aws

参考指南

AWS 托管策略

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

AWS 托管策略: 参考指南

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆、贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其他商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

Table of Contents

什么是 AWS 托管策略？ 1
了解策略参考页面 1
已弃用的 AWS 托管策略 2
AWS 托管策略 3
AccessAnalyzerServiceRolePolicy 49
使用此策略 49
策略详细信息 49
策略版本 49
JSON 策略文档 50
了解更多信息 52
AdministratorAccess 52
使用此策略 52
策略详细信息 53
策略版本 53
JSON 策略文档 53
了解更多信息 53
AdministratorAccess-Amplify 53
使用此策略 54
策略详细信息 54
策略版本 54
JSON 策略文档 54
了解更多信息 64
AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk 65
使用此策略 65
策略详细信息 65
策略版本 65
JSON 策略文档 65
了解更多信息 73
AIOpsAssistantPolicy 74
使用此策略 74
策略详细信息 74
策略版本 74
JSON 策略文档 74
了解更多信息 94

AIOpsConsoleAdminPolicy 95
使用此策略 95
策略详细信息 95
策略版本 95
JSON 策略文档 95
了解更多信息 101
AIOpsOperatorAccess 101
使用此策略 101
策略详细信息 101
策略版本 101
JSON 策略文档 102
了解更多信息 104
AIOpsReadOnlyAccess 104
使用此策略 105
策略详细信息 105
策略版本 105
JSON 策略文档 105
了解更多信息 106
AlexaForBusinessDeviceSetup 106
使用此策略 106
策略详细信息 106
策略版本 106
JSON 策略文档 107
了解更多信息 107
AlexaForBusinessFullAccess 107
使用此策略 108
策略详细信息 108
策略版本 108
JSON 策略文档 108
了解更多信息 109
AlexaForBusinessGatewayExecution 110
使用此策略 110
策略详细信息 110
策略版本 110
JSON 策略文档 110
了解更多信息 111

AlexaForBusinessLifesizeDelegatedAccessPolicy 111
使用此策略 111
策略详细信息 112
策略版本 112
JSON 策略文档 112
了解更多信息 114
AlexaForBusinessNetworkProfileServicePolicy 114
使用此策略 115
策略详细信息 115
策略版本 115
JSON 策略文档 115
了解更多信息 116
AlexaForBusinessPolyDelegatedAccessPolicy 116
使用此策略 116
策略详细信息 116
策略版本 116
JSON 策略文档 117
了解更多信息 118
AlexaForBusinessReadOnlyAccess 119
使用此策略 119
策略详细信息 119
策略版本 119
JSON 策略文档 119
了解更多信息 120
AmazonAPIGatewayAdministrator 120
使用此策略 120
策略详细信息 120
策略版本 120
JSON 策略文档 120
了解更多信息 121
AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess 121
使用此策略 121
策略详细信息 121
策略版本 121
JSON 策略文档 122
了解更多信息 122

AmazonAPIGatewayPushToCloudWatchLogs 122
使用此策略 122
策略详细信息 122
策略版本 123
JSON 策略文档 123
了解更多信息 123
AmazonAppFlowFullAccess 124
使用此策略 124
策略详细信息 124
策略版本 124
JSON 策略文档 124
了解更多信息 127
AmazonAppFlowReadOnlyAccess 127
使用此策略 127
策略详细信息 127
策略版本 128
JSON 策略文档 128
了解更多信息 128
AmazonAppStreamFullAccess 128
使用此策略 129
策略详细信息 129
策略版本 129
JSON 策略文档 129
了解更多信息 131
AmazonAppStreamPCAAccess 131
使用此策略 131
策略详细信息 131
策略版本 132
JSON 策略文档 132
了解更多信息 132
AmazonAppStreamReadOnlyAccess 132
使用此策略 133
策略详细信息 133
策略版本 133
JSON 策略文档 133
了解更多信息 133

AmazonAppStreamServiceAccess 134
使用此策略 134
策略详细信息 134
策略版本 134
JSON 策略文档 134
了解更多信息 135
AmazonAthenaFullAccess 136
使用此策略 136
策略详细信息 136
策略版本 136
JSON 策略文档 136
了解更多信息 140
AmazonAugmentedAIFullAccess 140
使用此策略 140
策略详细信息 140
策略版本 140
JSON 策略文档 141
了解更多信息 142
AmazonAugmentedAIHumanLoopFullAccess 142
使用此策略 142
策略详细信息 142
策略版本 142
JSON 策略文档 142
了解更多信息 143
AmazonAugmentedAIIntegratedAPIAccess 143
使用此策略 143
策略详细信息 143
策略版本 143
JSON 策略文档 144
了解更多信息 145
AmazonAuroraDSQLConsoleFullAccess 145
使用此策略 145
策略详细信息 145
策略版本 146
JSON 策略文档 146
了解更多信息 148

AmazonAuroraDSQLFullAccess 148
使用此策略 148
策略详细信息 148
策略版本 148
JSON 策略文档 148
了解更多信息 151
AmazonAuroraDSQLReadOnlyAccess 151
使用此策略 151
策略详细信息 151
策略版本 151
JSON 策略文档 151
了解更多信息 152
AmazonBedrockFullAccess 152
使用此策略 152
策略详细信息 152
策略版本 153
JSON 策略文档 153
了解更多信息 157
AmazonBedrockReadOnly 158
使用此策略 158
策略详细信息 158
策略版本 158
JSON 策略文档 158
了解更多信息 160
AmazonBedrockStudioPermissionsBoundary 160
使用此策略 160
策略详细信息 160
策略版本 160
JSON 策略文档 160
了解更多信息 165
AmazonBraketFullAccess 165
使用此策略 165
策略详细信息 165
策略版本 165
JSON 策略文档 165
了解更多信息 170

AmazonBraketJobsExecutionPolicy 170
使用此策略 170
策略详细信息 170
策略版本 170
JSON 策略文档 170
了解更多信息 173
AmazonBraketServiceRolePolicy 173
使用此策略 173
策略详细信息 173
策略版本 174
JSON 策略文档 174
了解更多信息 174
AmazonChimeFullAccess 175
使用此策略 175
策略详细信息 175
策略版本 175
JSON 策略文档 175
了解更多信息 177
AmazonChimeReadOnly 177
使用此策略 178
策略详细信息 178
策略版本 178
JSON 策略文档 178
了解更多信息 179
AmazonChimeSDK 179
使用此策略 179
策略详细信息 179
策略版本 179
JSON 策略文档 179
了解更多信息 180
AmazonChimeSDKMediaPipelinesServiceLinkedRolePolicy 181
使用此策略 181
策略详细信息 181
策略版本 181
JSON 策略文档 181
了解更多信息 183

AmazonChimeSDKMessagingServiceRolePolicy 183
使用此策略 183
策略详细信息 183
策略版本 183
JSON 策略文档 183
了解更多信息 184
AmazonChimeServiceRolePolicy 184
使用此策略 184
策略详细信息 185
策略版本 185
JSON 策略文档 185
了解更多信息 186
AmazonChimeTranscriptionServiceLinkedRolePolicy 186
使用此策略 186
策略详细信息 186
策略版本 186
JSON 策略文档 186
了解更多信息 187
AmazonChimeUserManagement 187
使用此策略 187
策略详细信息 187
策略版本 187
JSON 策略文档 188
了解更多信息 189
AmazonChimeVoiceConnectorServiceLinkedRolePolicy 189
使用此策略 189
策略详细信息 189
策略版本 189
JSON 策略文档 190
了解更多信息 191
AmazonCloudDirectoryFullAccess 192
使用此策略 192
策略详细信息 192
策略版本 192
JSON 策略文档 192
了解更多信息 193

AmazonCloudDirectoryReadOnlyAccess 193
使用此策略 193
策略详细信息 193
策略版本 193
JSON 策略文档 193
了解更多信息 194
AmazonCloudWatchEvidentlyFullAccess 194
使用此策略 194
策略详细信息 194
策略版本 195
JSON 策略文档 195
了解更多信息 197
AmazonCloudWatchEvidentlyReadOnlyAccess 197
使用此策略 198
策略详细信息 198
策略版本 198
JSON 策略文档 198
了解更多信息 199
AmazonCloudWatchEvidentlyServiceRolePolicy 199
使用此策略 199
策略详细信息 199
策略版本 199
JSON 策略文档 199
了解更多信息 201
AmazonCloudWatchRUMFullAccess 201
使用此策略 201
策略详细信息 201
策略版本 201
JSON 策略文档 202
了解更多信息 204
AmazonCloudWatchRUMReadOnlyAccess 204
使用此策略 204
策略详细信息 204
策略版本 205
JSON 策略文档 205
了解更多信息 205

AmazonCloudWatchRUMServiceRolePolicy 206
使用此策略 206
策略详细信息 206
策略版本 206
JSON 策略文档 206
了解更多信息 207
AmazonCodeCatalystFullAccess 207
使用此策略 207
策略详细信息 207
策略版本 208
JSON 策略文档 208
了解更多信息 209
AmazonCodeCatalystReadOnlyAccess 209
使用此策略 209
策略详细信息 209
策略版本 209
JSON 策略文档 209
了解更多信息 210
AmazonCodeCatalystSupportAccess 210
使用此策略 210
策略详细信息 210
策略版本 210
JSON 策略文档 211
了解更多信息 211
AmazonCodeGuruProfilerAgentAccess 212
使用此策略 212
策略详细信息 212
策略版本 212
JSON 策略文档 212
了解更多信息 213
AmazonCodeGuruProfilerFullAccess 213
使用此策略 213
策略详细信息 213
策略版本 213
JSON 策略文档 213
了解更多信息 214

AmazonCodeGuruProfilerReadOnlyAccess 214
使用此策略 214
策略详细信息 215
策略版本 215
JSON 策略文档 215
了解更多信息 215
AmazonCodeGuruReviewerFullAccess 216
使用此策略 216
策略详细信息 216
策略版本 216
JSON 策略文档 216
了解更多信息 219
AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess 219
使用此策略 219
策略详细信息 219
策略版本 219
JSON 策略文档 220
了解更多信息 220
AmazonCodeGuruReviewerServiceRolePolicy 220
使用此策略 220
策略详细信息 221
策略版本 221
JSON 策略文档 221
了解更多信息 223
AmazonCodeGuruSecurityFullAccess 223
使用此策略 223
策略详细信息 223
策略版本 224
JSON 策略文档 224
了解更多信息 224
AmazonCodeGuruSecurityScanAccess 224
使用此策略 224
策略详细信息 225
策略版本 225
JSON 策略文档 225
了解更多信息 225

AmazonCognitoDeveloperAuthenticatedIdentities 226
使用此策略 226
策略详细信息 226
策略版本 226
JSON 策略文档 226
了解更多信息 227
AmazonCognitoIdpEmailServiceRolePolicy 227
使用此策略 227
策略详细信息 227
策略版本 227
JSON 策略文档 228
了解更多信息 228
AmazonCognitoIdpServiceRolePolicy 228
使用此策略 228
策略详细信息 228
策略版本 229
JSON 策略文档 229
了解更多信息 229
AmazonCognitoPowerUser 229
使用此策略 230
策略详细信息 230
策略版本 230
JSON 策略文档 230
了解更多信息 231
AmazonCognitoReadOnly 232
使用此策略 232
策略详细信息 232
策略版本 232
JSON 策略文档 232
了解更多信息 233
AmazonCognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy 233
使用此策略 233
策略详细信息 233
策略版本 234
JSON 策略文档 234
了解更多信息 235

AmazonCognitoUnauthenticatedIdentities 235
使用此策略 235
策略详细信息 235
策略版本 235
JSON 策略文档 236
了解更多信息 236
AmazonConnect_FullAccess 236
使用此策略 236
策略详细信息 236
策略版本 237
JSON 策略文档 237
了解更多信息 239
AmazonConnectCampaignsServiceLinkedRolePolicy 240
使用此策略 240
策略详细信息 240
策略版本 240
JSON 策略文档 240
了解更多信息 242
AmazonConnectReadOnlyAccess 242
使用此策略 242
策略详细信息 243
策略版本 243
JSON 策略文档 243
了解更多信息 244
AmazonConnectServiceLinkedRolePolicy 244
使用此策略 244
策略详细信息 244
策略版本 244
JSON 策略文档 244
了解更多信息 254
AmazonConnectSynchronizationServiceRolePolicy 255
使用此策略 255
策略详细信息 255
策略版本 255
JSON 策略文档 255
了解更多信息 257

AmazonConnectVoiceIDFullAccess 257
使用此策略 257
策略详细信息 257
策略版本 258
JSON 策略文档 258
了解更多信息 258
AmazonDataZoneBedrockModelConsumptionPolicy 258
使用此策略 258
策略详细信息 259
策略版本 259
JSON 策略文档 259
了解更多信息 261
AmazonDataZoneBedrockModelManagementPolicy 262
使用此策略 262
策略详细信息 262
策略版本 262
JSON 策略文档 262
了解更多信息 264
AmazonDataZoneDomainExecutionRolePolicy 264
使用此策略 264
策略详细信息 264
策略版本 265
JSON 策略文档 265
了解更多信息 268
AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary 269
使用此策略 269
策略详细信息 269
策略版本 269
JSON 策略文档 269
了解更多信息 282
AmazonDataZoneFullAccess 282
使用此策略 282
策略详细信息 283
策略版本 283
JSON 策略文档 283
了解更多信息 292

AmazonDataZoneFullUserAccess 292
使用此策略 292
策略详细信息 292
策略版本 292
JSON 策略文档 293
了解更多信息 296
AmazonDataZoneGlueManageAccessRolePolicy 296
使用此策略 296
策略详细信息 297
策略版本 297
JSON 策略文档 297
了解更多信息 304
AmazonDataZonePortalFullAccessPolicy 305
使用此策略 305
策略详细信息 305
策略版本 305
JSON 策略文档 305
了解更多信息 305
AmazonDataZonePreviewConsoleFullAccess 306
使用此策略 306
策略详细信息 306
策略版本 306
JSON 策略文档 306
了解更多信息 308
AmazonDataZoneProjectDeploymentPermissionsBoundary 308
使用此策略 309
策略详细信息 309
策略版本 309
JSON 策略文档 309
了解更多信息 317
AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary 317
使用此策略 317
策略详细信息 318
策略版本 318
JSON 策略文档 318
了解更多信息 325

AmazonDataZoneRedshiftGlueProvisioningPolicy 325
使用此策略 326
策略详细信息 326
策略版本 326
JSON 策略文档 326
了解更多信息 334
AmazonDataZoneRedshiftManageAccessRolePolicy 334
使用此策略 334
策略详细信息 334
策略版本 334
JSON 策略文档 335
了解更多信息 338
AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary 338
使用此策略 338
策略详细信息 338
策略版本 339
JSON 策略文档 339
了解更多信息 366
AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy 366
使用此策略 366
策略详细信息 366
策略版本 367
JSON 策略文档 367
了解更多信息 371
AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy 372
使用此策略 372
策略详细信息 372
策略版本 372
JSON 策略文档 372
了解更多信息 377
AmazonDetectiveFullAccess 377
使用此策略 377
策略详细信息 377
策略版本 378
JSON 策略文档 378
了解更多信息 379

AmazonDetectiveInvestigatorAccess 379
使用此策略 379
策略详细信息 379
策略版本 379
JSON 策略文档 380
了解更多信息 381
AmazonDetectiveMemberAccess 381
使用此策略 381
策略详细信息 382
策略版本 382
JSON 策略文档 382
了解更多信息 382
AmazonDetectiveOrganizationsAccess 383
使用此策略 383
策略详细信息 383
策略版本 383
JSON 策略文档 383
了解更多信息 385
AmazonDetectiveServiceLinkedRolePolicy 385
使用此策略 385
策略详细信息 385
策略版本 386
JSON 策略文档 386
了解更多信息 386
AmazonDevOpsGuruConsoleFullAccess 386
使用此策略 387
策略详细信息 387
策略版本 387
JSON 策略文档 387
了解更多信息 389
AmazonDevOpsGuruFullAccess 390
使用此策略 390
策略详细信息 390
策略版本 390
JSON 策略文档 390
了解更多信息 392

AmazonDevOpsGuruOrganizationsAccess 393
使用此策略 393
策略详细信息 393
策略版本 393
JSON 策略文档 393
了解更多信息 395
AmazonDevOpsGuruReadOnlyAccess 395
使用此策略 395
策略详细信息 395
策略版本 395
JSON 策略文档 395
了解更多信息 397
AmazonDevOpsGuruServiceRolePolicy 397
使用此策略 398
策略详细信息 398
策略版本 398
JSON 策略文档 398
了解更多信息 402
AmazonDMSCloudWatchLogsRole 402
使用此策略 402
策略详细信息 402
策略版本 403
JSON 策略文档 403
了解更多信息 404
AmazonDMSRedshiftS3Role 405
使用此策略 405
策略详细信息 405
策略版本 405
JSON 策略文档 405
了解更多信息 406
AmazonDMSVPCManagementRole 406
使用此策略 406
策略详细信息 406
策略版本 407
JSON 策略文档 407
了解更多信息 407

AmazonDocDB-ElasticServiceRolePolicy 408
使用此策略 408
策略详细信息 408
策略版本 408
JSON 策略文档 408
了解更多信息 409
AmazonDocDBConsoleFullAccess 409
使用此策略 409
策略详细信息 409
策略版本 409
JSON 策略文档 410
了解更多信息 414
AmazonDocDBElasticFullAccess 414
使用此策略 414
策略详细信息 414
策略版本 415
JSON 策略文档 415
了解更多信息 418
AmazonDocDBElasticReadOnlyAccess 418
使用此策略 418
策略详细信息 419
策略版本 419
JSON 策略文档 419
了解更多信息 420
AmazonDocDBFullAccess 420
使用此策略 420
策略详细信息 420
策略版本 420
JSON 策略文档 421
了解更多信息 423
AmazonDocDBReadOnlyAccess 423
使用此策略 424
策略详细信息 424
策略版本 424
JSON 策略文档 424
了解更多信息 426

AmazonDRSVPCManagement 426
使用此策略 426
策略详细信息 426
策略版本 426
JSON 策略文档 427
了解更多信息 427
AmazonDynamoDBFullAccess 427
使用此策略 428
策略详细信息 428
策略版本 428
JSON 策略文档 428
了解更多信息 431
AmazonDynamoDBFullAccess_v2 431
使用此策略 431
策略详细信息 431
策略版本 431
JSON 策略文档 431
了解更多信息 435
AmazonDynamoDBFullAccesswithDataPipeline 435
使用此策略 435
策略详细信息 435
策略版本 435
JSON 策略文档 436
了解更多信息 438
AmazonDynamoDBReadOnlyAccess 438
使用此策略 438
策略详细信息 438
策略版本 438
JSON 策略文档 438
了解更多信息 440
AmazonEBSCSIDriverPolicy 440
使用此策略 440
策略详细信息 441
策略版本 441
JSON 策略文档 441
了解更多信息 445

AmazonEC2ContainerRegistryFullAccess 445
使用此策略 445
策略详细信息 446
策略版本 446
JSON 策略文档 446
了解更多信息 447
AmazonEC2ContainerRegistryPowerUser 447
使用此策略 447
策略详细信息 447
策略版本 447
JSON 策略文档 447
了解更多信息 448
AmazonEC2ContainerRegistryPullOnly 448
使用此策略 449
策略详细信息 449
策略版本 449
JSON 策略文档 449
了解更多信息 449
AmazonEC2ContainerRegistryReadOnly 450
使用此策略 450
策略详细信息 450
策略版本 450
JSON 策略文档 450
了解更多信息 451
AmazonEC2ContainerServiceAutoscaleRole 451
使用此策略 451
策略详细信息 451
策略版本 452
JSON 策略文档 452
了解更多信息 452
AmazonEC2ContainerServiceEventsRole 453
使用此策略 453
策略详细信息 453
策略版本 453
JSON 策略文档 453
了解更多信息 454

AmazonEC2ContainerServiceforEC2Role 454
使用此策略 455
策略详细信息 455
策略版本 455
JSON 策略文档 455
了解更多信息 456
AmazonEC2ContainerServiceRole 456
使用此策略 456
策略详细信息 457
策略版本 457
JSON 策略文档 457
了解更多信息 457
AmazonEC2FullAccess 458
使用此策略 458
策略详细信息 458
策略版本 458
JSON 策略文档 458
了解更多信息 459
AmazonEC2ReadOnlyAccess 460
使用此策略 460
策略详细信息 460
策略版本 460
JSON 策略文档 460
了解更多信息 461
AmazonEC2RoleforAWSCodeDeploy 461
使用此策略 461
策略详细信息 461
策略版本 462
JSON 策略文档 462
了解更多信息 462
AmazonEC2RoleforAWSCodeDeployLimited 463
使用此策略 463
策略详细信息 463
策略版本 463
JSON 策略文档 463
了解更多信息 464

AmazonEC2RoleforDataPipelineRole 464
使用此策略 464
策略详细信息 464
策略版本 465
JSON 策略文档 465
了解更多信息 466
AmazonEC2RoleforSSM 466
使用此策略 466
策略详细信息 466
策略版本 466
JSON 策略文档 466
了解更多信息 469
AmazonEC2RolePolicyForLaunchWizard 469
使用此策略 469
策略详细信息 469
策略版本 469
JSON 策略文档 470
了解更多信息 473
AmazonEC2SpotFleetAutoscaleRole 474
使用此策略 474
策略详细信息 474
策略版本 474
JSON 策略文档 474
了解更多信息 475
AmazonEC2SpotFleetTaggingRole 475
使用此策略 476
策略详细信息 476
策略版本 476
JSON 策略文档 476
了解更多信息 477
AmazonECS_FullAccess 478
使用此策略 478
策略详细信息 478
策略版本 478
JSON 策略文档 478
了解更多信息 484

AmazonECSComputeServiceRolePolicy 484
使用此策略 484
策略详细信息 484
策略版本 485
JSON 策略文档 485
了解更多信息 486
AmazonECSInfrastructureRolePolicyForServiceConnectTransportLayerSecurity 486
使用此策略 487
策略详细信息 487
策略版本 487
JSON 策略文档 487
了解更多信息 489
AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVolumes 490
使用此策略 490
策略详细信息 490
策略版本 490
JSON 策略文档 490
了解更多信息 492
AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVpcLattice 493
使用此策略 493
策略详细信息 493
策略版本 493
JSON 策略文档 493
了解更多信息 494
AmazonECSServiceRolePolicy 495
使用此策略 495
策略详细信息 495
策略版本 495
JSON 策略文档 495
了解更多信息 500
AmazonECSTaskExecutionRolePolicy 500
使用此策略 500
策略详细信息 500
策略版本 501
JSON 策略文档 501
了解更多信息 501

AmazonEFSCSIDriverPolicy 501
使用此策略 502
策略详细信息 502
策略版本 502
JSON 策略文档 502
了解更多信息 504
AmazonEKS_CNI_Policy 504
使用此策略 504
策略详细信息 504
策略版本 504
JSON 策略文档 504
了解更多信息 505
AmazonEKSBlockStoragePolicy 506
使用此策略 506
策略详细信息 506
策略版本 506
JSON 策略文档 506
了解更多信息 508
AmazonEKSClusterPolicy 509
使用此策略 509
策略详细信息 509
策略版本 509
JSON 策略文档 509
了解更多信息 512
AmazonEKSComputePolicy 512
使用此策略 512
策略详细信息 512
策略版本 512
JSON 策略文档 512
了解更多信息 515
AmazonEKSConnectorServiceRolePolicy 515
使用此策略 515
策略详细信息 515
策略版本 515
JSON 策略文档 515
了解更多信息 517

AmazonEKSDashboardServiceRolePolicy 517
使用此策略 518
策略详细信息 518
策略版本 518
JSON 策略文档 518
了解更多信息 519
AmazonEKSFargatePodExecutionRolePolicy 519
使用此策略 519
策略详细信息 519
策略版本 519
JSON 策略文档 519
了解更多信息 520
AmazonEKSForFargateServiceRolePolicy 520
使用此策略 520
策略详细信息 520
策略版本 520
JSON 策略文档 521
了解更多信息 521
AmazonEKSLoadBalancingPolicy 521
使用此策略 521
策略详细信息 522
策略版本 522
JSON 策略文档 522
了解更多信息 528
AmazonEKSLocalOutpostClusterPolicy 528
使用此策略 528
策略详细信息 528
策略版本 529
JSON 策略文档 529
了解更多信息 531
AmazonEKSLocalOutpostServiceRolePolicy 531
使用此策略 531
策略详细信息 531
策略版本 531
JSON 策略文档 531
了解更多信息 537

AmazonEKSNetworkingPolicy 537
使用此策略 537
策略详细信息 537
策略版本 538
JSON 策略文档 538
了解更多信息 539
AmazonEKSServicePolicy 540
使用此策略 540
策略详细信息 540
策略版本 540
JSON 策略文档 540
了解更多信息 542
AmazonEKSServiceRolePolicy 542
使用此策略 543
策略详细信息 543
策略版本 543
JSON 策略文档 543
了解更多信息 550
AmazonEKSVPCResourceController 551
使用此策略 551
策略详细信息 551
策略版本 551
JSON 策略文档 551
了解更多信息 552
AmazonEKSWorkerNodeMinimalPolicy 552
使用此策略 552
策略详细信息 552
策略版本 553
JSON 策略文档 553
了解更多信息 553
AmazonEKSWorkerNodePolicy 553
使用此策略 554
策略详细信息 554
策略版本 554
JSON 策略文档 554
了解更多信息 555

AmazonElastiCacheFullAccess 555
使用此策略 555
策略详细信息 555
策略版本 555
JSON 策略文档 555
了解更多信息 559
AmazonElastiCacheReadOnlyAccess 559
使用此策略 559
策略详细信息 559
策略版本 559
JSON 策略文档 559
了解更多信息 560
AmazonElasticContainerRegistryPublicFullAccess 560
使用此策略 560
策略详细信息 560
策略版本 561
JSON 策略文档 561
了解更多信息 561
AmazonElasticContainerRegistryPublicPowerUser 561
使用此策略 561
策略详细信息 562
策略版本 562
JSON 策略文档 562
了解更多信息 563
AmazonElasticContainerRegistryPublicReadOnly 563
使用此策略 563
策略详细信息 563
策略版本 563
JSON 策略文档 563
了解更多信息 564
AmazonElasticFileSystemClientFullAccess 564
使用此策略 564
策略详细信息 564
策略版本 565
JSON 策略文档 565
了解更多信息 565

AmazonElasticFileSystemClientReadOnlyAccess 566
使用此策略 566
策略详细信息 566
策略版本 566
JSON 策略文档 566
了解更多信息 567
AmazonElasticFileSystemClientReadWriteAccess 567
使用此策略 567
策略详细信息 567
策略版本 567
JSON 策略文档 567
了解更多信息 568
AmazonElasticFileSystemFullAccess 568
使用此策略 568
策略详细信息 568
策略版本 568
JSON 策略文档 569
了解更多信息 571
AmazonElasticFileSystemReadOnlyAccess 571
使用此策略 571
策略详细信息 571
策略版本 571
JSON 策略文档 571
了解更多信息 572
AmazonElasticFileSystemServiceRolePolicy 573
使用此策略 573
策略详细信息 573
策略版本 573
JSON 策略文档 573
了解更多信息 575
AmazonElasticFileSystemsUtils 575
使用此策略 576
策略详细信息 576
策略版本 576
JSON 策略文档 576
了解更多信息 578

AmazonElasticMapReduceEditorsRole 578
使用此策略 578
策略详细信息 578
策略版本 579
JSON 策略文档 579
了解更多信息 580
AmazonElasticMapReduceforAutoScalingRole 580
使用此策略 580
策略详细信息 580
策略版本 580
JSON 策略文档 581
了解更多信息 581
AmazonElasticMapReduceforEC2Role 581
使用此策略 581
策略详细信息 581
策略版本 582
JSON 策略文档 582
了解更多信息 583
AmazonElasticMapReduceFullAccess 584
使用此策略 584
策略详细信息 584
策略版本 584
JSON 策略文档 584
了解更多信息 586
AmazonElasticMapReducePlacementGroupPolicy 586
使用此策略 586
策略详细信息 586
策略版本 586
JSON 策略文档 587
了解更多信息 587
AmazonElasticMapReduceReadOnlyAccess 587
使用此策略 588
策略详细信息 588
策略版本 588
JSON 策略文档 588
了解更多信息 589

AmazonElasticMapReduceRole 589
使用此策略 589
策略详细信息 589
策略版本 589
JSON 策略文档 589
了解更多信息 592
AmazonElasticsearchServiceRolePolicy 592
使用此策略 592
策略详细信息 592
策略版本 592
JSON 策略文档 592
了解更多信息 595
AmazonElasticTranscoder_FullAccess 595
使用此策略 595
策略详细信息 596
策略版本 596
JSON 策略文档 596
了解更多信息 597
AmazonElasticTranscoder_JobsSubmitter 597
使用此策略 597
策略详细信息 597
策略版本 597
JSON 策略文档 598
了解更多信息 598
AmazonElasticTranscoder_ReadOnlyAccess 598
使用此策略 598
策略详细信息 599
策略版本 599
JSON 策略文档 599
了解更多信息 599
AmazonElasticTranscoderRole 600
使用此策略 600
策略详细信息 600
策略版本 600
JSON 策略文档 600
了解更多信息 601

AmazonEMRCleanupPolicy 601
使用此策略 601
策略详细信息 602
策略版本 602
JSON 策略文档 602
了解更多信息 603
AmazonEMRContainersServiceRolePolicy 603
使用此策略 603
策略详细信息 603
策略版本 603
JSON 策略文档 603
了解更多信息 605
AmazonEMRFullAccessPolicy_v2 605
使用此策略 605
策略详细信息 605
策略版本 605
JSON 策略文档 605
了解更多信息 609
AmazonEMRReadOnlyAccessPolicy_v2 609
使用此策略 609
策略详细信息 609
策略版本 609
JSON 策略文档 610
了解更多信息 611
AmazonEMRServerlessServiceRolePolicy 611
使用此策略 611
策略详细信息 611
策略版本 611
JSON 策略文档 611
了解更多信息 612
AmazonEMRServicePolicy_v2 613
使用此策略 613
策略详细信息 613
策略版本 613
JSON 策略文档 613
了解更多信息 622

AmazonESCognitoAccess 622
使用此策略 622
策略详细信息 622
策略版本 623
JSON 策略文档 623
了解更多信息 624
AmazonESFullAccess 624
使用此策略 624
策略详细信息 624
策略版本 624
JSON 策略文档 624
了解更多信息 625
AmazonESReadOnlyAccess 625
使用此策略 625
策略详细信息 625
策略版本 625
JSON 策略文档 626
了解更多信息 626
AmazonEventBridgeApiDestinationsServiceRolePolicy 626
使用此策略 626
策略详细信息 626
策略版本 627
JSON 策略文档 627
了解更多信息 628
AmazonEventBridgeFullAccess 628
使用此策略 628
策略详细信息 628
策略版本 629
JSON 策略文档 629
了解更多信息 631
AmazonEventBridgePipesFullAccess 631
使用此策略 631
策略详细信息 631
策略版本 631
JSON 策略文档 632
了解更多信息 632

AmazonEventBridgePipesOperatorAccess 632
使用此策略 633
策略详细信息 633
策略版本 633
JSON 策略文档 633
了解更多信息 633
AmazonEventBridgePipesReadOnlyAccess 634
使用此策略 634
策略详细信息 634
策略版本 634
JSON 策略文档 634
了解更多信息 635
AmazonEventBridgeReadOnlyAccess 635
使用此策略 635
策略详细信息 635
策略版本 635
JSON 策略文档 636
了解更多信息 637
AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess 637
使用此策略 637
策略详细信息 637
策略版本 638
JSON 策略文档 638
了解更多信息 638
AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess 639
使用此策略 639
策略详细信息 639
策略版本 639
JSON 策略文档 639
了解更多信息 640
AmazonEventBridgeSchemasFullAccess 640
使用此策略 640
策略详细信息 640
策略版本 640
JSON 策略文档 641
了解更多信息 641

AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess 642
使用此策略 642
策略详细信息 642
策略版本 642
JSON 策略文档 642
了解更多信息 643
AmazonEventBridgeSchemasServiceRolePolicy 643
使用此策略 643
策略详细信息 643
策略版本 644
JSON 策略文档 644
了解更多信息 644
AmazonEVSServiceRolePolicy 644
使用此策略 645
策略详细信息 645
策略版本 645
JSON 策略文档 645
了解更多信息 647
AmazonFISServiceRolePolicy 647
使用此策略 647
策略详细信息 647
策略版本 648
JSON 策略文档 648
了解更多信息 649
AmazonForecastFullAccess 649
使用此策略 650
策略详细信息 650
策略版本 650
JSON 策略文档 650
了解更多信息 651
AmazonFraudDetectorFullAccessPolicy 651
使用此策略 651
策略详细信息 651
策略版本 651
JSON 策略文档 652
了解更多信息 653

AmazonFreeRTOSFullAccess 653
使用此策略 653
策略详细信息 653
策略版本 653
JSON 策略文档 654
了解更多信息 654
AmazonFreeRTOSOTAUpdate 654
使用此策略 654
策略详细信息 654
策略版本 655
JSON 策略文档 655
了解更多信息 656
AmazonFSxConsoleFullAccess 656
使用此策略 657
策略详细信息 657
策略版本 657
JSON 策略文档 657
了解更多信息 660
AmazonFSxConsoleReadOnlyAccess 661
使用此策略 661
策略详细信息 661
策略版本 661
JSON 策略文档 661
了解更多信息 662
AmazonFSxFullAccess 662
使用此策略 662
策略详细信息 662
策略版本 663
JSON 策略文档 663
了解更多信息 667
AmazonFSxReadOnlyAccess 667
使用此策略 667
策略详细信息 667
策略版本 667
JSON 策略文档 668
了解更多信息 668

AmazonFSxServiceRolePolicy 668
使用此策略 668
策略详细信息 668
策略版本 669
JSON 策略文档 669
了解更多信息 672
AmazonGlacierFullAccess 672
使用此策略 672
策略详细信息 672
策略版本 672
JSON 策略文档 672
了解更多信息 673
AmazonGlacierReadOnlyAccess 673
使用此策略 673
策略详细信息 673
策略版本 673
JSON 策略文档 673
了解更多信息 674
AmazonGrafanaAthenaAccess 674
使用此策略 674
策略详细信息 675
策略版本 675
JSON 策略文档 675
了解更多信息 677
AmazonGrafanaCloudWatchAccess 677
使用此策略 677
策略详细信息 677
策略版本 677
JSON 策略文档 677
了解更多信息 679
AmazonGrafanaRedshiftAccess 679
使用此策略 679
策略详细信息 679
策略版本 679
JSON 策略文档 680
了解更多信息 681

AmazonGrafanaServiceLinkedRolePolicy 681
使用此策略 681
策略详细信息 681
策略版本 682
JSON 策略文档 682
了解更多信息 683
AmazonGuardDutyFullAccess 683
使用此策略 683
策略详细信息 683
策略版本 684
JSON 策略文档 684
了解更多信息 685
AmazonGuardDutyFullAccess_v2 685
使用此策略 686
策略详细信息 686
策略版本 686
JSON 策略文档 686
了解更多信息 688
AmazonGuardDutyMalwareProtectionServiceRolePolicy 688
使用此策略 688
策略详细信息 688
策略版本 689
JSON 策略文档 689
了解更多信息 693
AmazonGuardDutyReadOnlyAccess 693
使用此策略 694
策略详细信息 694
策略版本 694
JSON 策略文档 694
了解更多信息 695
AmazonGuardDutyServiceRolePolicy 695
使用此策略 695
策略详细信息 695
策略版本 695
JSON 策略文档 696
了解更多信息 702

AmazonHealthLakeFullAccess 702
使用此策略 702
策略详细信息 702
策略版本 702
JSON 策略文档 702
了解更多信息 703
AmazonHealthLakeReadOnlyAccess 703
使用此策略 703
策略详细信息 704
策略版本 704
JSON 策略文档 704
了解更多信息 704
AmazonHoneycodeFullAccess 705
使用此策略 705
策略详细信息 705
策略版本 705
JSON 策略文档 705
了解更多信息 706
AmazonHoneycodeReadOnlyAccess 706
使用此策略 706
策略详细信息 706
策略版本 706
JSON 策略文档 706
了解更多信息 707
AmazonHoneycodeServiceRolePolicy 707
使用此策略 707
策略详细信息 707
策略版本 708
JSON 策略文档 708
了解更多信息 708
AmazonHoneycodeTeamAssociationFullAccess 708
使用此策略 708
策略详细信息 708
策略版本 709
JSON 策略文档 709
了解更多信息 709

AmazonHoneycodeTeamAssociationReadOnlyAccess 709
使用此策略 710
策略详细信息 710
策略版本 710
JSON 策略文档 710
了解更多信息 710
AmazonHoneycodeWorkbookFullAccess 711
使用此策略 711
策略详细信息 711
策略版本 711
JSON 策略文档 711
了解更多信息 712
AmazonHoneycodeWorkbookReadOnlyAccess 712
使用此策略 712
策略详细信息 712
策略版本 713
JSON 策略文档 713
了解更多信息 713
AmazonInspector2AgentlessServiceRolePolicy 713
使用此策略 714
策略详细信息 714
策略版本 714
JSON 策略文档 714
了解更多信息 718
AmazonInspector2FullAccess 718
使用此策略 718
策略详细信息 718
策略版本 718
JSON 策略文档 718
了解更多信息 720
AmazonInspector2ManagedCisPolicy 720
使用此策略 720
策略详细信息 720
策略版本 720
JSON 策略文档 720
了解更多信息 721

AmazonInspector2ReadOnlyAccess 721
使用此策略 721
策略详细信息 721
策略版本 722
JSON 策略文档 722
了解更多信息 722
AmazonInspector2ServiceRolePolicy 723
使用此策略 723
策略详细信息 723
策略版本 723
JSON 策略文档 723
了解更多信息 731
AmazonInspectorFullAccess 731
使用此策略 731
策略详细信息 731
策略版本 731
JSON 策略文档 731
了解更多信息 732
AmazonInspectorReadOnlyAccess 733
使用此策略 733
策略详细信息 733
策略版本 733
JSON 策略文档 733
了解更多信息 734
AmazonInspectorServiceRolePolicy 734
使用此策略 734
策略详细信息 734
策略版本 734
JSON 策略文档 735
了解更多信息 736
AmazonKendraFullAccess 736
使用此策略 736
策略详细信息 736
策略版本 737
JSON 策略文档 737
了解更多信息 739

AmazonKendraReadOnlyAccess 739
使用此策略 739
策略详细信息 739
策略版本 739
JSON 策略文档 739
了解更多信息 740
AmazonKeyspacesFullAccess 740
使用此策略 740
策略详细信息 740
策略版本 740
JSON 策略文档 741
了解更多信息 742
AmazonKeyspacesReadOnlyAccess 743
使用此策略 743
策略详细信息 743
策略版本 743
JSON 策略文档 743
了解更多信息 744
AmazonKeyspacesReadOnlyAccess_v2 744
使用此策略 744
策略详细信息 744
策略版本 745
JSON 策略文档 745
了解更多信息 746
AmazonKinesisAnalyticsFullAccess 746
使用此策略 746
策略详细信息 746
策略版本 746
JSON 策略文档 747
了解更多信息 748
AmazonKinesisAnalyticsReadOnly 748
使用此策略 748
策略详细信息 748
策略版本 749
JSON 策略文档 749
了解更多信息 750

AmazonKinesisFirehoseFullAccess 750
使用此策略 750
策略详细信息 750
策略版本 751
JSON 策略文档 751
了解更多信息 751
AmazonKinesisFirehoseReadOnlyAccess 751
使用此策略 752
策略详细信息 752
策略版本 752
JSON 策略文档 752
了解更多信息 752
AmazonKinesisFullAccess 753
使用此策略 753
策略详细信息 753
策略版本 753
JSON 策略文档 753
了解更多信息 754
AmazonKinesisReadOnlyAccess 754
使用此策略 754
策略详细信息 754
策略版本 754
JSON 策略文档 754
了解更多信息 755
AmazonKinesisVideoStreamsFullAccess 755
使用此策略 755
策略详细信息 755
策略版本 755
JSON 策略文档 756
了解更多信息 756
AmazonKinesisVideoStreamsReadOnlyAccess 756
使用此策略 756
策略详细信息 756
策略版本 757
JSON 策略文档 757
了解更多信息 757

AmazonLaunchWizard_Fullaccess 757
使用此策略 758
策略详细信息 758
策略版本 758
JSON 策略文档 758
了解更多信息 772
AmazonLaunchWizardFullAccessV2 772
使用此策略 773
策略详细信息 773
策略版本 773
JSON 策略文档 773
了解更多信息 790
AmazonLexChannelsAccess 790
使用此策略 790
策略详细信息 790
策略版本 790
JSON 策略文档 790
了解更多信息 791
AmazonLexFullAccess 791
使用此策略 791
策略详细信息 791
策略版本 791
JSON 策略文档 792
了解更多信息 797
AmazonLexReadOnly 797
使用此策略 797
策略详细信息 798
策略版本 798
JSON 策略文档 798
了解更多信息 799
AmazonLexReplicationPolicy 800
使用此策略 800
策略详细信息 800
策略版本 800
JSON 策略文档 800
了解更多信息 802

AmazonLexRunBotsOnly 803
使用此策略 803
策略详细信息 803
策略版本 803
JSON 策略文档 803
了解更多信息 804
AmazonLexV2BotPolicy 804
使用此策略 804
策略详细信息 804
策略版本 804
JSON 策略文档 805
了解更多信息 805
AmazonLookoutEquipmentFullAccess 805
使用此策略 805
策略详细信息 805
策略版本 806
JSON 策略文档 806
了解更多信息 807
AmazonLookoutEquipmentReadOnlyAccess 807
使用此策略 807
策略详细信息 807
策略版本 808
JSON 策略文档 808
了解更多信息 808
AmazonLookoutMetricsFullAccess 808
使用此策略 808
策略详细信息 809
策略版本 809
JSON 策略文档 809
了解更多信息 810
AmazonLookoutMetricsReadOnlyAccess 810
使用此策略 810
策略详细信息 810
策略版本 810
JSON 策略文档 810
了解更多信息 811

AmazonLookoutVisionConsoleFullAccess 811
使用此策略 811
策略详细信息 812
策略版本 812
JSON 策略文档 812
了解更多信息 814
AmazonLookoutVisionConsoleReadOnlyAccess 814
使用此策略 814
策略详细信息 815
策略版本 815
JSON 策略文档 815
了解更多信息 816
AmazonLookoutVisionFullAccess 816
使用此策略 816
策略详细信息 817
策略版本 817
JSON 策略文档 817
了解更多信息 817
AmazonLookoutVisionReadOnlyAccess 818
使用此策略 818
策略详细信息 818
策略版本 818
JSON 策略文档 818
了解更多信息 819
AmazonMachineLearningBatchPredictionsAccess 819
使用此策略 819
策略详细信息 819
策略版本 819
JSON 策略文档 820
了解更多信息 820
AmazonMachineLearningCreateOnlyAccess 820
使用此策略 820
策略详细信息 821
策略版本 821
JSON 策略文档 821
了解更多信息 821

AmazonMachineLearningFullAccess 822
使用此策略 822
策略详细信息 822
策略版本 822
JSON 策略文档 822
了解更多信息 823
AmazonMachineLearningManageRealTimeEndpointOnlyAccess 823
使用此策略 823
策略详细信息 823
策略版本 823
JSON 策略文档 824
了解更多信息 824
AmazonMachineLearningReadOnlyAccess 824
使用此策略 824
策略详细信息 824
策略版本 825
JSON 策略文档 825
了解更多信息 825
AmazonMachineLearningRealTimePredictionOnlyAccess 825
使用此策略 826
策略详细信息 826
策略版本 826
JSON 策略文档 826
了解更多信息 826
AmazonMachineLearningRoleforRedshiftDataSourceV3 827
使用此策略 827
策略详细信息 827
策略版本 827
JSON 策略文档 827
了解更多信息 828
AmazonMacieFullAccess 828
使用此策略 829
策略详细信息 829
策略版本 829
JSON 策略文档 829
了解更多信息 830

AmazonMacieHandshakeRole 830
使用此策略 830
策略详细信息 830
策略版本 830
JSON 策略文档 831
了解更多信息 831
AmazonMacieReadOnlyAccess 831
使用此策略 831
策略详细信息 832
策略版本 832
JSON 策略文档 832
了解更多信息 832
AmazonMacieServiceRole 833
使用此策略 833
策略详细信息 833
策略版本 833
JSON 策略文档 833
了解更多信息 834
AmazonMacieServiceRolePolicy 834
使用此策略 834
策略详细信息 834
策略版本 834
JSON 策略文档 835
了解更多信息 836
AmazonManagedBlockchainConsoleFullAccess 836
使用此策略 836
策略详细信息 836
策略版本 836
JSON 策略文档 837
了解更多信息 837
AmazonManagedBlockchainFullAccess 837
使用此策略 838
策略详细信息 838
策略版本 838
JSON 策略文档 838
了解更多信息 838

AmazonManagedBlockchainReadOnlyAccess 839
使用此策略 839
策略详细信息 839
策略版本 839
JSON 策略文档 839
了解更多信息 840
AmazonManagedBlockchainServiceRolePolicy 840
使用此策略 840
策略详细信息 840
策略版本 840
JSON 策略文档 841
了解更多信息 841
AmazonMCSFullAccess 841
使用此策略 841
策略详细信息 842
策略版本 842
JSON 策略文档 842
了解更多信息 843
AmazonMCSReadOnlyAccess 843
使用此策略 843
策略详细信息 844
策略版本 844
JSON 策略文档 844
了解更多信息 845
AmazonMechanicalTurkFullAccess 845
使用此策略 845
策略详细信息 845
策略版本 845
JSON 策略文档 845
了解更多信息 846
AmazonMechanicalTurkReadOnly 846
使用此策略 846
策略详细信息 846
策略版本 846
JSON 策略文档 847
了解更多信息 847

AmazonMemoryDBFullAccess 847
使用此策略 847
策略详细信息 848
策略版本 848
JSON 策略文档 848
了解更多信息 849
AmazonMemoryDBReadOnlyAccess 849
使用此策略 849
策略详细信息 849
策略版本 849
JSON 策略文档 849
了解更多信息 850
AmazonMobileAnalyticsFinancialReportAccess 850
使用此策略 850
策略详细信息 850
策略版本 850
JSON 策略文档 851
了解更多信息 851
AmazonMobileAnalyticsFullAccess 851
使用此策略 851
策略详细信息 851
策略版本 852
JSON 策略文档 852
了解更多信息 852
AmazonMobileAnalyticsNon-financialReportAccess 852
使用此策略 853
策略详细信息 853
策略版本 853
JSON 策略文档 853
了解更多信息 853
AmazonMobileAnalyticsWriteOnlyAccess 854
使用此策略 854
策略详细信息 854
策略版本 854
JSON 策略文档 854
了解更多信息 855

AmazonMonitronFullAccess 855
使用此策略 855
策略详细信息 855
策略版本 855
JSON 策略文档 855
了解更多信息 857
AmazonMQApiFullAccess 857
使用此策略 858
策略详细信息 858
策略版本 858
JSON 策略文档 858
了解更多信息 859
AmazonMQApiReadOnlyAccess 859
使用此策略 859
策略详细信息 860
策略版本 860
JSON 策略文档 860
了解更多信息 860
AmazonMQFullAccess 861
使用此策略 861
策略详细信息 861
策略版本 861
JSON 策略文档 861
了解更多信息 862
AmazonMQReadOnlyAccess 863
使用此策略 863
策略详细信息 863
策略版本 863
JSON 策略文档 863
了解更多信息 864
AmazonMQServiceRolePolicy 864
使用此策略 864
策略详细信息 864
策略版本 864
JSON 策略文档 865
了解更多信息 866

AmazonMSKConnectReadOnlyAccess 867
使用此策略 867
策略详细信息 867
策略版本 867
JSON 策略文档 867
了解更多信息 868
AmazonMSKFullAccess 868
使用此策略 869
策略详细信息 869
策略版本 869
JSON 策略文档 869
了解更多信息 872
AmazonMSKReadOnlyAccess 872
使用此策略 872
策略详细信息 872
策略版本 872
JSON 策略文档 873
了解更多信息 873
AmazonMWAAServiceRolePolicy 873
使用此策略 874
策略详细信息 874
策略版本 874
JSON 策略文档 874
了解更多信息 876
AmazonNimbleStudio-LaunchProfileWorker 876
使用此策略 877
策略详细信息 877
策略版本 877
JSON 策略文档 877
了解更多信息 878
AmazonNimbleStudio-StudioAdmin 878
使用此策略 878
策略详细信息 878
策略版本 878
JSON 策略文档 879
了解更多信息 880

AmazonNimbleStudio-StudioUser 881
使用此策略 881
策略详细信息 881
策略版本 881
JSON 策略文档 881
了解更多信息 883
AmazonODBServiceRolePolicy 883
使用此策略 884
策略详细信息 884
策略版本 884
JSON 策略文档 884
了解更多信息 885
AmazonOmicsFullAccess 885
使用此策略 885
策略详细信息 885
策略版本 885
JSON 策略文档 886
了解更多信息 886
AmazonOmicsReadOnlyAccess 887
使用此策略 887
策略详细信息 887
策略版本 887
JSON 策略文档 887
了解更多信息 888
AmazonOneEnterpriseFullAccess 888
使用此策略 888
策略详细信息 888
策略版本 888
JSON 策略文档 889
了解更多信息 889
AmazonOneEnterpriseInstallerAccess 889
使用此策略 889
策略详细信息 889
策略版本 890
JSON 策略文档 890
了解更多信息 890

AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess 891
使用此策略 891
策略详细信息 891
策略版本 891
JSON 策略文档 891
了解更多信息 892
AmazonOpenSearchDashboardsServiceRolePolicy 892
使用此策略 892
策略详细信息 892
策略版本 892
JSON 策略文档 893
了解更多信息 893
AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess 893
使用此策略 893
策略详细信息 893
策略版本 894
JSON 策略文档 894
了解更多信息 894
AmazonOpenSearchIngestionFullAccess 894
使用此策略 895
策略详细信息 895
策略版本 895
JSON 策略文档 895
了解更多信息 896
AmazonOpenSearchIngestionReadOnlyAccess 896
使用此策略 896
策略详细信息 896
策略版本 897
JSON 策略文档 897
了解更多信息 897
AmazonOpenSearchIngestionServiceRolePolicy 898
使用此策略 898
策略详细信息 898
策略版本 898
JSON 策略文档 898
了解更多信息 900

AmazonOpenSearchServerlessServiceRolePolicy 900
使用此策略 900
策略详细信息 900
策略版本 901
JSON 策略文档 901
了解更多信息 901
AmazonOpenSearchServiceCognitoAccess 901
使用此策略 902
策略详细信息 902
策略版本 902
JSON 策略文档 902
了解更多信息 903
AmazonOpenSearchServiceFullAccess 903
使用此策略 903
策略详细信息 904
策略版本 904
JSON 策略文档 904
了解更多信息 904
AmazonOpenSearchServiceReadOnlyAccess 905
使用此策略 905
策略详细信息 905
策略版本 905
JSON 策略文档 905
了解更多信息 906
AmazonOpenSearchServiceRolePolicy 906
使用此策略 906
策略详细信息 906
策略版本 906
JSON 策略文档 906
了解更多信息 911
AmazonPersonalizeFullAccess 911
使用此策略 912
策略详细信息 912
策略版本 912
JSON 策略文档 912
了解更多信息 913

AmazonPollyFullAccess 913
使用此策略 914
策略详细信息 914
策略版本 914
JSON 策略文档 914
了解更多信息 914
AmazonPollyReadOnlyAccess 915
使用此策略 915
策略详细信息 915
策略版本 915
JSON 策略文档 915
了解更多信息 916
AmazonPrometheusConsoleFullAccess 916
使用此策略 916
策略详细信息 916
策略版本 916
JSON 策略文档 917
了解更多信息 918
AmazonPrometheusFullAccess 918
使用此策略 918
策略详细信息 918
策略版本 918
JSON 策略文档 919
了解更多信息 920
AmazonPrometheusQueryAccess 920
使用此策略 920
策略详细信息 920
策略版本 920
JSON 策略文档 920
了解更多信息 921
AmazonPrometheusRemoteWriteAccess 921
使用此策略 921
策略详细信息 921
策略版本 922
JSON 策略文档 922
了解更多信息 922

AmazonPrometheusScraperServiceRolePolicy 922
使用此策略 922
策略详细信息 923
策略版本 923
JSON 策略文档 923
了解更多信息 925
AmazonQDeveloperAccess 925
使用此策略 926
策略详细信息 926
策略版本 926
JSON 策略文档 926
了解更多信息 927
AmazonQFullAccess 927
使用此策略 927
策略详细信息 928
策略版本 928
JSON 策略文档 928
了解更多信息 930
AmazonQLDBConsoleFullAccess 930
使用此策略 930
策略详细信息 930
策略版本 930
JSON 策略文档 930
了解更多信息 932
AmazonQLDBFullAccess 932
使用此策略 932
策略详细信息 933
策略版本 933
JSON 策略文档 933
了解更多信息 934
AmazonQLDBReadOnly 934
使用此策略 935
策略详细信息 935
策略版本 935
JSON 策略文档 935
了解更多信息 936

AmazonRDSBetaServiceRolePolicy 936
使用此策略 936
策略详细信息 936
策略版本 936
JSON 策略文档 937
了解更多信息 939
AmazonRDSCustomInstanceProfileRolePolicy 940
使用此策略 940
策略详细信息 940
策略版本 940
JSON 策略文档 940
了解更多信息 947
AmazonRDSCustomPreviewServiceRolePolicy 948
使用此策略 948
策略详细信息 948
策略版本 948
JSON 策略文档 948
了解更多信息 965
AmazonRDSCustomServiceRolePolicy 965
使用此策略 965
策略详细信息 966
策略版本 966
JSON 策略文档 966
了解更多信息 984
AmazonRDSDataFullAccess 984
使用此策略 985
策略详细信息 985
策略版本 985
JSON 策略文档 985
了解更多信息 986
AmazonRDSDirectoryServiceAccess 986
使用此策略 986
策略详细信息 987
策略版本 987
JSON 策略文档 987
了解更多信息 987

AmazonRDSEnhancedMonitoringRole 988
使用此策略 988
策略详细信息 988
策略版本 988
JSON 策略文档 988
了解更多信息 989
AmazonRDSFullAccess 989
使用此策略 989
策略详细信息 989
策略版本 990
JSON 策略文档 990
了解更多信息 992
AmazonRDSPerformanceInsightsFullAccess 992
使用此策略 992
策略详细信息 992
策略版本 992
JSON 策略文档 993
了解更多信息 994
AmazonRDSPerformanceInsightsReadOnly 994
使用此策略 994
策略详细信息 994
策略版本 995
JSON 策略文档 995
了解更多信息 997
AmazonRDSPreviewServiceRolePolicy 997
使用此策略 997
策略详细信息 997
策略版本 997
JSON 策略文档 997
了解更多信息 1000
AmazonRDSReadOnlyAccess 1001
使用此策略 1001
策略详细信息 1001
策略版本 1001
JSON 策略文档 1001
了解更多信息 1002

AmazonRDSServiceRolePolicy 1003
使用此策略 1003
策略详细信息 1003
策略版本 1003
JSON 策略文档 1003
了解更多信息 1007
AmazonRedshiftAllCommandsFullAccess 1007
使用此策略 1007
策略详细信息 1007
策略版本 1008
JSON 策略文档 1008
了解更多信息 1013
AmazonRedshiftDataFullAccess 1013
使用此策略 1013
策略详细信息 1013
策略版本 1014
JSON 策略文档 1014
了解更多信息 1016
AmazonRedshiftFullAccess 1016
使用此策略 1016
策略详细信息 1016
策略版本 1016
JSON 策略文档 1017
了解更多信息 1019
AmazonRedshiftQueryEditor 1019
使用此策略 1019
策略详细信息 1019
策略版本 1019
JSON 策略文档 1020
了解更多信息 1021
AmazonRedshiftQueryEditorV2FullAccess 1022
使用此策略 1022
策略详细信息 1022
策略版本 1022
JSON 策略文档 1022
了解更多信息 1024

AmazonRedshiftQueryEditorV2NoSharing 1024
使用此策略 1024
策略详细信息 1024
策略版本 1024
JSON 策略文档 1025
了解更多信息 1028
AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadSharing 1028
使用此策略 1029
策略详细信息 1029
策略版本 1029
JSON 策略文档 1029
了解更多信息 1034
AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadWriteSharing 1034
使用此策略 1034
策略详细信息 1034
策略版本 1035
JSON 策略文档 1035
了解更多信息 1040
AmazonRedshiftReadOnlyAccess 1040
使用此策略 1040
策略详细信息 1040
策略版本 1040
JSON 策略文档 1041
了解更多信息 1041
AmazonRedshiftServiceLinkedRolePolicy 1041
使用此策略 1042
策略详细信息 1042
策略版本 1042
JSON 策略文档 1042
了解更多信息 1048
AmazonRekognitionCustomLabelsFullAccess 1049
使用此策略 1049
策略详细信息 1049
策略版本 1049
JSON 策略文档 1049
了解更多信息 1050

AmazonRekognitionFullAccess 1051
使用此策略 1051
策略详细信息 1051
策略版本 1051
JSON 策略文档 1051
了解更多信息 1052
AmazonRekognitionReadOnlyAccess 1052
使用此策略 1052
策略详细信息 1052
策略版本 1052
JSON 策略文档 1052
了解更多信息 1054
AmazonRekognitionServiceRole 1054
使用此策略 1054
策略详细信息 1054
策略版本 1054
JSON 策略文档 1054
了解更多信息 1055
AmazonRoute53AutoNamingFullAccess 1055
使用此策略 1055
策略详细信息 1056
策略版本 1056
JSON 策略文档 1056
了解更多信息 1057
AmazonRoute53AutoNamingReadOnlyAccess 1057
使用此策略 1057
策略详细信息 1057
策略版本 1057
JSON 策略文档 1057
了解更多信息 1058
AmazonRoute53AutoNamingRegistrantAccess 1058
使用此策略 1058
策略详细信息 1058
策略版本 1059
JSON 策略文档 1059
了解更多信息 1059

AmazonRoute53DomainsFullAccess 1060
使用此策略 1060
策略详细信息 1060
策略版本 1060
JSON 策略文档 1060
了解更多信息 1061
AmazonRoute53DomainsReadOnlyAccess 1061
使用此策略 1061
策略详细信息 1061
策略版本 1061
JSON 策略文档 1061
了解更多信息 1062
AmazonRoute53FullAccess 1062
使用此策略 1062
策略详细信息 1062
策略版本 1063
JSON 策略文档 1063
了解更多信息 1064
AmazonRoute53ProfilesFullAccess 1064
使用此策略 1064
策略详细信息 1064
策略版本 1064
JSON 策略文档 1065
了解更多信息 1066
AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess 1066
使用此策略 1066
策略详细信息 1066
策略版本 1066
JSON 策略文档 1066
了解更多信息 1067
AmazonRoute53ReadOnlyAccess 1067
使用此策略 1067
策略详细信息 1068
策略版本 1068
JSON 策略文档 1068
了解更多信息 1068

AmazonRoute53RecoveryClusterFullAccess 1069
使用此策略 1069
策略详细信息 1069
策略版本 1069
JSON 策略文档 1069
了解更多信息 1070
AmazonRoute53RecoveryClusterReadOnlyAccess 1070
使用此策略 1070
策略详细信息 1070
策略版本 1070
JSON 策略文档 1070
了解更多信息 1071
AmazonRoute53RecoveryControlConfigFullAccess 1071
使用此策略 1071
策略详细信息 1071
策略版本 1071
JSON 策略文档 1072
了解更多信息 1072
AmazonRoute53RecoveryControlConfigReadOnlyAccess 1072
使用此策略 1072
策略详细信息 1072
策略版本 1073
JSON 策略文档 1073
了解更多信息 1074
AmazonRoute53RecoveryReadinessFullAccess 1074
使用此策略 1074
策略详细信息 1074
策略版本 1074
JSON 策略文档 1074
了解更多信息 1075
AmazonRoute53RecoveryReadinessReadOnlyAccess 1075
使用此策略 1075
策略详细信息 1075
策略版本 1075
JSON 策略文档 1076
了解更多信息 1076

AmazonRoute53ResolverFullAccess 1077
使用此策略 1077
策略详细信息 1077
策略版本 1077
JSON 策略文档 1077
了解更多信息 1078
AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess 1078
使用此策略 1078
策略详细信息 1078
策略版本 1079
JSON 策略文档 1079
了解更多信息 1079
AmazonS3FullAccess 1079
使用此策略 1080
策略详细信息 1080
策略版本 1080
JSON 策略文档 1080
了解更多信息 1080
AmazonS3ObjectLambdaExecutionRolePolicy 1081
使用此策略 1081
策略详细信息 1081
策略版本 1081
JSON 策略文档 1081
了解更多信息 1082
AmazonS3OutpostsFullAccess 1082
使用此策略 1082
策略详细信息 1082
策略版本 1082
JSON 策略文档 1083
了解更多信息 1084
AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess 1084
使用此策略 1084
策略详细信息 1084
策略版本 1084
JSON 策略文档 1084
了解更多信息 1085

AmazonS3ReadOnlyAccess 1086
使用此策略 1086
策略详细信息 1086
策略版本 1086
JSON 策略文档 1086
了解更多信息 1087
AmazonS3TablesFullAccess 1087
使用此策略 1087
策略详细信息 1087
策略版本 1087
JSON 策略文档 1088
了解更多信息 1088
AmazonS3TablesReadOnlyAccess 1088
使用此策略 1088
策略详细信息 1088
策略版本 1089
JSON 策略文档 1089
了解更多信息 1089
AmazonSageMakerAdmin-ServiceCatalogProductsServiceRolePolicy 1089
使用此策略 1090
策略详细信息 1090
策略版本 1090
JSON 策略文档 1090
了解更多信息 1101
AmazonSageMakerCanvasAIServicesAccess 1102
使用此策略 1102
策略详细信息 1102
策略版本 1102
JSON 策略文档 1102
了解更多信息 1105
AmazonSageMakerCanvasBedrockAccess 1105
使用此策略 1106
策略详细信息 1106
策略版本 1106
JSON 策略文档 1106
了解更多信息 1107

AmazonSageMakerCanvasDataPrepFullAccess 1107
使用此策略 1107
策略详细信息 1107
策略版本 1108
JSON 策略文档 1108
了解更多信息 1117
AmazonSageMakerCanvasDirectDeployAccess 1117
使用此策略 1117
策略详细信息 1118
策略版本 1118
JSON 策略文档 1118
了解更多信息 1119
AmazonSageMakerCanvasEMRServerlessExecutionRolePolicy 1119
使用此策略 1119
策略详细信息 1119
策略版本 1119
JSON 策略文档 1120
了解更多信息 1121
AmazonSageMakerCanvasForecastAccess 1121
使用此策略 1121
策略详细信息 1121
策略版本 1122
JSON 策略文档 1122
了解更多信息 1122
AmazonSageMakerCanvasFullAccess 1123
使用此策略 1123
策略详细信息 1123
策略版本 1123
JSON 策略文档 1123
了解更多信息 1135
AmazonSageMakerCanvasSMDataScienceAssistantAccess 1136
使用此策略 1136
策略详细信息 1136
策略版本 1136
JSON 策略文档 1136
了解更多信息 1137

AmazonSageMakerClusterInstanceRolePolicy 1137
使用此策略 1138
策略详细信息 1138
策略版本 1138
JSON 策略文档 1138
了解更多信息 1140
AmazonSageMakerCoreServiceRolePolicy 1140
使用此策略 1140
策略详细信息 1140
策略版本 1140
JSON 策略文档 1141
了解更多信息 1142
AmazonSageMakerEdgeDeviceFleetPolicy 1142
使用此策略 1142
策略详细信息 1142
策略版本 1142
JSON 策略文档 1142
了解更多信息 1144
AmazonSageMakerFeatureStoreAccess 1144
使用此策略 1144
策略详细信息 1145
策略版本 1145
JSON 策略文档 1145
了解更多信息 1146
AmazonSageMakerFullAccess 1146
使用此策略 1146
策略详细信息 1146
策略版本 1147
JSON 策略文档 1147
了解更多信息 1163
AmazonSageMakerGeospatialExecutionRole 1163
使用此策略 1163
策略详细信息 1164
策略版本 1164
JSON 策略文档 1164
了解更多信息 1165

AmazonSageMakerGeospatialFullAccess 1165
使用此策略 1165
策略详细信息 1165
策略版本 1165
JSON 策略文档 1166
了解更多信息 1166
AmazonSageMakerGroundTruthExecution 1166
使用此策略 1167
策略详细信息 1167
策略版本 1167
JSON 策略文档 1167
了解更多信息 1171
AmazonSageMakerHyperPodServiceRolePolicy 1171
使用此策略 1171
策略详细信息 1171
策略版本 1171
JSON 策略文档 1171
了解更多信息 1173
AmazonSageMakerMechanicalTurkAccess 1173
使用此策略 1173
策略详细信息 1173
策略版本 1173
JSON 策略文档 1173
了解更多信息 1174
AmazonSageMakerModelGovernanceUseAccess 1174
使用此策略 1174
策略详细信息 1174
策略版本 1174
JSON 策略文档 1175
了解更多信息 1176
AmazonSageMakerModelRegistryFullAccess 1177
使用此策略 1177
策略详细信息 1177
策略版本 1177
JSON 策略文档 1177
了解更多信息 1181

AmazonSageMakerNotebooksServiceRolePolicy 1181
使用此策略 1181
策略详细信息 1181
策略版本 1182
JSON 策略文档 1182
了解更多信息 1186
AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess 1186
使用此策略 1186
策略详细信息 1187
策略版本 1187
JSON 策略文档 1187
了解更多信息 1188
AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy 1188
使用此策略 1188
策略详细信息 1188
策略版本 1188
JSON 策略文档 1189
了解更多信息 1189
AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsCloudFormationServiceRolePolicy 1190
使用此策略 1190
策略详细信息 1190
策略版本 1190
JSON 策略文档 1190
了解更多信息 1194
AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy 1194
使用此策略 1194
策略详细信息 1194
策略版本 1195
JSON 策略文档 1195
了解更多信息 1195
AmazonSageMakerPipelinesIntegrations 1196
使用此策略 1196
策略详细信息 1196
策略版本 1196
JSON 策略文档 1196
了解更多信息 1198

AmazonSageMakerQuickSightVPCPolicy 1198
使用此策略 1198
策略详细信息 1198
策略版本 1199
JSON 策略文档 1199
了解更多信息 1200
AmazonSageMakerReadOnly 1201
使用此策略 1201
策略详细信息 1201
策略版本 1201
JSON 策略文档 1201
了解更多信息 1202
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy 1203
使用此策略 1203
策略详细信息 1203
策略版本 1203
JSON 策略文档 1203
了解更多信息 1204
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationServiceRolePolicy 1204
使用此策略 1205
策略详细信息 1205
策略版本 1205
JSON 策略文档 1205
了解更多信息 1212
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildServiceRolePolicy 1212
使用此策略 1212
策略详细信息 1212
策略版本 1213
JSON 策略文档 1213
了解更多信息 1223
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineServiceRolePolicy 1223
使用此策略 1223
策略详细信息 1223
策略版本 1224
JSON 策略文档 1224
了解更多信息 1227

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsServiceRolePolicy 1227
使用此策略 1227
策略详细信息 1227
策略版本 1227
JSON 策略文档 1228
了解更多信息 1228
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsFirehoseServiceRolePolicy 1228
使用此策略 1228
策略详细信息 1228
策略版本 1229
JSON 策略文档 1229
了解更多信息 1229
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsGlueServiceRolePolicy 1229
使用此策略 1230
策略详细信息 1230
策略版本 1230
JSON 策略文档 1230
了解更多信息 1232
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy 1233
使用此策略 1233
策略详细信息 1233
策略版本 1233
JSON 策略文档 1233
了解更多信息 1243
AmazonSageMakerTrainingPlanCreateAccess 1244
使用此策略 1244
策略详细信息 1244
策略版本 1244
JSON 策略文档 1244
了解更多信息 1246
AmazonSecurityLakeAdministrator 1246
使用此策略 1246
策略详细信息 1246
策略版本 1246
JSON 策略文档 1246
了解更多信息 1257

AmazonSecurityLakeMetastoreManager 1258
使用此策略 1258
策略详细信息 1258
策略版本 1258
JSON 策略文档 1258
了解更多信息 1261
AmazonSecurityLakePermissionsBoundary 1261
使用此策略 1261
策略详细信息 1261
策略版本 1261
JSON 策略文档 1261
了解更多信息 1265
AmazonSESFullAccess 1265
使用此策略 1265
策略详细信息 1265
策略版本 1265
JSON 策略文档 1265
了解更多信息 1266
AmazonSESReadOnlyAccess 1266
使用此策略 1266
策略详细信息 1266
策略版本 1266
JSON 策略文档 1267
了解更多信息 1267
AmazonSESServiceRolePolicy 1267
使用此策略 1267
策略详细信息 1267
策略版本 1268
JSON 策略文档 1268
了解更多信息 1268
AmazonSNSFullAccess 1269
使用此策略 1269
策略详细信息 1269
策略版本 1269
JSON 策略文档 1269
了解更多信息 1270

AmazonSNSReadOnlyAccess 1270
使用此策略 1270
策略详细信息 1271
策略版本 1271
JSON 策略文档 1271
了解更多信息 1272
AmazonSNSRole 1272
使用此策略 1272
策略详细信息 1272
策略版本 1273
JSON 策略文档 1273
了解更多信息 1273
AmazonSQSFullAccess 1273
使用此策略 1274
策略详细信息 1274
策略版本 1274
JSON 策略文档 1274
了解更多信息 1274
AmazonSQSReadOnlyAccess 1275
使用此策略 1275
策略详细信息 1275
策略版本 1275
JSON 策略文档 1275
了解更多信息 1276
AmazonSSMAutomationApproverAccess 1276
使用此策略 1276
策略详细信息 1276
策略版本 1276
JSON 策略文档 1277
了解更多信息 1277
AmazonSSMAutomationRole 1277
使用此策略 1277
策略详细信息 1277
策略版本 1278
JSON 策略文档 1278
了解更多信息 1279

AmazonSSMDirectoryServiceAccess 1279
使用此策略 1280
策略详细信息 1280
策略版本 1280
JSON 策略文档 1280
了解更多信息 1280
AmazonSSMFullAccess 1281
使用此策略 1281
策略详细信息 1281
策略版本 1281
JSON 策略文档 1281
了解更多信息 1282
AmazonSSMMaintenanceWindowRole 1283
使用此策略 1283
策略详细信息 1283
策略版本 1283
JSON 策略文档 1283
了解更多信息 1285
AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy 1285
使用此策略 1285
策略详细信息 1285
策略版本 1285
JSON 策略文档 1286
了解更多信息 1287
AmazonSSMManagedInstanceCore 1287
使用此策略 1287
策略详细信息 1287
策略版本 1287
JSON 策略文档 1288
了解更多信息 1289
AmazonSSMPatchAssociation 1289
使用此策略 1289
策略详细信息 1289
策略版本 1289
JSON 策略文档 1290
了解更多信息 1290

AmazonSSMReadOnlyAccess 1291
使用此策略 1291
策略详细信息 1291
策略版本 1291
JSON 策略文档 1291
了解更多信息 1292
AmazonSSMServiceRolePolicy 1292
使用此策略 1292
策略详细信息 1292
策略版本 1292
JSON 策略文档 1292
了解更多信息 1298
AmazonSumerianFullAccess 1298
使用此策略 1298
策略详细信息 1298
策略版本 1298
JSON 策略文档 1298
了解更多信息 1299
AmazonTextractFullAccess 1299
使用此策略 1299
策略详细信息 1299
策略版本 1299
JSON 策略文档 1300
了解更多信息 1300
AmazonTextractServiceRole 1300
使用此策略 1300
策略详细信息 1300
策略版本 1301
JSON 策略文档 1301
了解更多信息 1301
AmazonTimestreamConsoleFullAccess 1301
使用此策略 1302
策略详细信息 1302
策略版本 1302
JSON 策略文档 1302
了解更多信息 1304

AmazonTimestreamFullAccess 1304
使用此策略 1304
策略详细信息 1304
策略版本 1304
JSON 策略文档 1305
了解更多信息 1306
AmazonTimestreamInfluxDBFullAccess 1306
使用此策略 1306
策略详细信息 1306
策略版本 1306
JSON 策略文档 1307
了解更多信息 1309
AmazonTimestreamInfluxDBFullAccessWithoutMarketplaceAccess 1309
使用此策略 1310
策略详细信息 1310
策略版本 1310
JSON 策略文档 1310
了解更多信息 1312
AmazonTimestreamInfluxDBServiceRolePolicy 1312
使用此策略 1312
策略详细信息 1313
策略版本 1313
JSON 策略文档 1313
了解更多信息 1315
AmazonTimestreamReadOnlyAccess 1316
使用此策略 1316
策略详细信息 1316
策略版本 1316
JSON 策略文档 1316
了解更多信息 1317
AmazonTranscribeFullAccess 1317
使用此策略 1317
策略详细信息 1317
策略版本 1318
JSON 策略文档 1318
了解更多信息 1318

AmazonTranscribeReadOnlyAccess 1319
使用此策略 1319
策略详细信息 1319
策略版本 1319
JSON 策略文档 1319
了解更多信息 1320
AmazonVerifiedPermissionsFullAccess 1320
使用此策略 1320
策略详细信息 1320
策略版本 1320
JSON 策略文档 1321
了解更多信息 1321
AmazonVerifiedPermissionsReadOnlyAccess 1321
使用此策略 1322
策略详细信息 1322
策略版本 1322
JSON 策略文档 1322
了解更多信息 1323
AmazonVPCCrossAccountNetworkInterfaceOperations 1323
使用此策略 1323
策略详细信息 1323
策略版本 1324
JSON 策略文档 1324
了解更多信息 1325
AmazonVPCFullAccess 1325
使用此策略 1325
策略详细信息 1326
策略版本 1326
JSON 策略文档 1326
了解更多信息 1330
AmazonVPCNetworkAccessAnalyzerFullAccessPolicy 1330
使用此策略 1330
策略详细信息 1330
策略版本 1331
JSON 策略文档 1331
了解更多信息 1334

AmazonVPCReachabilityAnalyzerFullAccessPolicy 1334
使用此策略 1334
策略详细信息 1335
策略版本 1335
JSON 策略文档 1335
了解更多信息 1338
AmazonVPCReachabilityAnalyzerPathComponentReadPolicy 1338
使用此策略 1338
策略详细信息 1338
策略版本 1339
JSON 策略文档 1339
了解更多信息 1339
AmazonVPCReadOnlyAccess 1340
使用此策略 1340
策略详细信息 1340
策略版本 1340
JSON 策略文档 1340
了解更多信息 1341
AmazonWorkDocsFullAccess 1342
使用此策略 1342
策略详细信息 1342
策略版本 1342
JSON 策略文档 1342
了解更多信息 1343
AmazonWorkDocsReadOnlyAccess 1343
使用此策略 1343
策略详细信息 1343
策略版本 1343
JSON 策略文档 1344
了解更多信息 1344
AmazonWorkMailEventsServiceRolePolicy 1344
使用此策略 1344
策略详细信息 1344
策略版本 1345
JSON 策略文档 1345
了解更多信息 1345

AmazonWorkMailFullAccess 1345
使用此策略 1346
策略详细信息 1346
策略版本 1346
JSON 策略文档 1346
了解更多信息 1348
AmazonWorkMailMessageFlowFullAccess 1348
使用此策略 1348
策略详细信息 1348
策略版本 1349
JSON 策略文档 1349
了解更多信息 1349
AmazonWorkMailMessageFlowReadOnlyAccess 1349
使用此策略 1350
策略详细信息 1350
策略版本 1350
JSON 策略文档 1350
了解更多信息 1350
AmazonWorkMailReadOnlyAccess 1351
使用此策略 1351
策略详细信息 1351
策略版本 1351
JSON 策略文档 1351
了解更多信息 1352
AmazonWorkSpacesAdmin 1352
使用此策略 1352
策略详细信息 1352
策略版本 1353
JSON 策略文档 1353
了解更多信息 1354
AmazonWorkSpacesApplicationManagerAdminAccess 1354
使用此策略 1354
策略详细信息 1354
策略版本 1355
JSON 策略文档 1355
了解更多信息 1355

AmazonWorkspacesPCAAccess 1355
使用此策略 1355
策略详细信息 1356
策略版本 1356
JSON 策略文档 1356
了解更多信息 1356
AmazonWorkSpacesPoolServiceAccess 1357
使用此策略 1357
策略详细信息 1357
策略版本 1357
JSON 策略文档 1357
了解更多信息 1359
AmazonWorkSpacesSecureBrowserReadOnly 1359
使用此策略 1359
策略详细信息 1359
策略版本 1359
JSON 策略文档 1359
了解更多信息 1360
AmazonWorkSpacesSelfServiceAccess 1361
使用此策略 1361
策略详细信息 1361
策略版本 1361
JSON 策略文档 1361
了解更多信息 1362
AmazonWorkSpacesServiceAccess 1362
使用此策略 1362
策略详细信息 1362
策略版本 1362
JSON 策略文档 1363
了解更多信息 1363
AmazonWorkSpacesThinClientFullAccess 1363
使用此策略 1363
策略详细信息 1363
策略版本 1364
JSON 策略文档 1364
了解更多信息 1365

AmazonWorkSpacesThinClientReadOnlyAccess 1365
使用此策略 1365
策略详细信息 1365
策略版本 1365
JSON 策略文档 1366
了解更多信息 1367
AmazonWorkSpacesWebReadOnly 1367
使用此策略 1367
策略详细信息 1367
策略版本 1368
JSON 策略文档 1368
了解更多信息 1369
AmazonWorkSpacesWebServiceRolePolicy 1369
使用此策略 1369
策略详细信息 1369
策略版本 1369
JSON 策略文档 1370
了解更多信息 1372
AmazonZocaloFullAccess 1372
使用此策略 1372
策略详细信息 1372
策略版本 1372
JSON 策略文档 1373
了解更多信息 1373
AmazonZocaloReadOnlyAccess 1374
使用此策略 1374
策略详细信息 1374
策略版本 1374
JSON 策略文档 1374
了解更多信息 1375
AmplifyBackendDeployFullAccess 1375
使用此策略 1375
策略详细信息 1375
策略版本 1375
JSON 策略文档 1376
了解更多信息 1380

APIGatewayServiceRolePolicy 1380
使用此策略 1380
策略详细信息 1380
策略版本 1381
JSON 策略文档 1381
了解更多信息 1383
AppIntegrationsServiceLinkedRolePolicy 1383
使用此策略 1383
策略详细信息 1383
策略版本 1384
JSON 策略文档 1384
了解更多信息 1385
ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess 1385
使用此策略 1386
策略详细信息 1386
策略版本 1386
JSON 策略文档 1386
了解更多信息 1387
ApplicationDiscoveryServiceContinuousExportServiceRolePolicy 1387
使用此策略 1387
策略详细信息 1387
策略版本 1387
JSON 策略文档 1388
了解更多信息 1390
AppRunnerNetworkingServiceRolePolicy 1390
使用此策略 1390
策略详细信息 1390
策略版本 1390
JSON 策略文档 1390
了解更多信息 1392
AppRunnerServiceRolePolicy 1392
使用此策略 1392
策略详细信息 1392
策略版本 1392
JSON 策略文档 1392
了解更多信息 1393

AppStudioServiceRolePolicy 1393
使用此策略 1394
策略详细信息 1394
策略版本 1394
JSON 策略文档 1394
了解更多信息 1396
AuroraDsqlServiceLinkedRolePolicy 1396
使用此策略 1397
策略详细信息 1397
策略版本 1397
JSON 策略文档 1397
了解更多信息 1398
AutoScalingConsoleFullAccess 1398
使用此策略 1398
策略详细信息 1398
策略版本 1398
JSON 策略文档 1398
了解更多信息 1400
AutoScalingConsoleReadOnlyAccess 1400
使用此策略 1400
策略详细信息 1401
策略版本 1401
JSON 策略文档 1401
了解更多信息 1402
AutoScalingFullAccess 1402
使用此策略 1402
策略详细信息 1402
策略版本 1403
JSON 策略文档 1403
了解更多信息 1404
AutoScalingNotificationAccessRole 1404
使用此策略 1404
策略详细信息 1405
策略版本 1405
JSON 策略文档 1405
了解更多信息 1405

AutoScalingReadOnlyAccess 1406
使用此策略 1406
策略详细信息 1406
策略版本 1406
JSON 策略文档 1406
了解更多信息 1406
AutoScalingServiceRolePolicy 1407
使用此策略 1407
策略详细信息 1407
策略版本 1407
JSON 策略文档 1407
了解更多信息 1410
AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy 1410
使用此策略 1411
策略详细信息 1411
策略版本 1411
JSON 策略文档 1411
了解更多信息 1413
AWS-SSM-DiagnosisAutomation-AdministrationRolePolicy 1414
使用此策略 1414
策略详细信息 1414
策略版本 1414
JSON 策略文档 1414
了解更多信息 1417
AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy 1417
使用此策略 1417
策略详细信息 1417
策略版本 1417
JSON 策略文档 1418
了解更多信息 1419
AWS-SSM-DiagnosisAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy 1420
使用此策略 1420
策略详细信息 1420
策略版本 1420
JSON 策略文档 1420
了解更多信息 1421

AWS-SSM-RemediationAutomation-AdministrationRolePolicy 1421
使用此策略 1421
策略详细信息 1421
策略版本 1422
JSON 策略文档 1422
了解更多信息 1424
AWS-SSM-RemediationAutomation-ExecutionRolePolicy 1425
使用此策略 1425
策略详细信息 1425
策略版本 1425
JSON 策略文档 1425
了解更多信息 1431
AWS-SSM-RemediationAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy 1432
使用此策略 1432
策略详细信息 1432
策略版本 1432
JSON 策略文档 1432
了解更多信息 1433
AWS_ConfigRole 1433
使用此策略 1433
策略详细信息 1433
策略版本 1434
JSON 策略文档 1434
了解更多信息 1470
AWSAccountActivityAccess 1470
使用此策略 1470
策略详细信息 1470
策略版本 1470
JSON 策略文档 1470
了解更多信息 1471
AWSAccountManagementFullAccess 1471
使用此策略 1471
策略详细信息 1472
策略版本 1472
JSON 策略文档 1472
了解更多信息 1472

AWSAccountManagementReadOnlyAccess 1472
使用此策略 1473
策略详细信息 1473
策略版本 1473
JSON 策略文档 1473
了解更多信息 1473
AWSAccountUsageReportAccess 1474
使用此策略 1474
策略详细信息 1474
策略版本 1474
JSON 策略文档 1474
了解更多信息 1475
AWSAgentlessDiscoveryService 1475
使用此策略 1475
策略详细信息 1475
策略版本 1475
JSON 策略文档 1476
了解更多信息 1477
AWSAppFabricFullAccess 1478
使用此策略 1478
策略详细信息 1478
策略版本 1478
JSON 策略文档 1478
了解更多信息 1479
AWSAppFabricReadOnlyAccess 1480
使用此策略 1480
策略详细信息 1480
策略版本 1480
JSON 策略文档 1480
了解更多信息 1481
AWSAppFabricServiceRolePolicy 1481
使用此策略 1481
策略详细信息 1481
策略版本 1482
JSON 策略文档 1482
了解更多信息 1483

AWSApplicationAutoscalingAppStreamFleetPolicy 1483
使用此策略 1483
策略详细信息 1483
策略版本 1483
JSON 策略文档 1484
了解更多信息 1484
AWSApplicationAutoscalingCassandraTablePolicy 1484
使用此策略 1484
策略详细信息 1485
策略版本 1485
JSON 策略文档 1485
了解更多信息 1486
AWSApplicationAutoscalingComprehendEndpointPolicy 1486
使用此策略 1486
策略详细信息 1486
策略版本 1486
JSON 策略文档 1486
了解更多信息 1487
AWSApplicationAutoScalingCustomResourcePolicy 1487
使用此策略 1487
策略详细信息 1487
策略版本 1488
JSON 策略文档 1488
了解更多信息 1488
AWSApplicationAutoscalingDynamoDBTablePolicy 1488
使用此策略 1488
策略详细信息 1489
策略版本 1489
JSON 策略文档 1489
了解更多信息 1489
AWSApplicationAutoscalingEC2SpotFleetRequestPolicy 1490
使用此策略 1490
策略详细信息 1490
策略版本 1490
JSON 策略文档 1490
了解更多信息 1491

AWSApplicationAutoscalingECSServicePolicy 1491
使用此策略 1491
策略详细信息 1491
策略版本 1491
JSON 策略文档 1492
了解更多信息 1492
AWSApplicationAutoscalingElastiCacheRGPolicy 1492
使用此策略 1492
策略详细信息 1492
策略版本 1493
JSON 策略文档 1493
了解更多信息 1494
AWSApplicationAutoscalingEMRInstanceGroupPolicy 1494
使用此策略 1494
策略详细信息 1494
策略版本 1495
JSON 策略文档 1495
了解更多信息 1495
AWSApplicationAutoscalingKafkaClusterPolicy 1495
使用此策略 1496
策略详细信息 1496
策略版本 1496
JSON 策略文档 1496
了解更多信息 1497
AWSApplicationAutoscalingLambdaConcurrencyPolicy 1497
使用此策略 1497
策略详细信息 1497
策略版本 1497
JSON 策略文档 1497
了解更多信息 1498
AWSApplicationAutoscalingNeptuneClusterPolicy 1498
使用此策略 1498
策略详细信息 1498
策略版本 1499
JSON 策略文档 1499
了解更多信息 1500

AWSApplicationAutoscalingRDSClusterPolicy 1500
使用此策略 1501
策略详细信息 1501
策略版本 1501
JSON 策略文档 1501
了解更多信息 1502
AWSApplicationAutoscalingSageMakerEndpointPolicy 1502
使用此策略 1502
策略详细信息 1502
策略版本 1503
JSON 策略文档 1503
了解更多信息 1504
AWSApplicationAutoscalingWorkSpacesPoolPolicy 1504
使用此策略 1504
策略详细信息 1504
策略版本 1504
JSON 策略文档 1504
了解更多信息 1506
AWSApplicationDiscoveryAgentAccess 1506
使用此策略 1506
策略详细信息 1506
策略版本 1506
JSON 策略文档 1506
了解更多信息 1507
AWSApplicationDiscoveryAgentlessCollectorAccess 1507
使用此策略 1507
策略详细信息 1507
策略版本 1508
JSON 策略文档 1508
了解更多信息 1509
AWSApplicationDiscoveryServiceFullAccess 1509
使用此策略 1509
策略详细信息 1509
策略版本 1510
JSON 策略文档 1510
了解更多信息 1511

AWSApplicationMigrationAgentInstallationPolicy 1511
使用此策略 1512
策略详细信息 1512
策略版本 1512
JSON 策略文档 1512
了解更多信息 1513
AWSApplicationMigrationAgentPolicy 1513
使用此策略 1513
策略详细信息 1513
策略版本 1514
JSON 策略文档 1514
了解更多信息 1515
AWSApplicationMigrationAgentPolicy_v2 1515
使用此策略 1515
策略详细信息 1515
策略版本 1515
JSON 策略文档 1516
了解更多信息 1516
AWSApplicationMigrationConversionServerPolicy 1516
使用此策略 1517
策略详细信息 1517
策略版本 1517
JSON 策略文档 1517
了解更多信息 1518
AWSApplicationMigrationEC2Access 1518
使用此策略 1518
策略详细信息 1518
策略版本 1518
JSON 策略文档 1519
了解更多信息 1527
AWSApplicationMigrationFullAccess 1527
使用此策略 1527
策略详细信息 1527
策略版本 1527
JSON 策略文档 1527
了解更多信息 1533

AWSApplicationMigrationMGHAccess 1534
使用此策略 1534
策略详细信息 1534
策略版本 1534
JSON 策略文档 1534
了解更多信息 1535
AWSApplicationMigrationReadOnlyAccess 1535
使用此策略 1535
策略详细信息 1535
策略版本 1536
JSON 策略文档 1536
了解更多信息 1537
AWSApplicationMigrationReplicationServerPolicy 1537
使用此策略 1537
策略详细信息 1537
策略版本 1538
JSON 策略文档 1538
了解更多信息 1539
AWSApplicationMigrationServiceEc2InstancePolicy 1540
使用此策略 1540
策略详细信息 1540
策略版本 1540
JSON 策略文档 1540
了解更多信息 1541
AWSApplicationMigrationServiceRolePolicy 1542
使用此策略 1542
策略详细信息 1542
策略版本 1542
JSON 策略文档 1542
了解更多信息 1550
AWSApplicationMigrationSSMAccess 1550
使用此策略 1550
策略详细信息 1550
策略版本 1550
JSON 策略文档 1550
了解更多信息 1552

AWSApplicationMigrationVCenterClientPolicy 1552
使用此策略 1553
策略详细信息 1553
策略版本 1553
JSON 策略文档 1553
了解更多信息 1554
AWSAppMeshEnvoyAccess 1554
使用此策略 1554
策略详细信息 1554
策略版本 1554
JSON 策略文档 1555
了解更多信息 1555
AWSAppMeshFullAccess 1555
使用此策略 1555
策略详细信息 1555
策略版本 1556
JSON 策略文档 1556
了解更多信息 1557
AWSAppMeshPreviewEnvoyAccess 1557
使用此策略 1558
策略详细信息 1558
策略版本 1558
JSON 策略文档 1558
了解更多信息 1558
AWSAppMeshPreviewServiceRolePolicy 1559
使用此策略 1559
策略详细信息 1559
策略版本 1559
JSON 策略文档 1559
了解更多信息 1560
AWSAppMeshReadOnly 1560
使用此策略 1560
策略详细信息 1560
策略版本 1560
JSON 策略文档 1561
了解更多信息 1562

AWSAppMeshServiceRolePolicy 1562
使用此策略 1562
策略详细信息 1562
策略版本 1562
JSON 策略文档 1562
了解更多信息 1563
AWSAppRunnerFullAccess 1563
使用此策略 1563
策略详细信息 1563
策略版本 1564
JSON 策略文档 1564
了解更多信息 1565
AWSAppRunnerReadOnlyAccess 1565
使用此策略 1565
策略详细信息 1565
策略版本 1565
JSON 策略文档 1566
了解更多信息 1566
AWSAppRunnerServicePolicyForECRAccess 1566
使用此策略 1566
策略详细信息 1566
策略版本 1567
JSON 策略文档 1567
了解更多信息 1567
AWSAppSyncAdministrator 1567
使用此策略 1568
策略详细信息 1568
策略版本 1568
JSON 策略文档 1568
了解更多信息 1569
AWSAppSyncInvokeFullAccess 1569
使用此策略 1570
策略详细信息 1570
策略版本 1570
JSON 策略文档 1570
了解更多信息 1570

AWSAppSyncPushToCloudWatchLogs 1571
使用此策略 1571
策略详细信息 1571
策略版本 1571
JSON 策略文档 1571
了解更多信息 1572
AWSAppSyncSchemaAuthor 1572
使用此策略 1572
策略详细信息 1572
策略版本 1572
JSON 策略文档 1573
了解更多信息 1574
AWSAppSyncServiceRolePolicy 1574
使用此策略 1574
策略详细信息 1574
策略版本 1574
JSON 策略文档 1574
了解更多信息 1575
AWSArtifactAccountSync 1575
使用此策略 1575
策略详细信息 1575
策略版本 1575
JSON 策略文档 1576
了解更多信息 1576
AWSArtifactAgreementsFullAccess 1576
使用此策略 1576
策略详细信息 1577
策略版本 1577
JSON 策略文档 1577
了解更多信息 1579
AWSArtifactAgreementsReadOnlyAccess 1579
使用此策略 1579
策略详细信息 1579
策略版本 1579
JSON 策略文档 1579
了解更多信息 1580

AWSArtifactReportsReadOnlyAccess 1581
使用此策略 1581
策略详细信息 1581
策略版本 1581
JSON 策略文档 1581
了解更多信息 1582
AWSArtifactServiceRolePolicy 1582
使用此策略 1582
策略详细信息 1582
策略版本 1582
JSON 策略文档 1583
了解更多信息 1583
AWSAuditManagerAdministratorAccess 1583
使用此策略 1583
策略详细信息 1583
策略版本 1584
JSON 策略文档 1584
了解更多信息 1588
AWSAuditManagerServiceRolePolicy 1588
使用此策略 1588
策略详细信息 1588
策略版本 1588
JSON 策略文档 1589
了解更多信息 1595
AWSAutoScalingPlansEC2AutoScalingPolicy 1596
使用此策略 1596
策略详细信息 1596
策略版本 1596
JSON 策略文档 1596
了解更多信息 1597
AWSBackupAuditAccess 1597
使用此策略 1597
策略详细信息 1597
策略版本 1597
JSON 策略文档 1598
了解更多信息 1599

AWSBackupDataTransferAccess 1599
使用此策略 1599
策略详细信息 1599
策略版本 1599
JSON 策略文档 1600
了解更多信息 1600
AWSBackupFullAccess 1600
使用此策略 1601
策略详细信息 1601
策略版本 1601
JSON 策略文档 1601
了解更多信息 1612
AWSBackupGatewayServiceRolePolicyForVirtualMachineMetadataSync 1612
使用此策略 1613
策略详细信息 1613
策略版本 1613
JSON 策略文档 1613
了解更多信息 1614
AWSBackupOperatorAccess 1614
使用此策略 1614
策略详细信息 1614
策略版本 1614
JSON 策略文档 1615
了解更多信息 1623
AWSBackupOrganizationAdminAccess 1623
使用此策略 1623
策略详细信息 1623
策略版本 1624
JSON 策略文档 1624
了解更多信息 1626
AWSBackupRestoreAccessForSAPHANA 1626
使用此策略 1626
策略详细信息 1626
策略版本 1626
JSON 策略文档 1626
了解更多信息 1627

AWSBackupSearchOperatorAccess 1628
使用此策略 1628
策略详细信息 1628
策略版本 1628
JSON 策略文档 1628
了解更多信息 1630
AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackup 1630
使用此策略 1630
策略详细信息 1630
策略版本 1630
JSON 策略文档 1631
了解更多信息 1640
AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackupTest 1640
使用此策略 1640
策略详细信息 1640
策略版本 1641
JSON 策略文档 1641
了解更多信息 1641
AWSBackupServiceRolePolicyForBackup 1642
使用此策略 1642
策略详细信息 1642
策略版本 1642
JSON 策略文档 1642
了解更多信息 1655
AWSBackupServiceRolePolicyForIndexing 1656
使用此策略 1656
策略详细信息 1656
策略版本 1656
JSON 策略文档 1656
了解更多信息 1657
AWSBackupServiceRolePolicyForItemRestores 1658
使用此策略 1658
策略详细信息 1658
策略版本 1658
JSON 策略文档 1658
了解更多信息 1660

AWSBackupServiceRolePolicyForRestores 1660
使用此策略 1660
策略详细信息 1660
策略版本 1661
JSON 策略文档 1661
了解更多信息 1672
AWSBackupServiceRolePolicyForS3Backup 1672
使用此策略 1673
策略详细信息 1673
策略版本 1673
JSON 策略文档 1673
了解更多信息 1675
AWSBackupServiceRolePolicyForS3Restore 1676
使用此策略 1676
策略详细信息 1676
策略版本 1676
JSON 策略文档 1676
了解更多信息 1678
AWSBatchFullAccess 1678
使用此策略 1678
策略详细信息 1678
策略版本 1678
JSON 策略文档 1678
了解更多信息 1680
AWSBatchServiceEventTargetRole 1680
使用此策略 1680
策略详细信息 1680
策略版本 1680
JSON 策略文档 1681
了解更多信息 1681
AWSBatchServiceRole 1681
使用此策略 1681
策略详细信息 1681
策略版本 1682
JSON 策略文档 1682
了解更多信息 1685

AWSBCMDataExportsServiceRolePolicy 1685
使用此策略 1685
策略详细信息 1685
策略版本 1686
JSON 策略文档 1686
了解更多信息 1686
AWSBillingConductorFullAccess 1686
使用此策略 1687
策略详细信息 1687
策略版本 1687
JSON 策略文档 1687
了解更多信息 1687
AWSBillingConductorReadOnlyAccess 1688
使用此策略 1688
策略详细信息 1688
策略版本 1688
JSON 策略文档 1688
了解更多信息 1689
AWSBillingReadOnlyAccess 1689
使用此策略 1689
策略详细信息 1689
策略版本 1689
JSON 策略文档 1690
了解更多信息 1691
AWSBudgetsActions_RolePolicyForResourceAdministrationWithSSM 1692
使用此策略 1692
策略详细信息 1692
策略版本 1692
JSON 策略文档 1692
了解更多信息 1693
AWSBudgetsActionsWithAWSResourceControlAccess 1694
使用此策略 1694
策略详细信息 1694
策略版本 1694
JSON 策略文档 1694
了解更多信息 1695

AWSBudgetsReadOnlyAccess 1696
使用此策略 1696
策略详细信息 1696
策略版本 1696
JSON 策略文档 1696
了解更多信息 1697
AWSBugBustFullAccess 1697
使用此策略 1697
策略详细信息 1697
策略版本 1697
JSON 策略文档 1698
了解更多信息 1699
AWSBugBustPlayerAccess 1699
使用此策略 1699
策略详细信息 1699
策略版本 1699
JSON 策略文档 1699
了解更多信息 1700
AWSBugBustServiceRolePolicy 1701
使用此策略 1701
策略详细信息 1701
策略版本 1701
JSON 策略文档 1701
了解更多信息 1702
AWSCertificateManagerFullAccess 1702
使用此策略 1702
策略详细信息 1702
策略版本 1702
JSON 策略文档 1703
了解更多信息 1703
AWSCertificateManagerPrivateCAAuditor 1704
使用此策略 1704
策略详细信息 1704
策略版本 1704
JSON 策略文档 1704
了解更多信息 1705

AWSCertificateManagerPrivateCAFullAccess 1705
使用此策略 1705
策略详细信息 1705
策略版本 1706
JSON 策略文档 1706
了解更多信息 1706
AWSCertificateManagerPrivateCAPrivilegedUser 1706
使用此策略 1707
策略详细信息 1707
策略版本 1707
JSON 策略文档 1707
了解更多信息 1708
AWSCertificateManagerPrivateCAReadOnly 1708
使用此策略 1709
策略详细信息 1709
策略版本 1709
JSON 策略文档 1709
了解更多信息 1710
AWSCertificateManagerPrivateCAUser 1710
使用此策略 1710
策略详细信息 1710
策略版本 1710
JSON 策略文档 1710
了解更多信息 1712
AWSCertificateManagerReadOnly 1712
使用此策略 1712
策略详细信息 1712
策略版本 1712
JSON 策略文档 1712
了解更多信息 1713
AWSChatbotServiceLinkedRolePolicy 1713
使用此策略 1713
策略详细信息 1713
策略版本 1714
JSON 策略文档 1714
了解更多信息 1714

AWSCleanRoomsFullAccess 1715
使用此策略 1715
策略详细信息 1715
策略版本 1715
JSON 策略文档 1715
了解更多信息 1720
AWSCleanRoomsFullAccessNoQuerying 1720
使用此策略 1720
策略详细信息 1720
策略版本 1720
JSON 策略文档 1720
了解更多信息 1725
AWSCleanRoomsMLFullAccess 1725
使用此策略 1725
策略详细信息 1726
策略版本 1726
JSON 策略文档 1726
了解更多信息 1730
AWSCleanRoomsMLReadOnlyAccess 1730
使用此策略 1730
策略详细信息 1730
策略版本 1731
JSON 策略文档 1731
了解更多信息 1732
AWSCleanRoomsReadOnlyAccess 1732
使用此策略 1732
策略详细信息 1732
策略版本 1733
JSON 策略文档 1733
了解更多信息 1734
AWSCloud9Administrator 1734
使用此策略 1734
策略详细信息 1734
策略版本 1735
JSON 策略文档 1735
了解更多信息 1736

AWSCloud9EnvironmentMember 1736
使用此策略 1736
策略详细信息 1737
策略版本 1737
JSON 策略文档 1737
了解更多信息 1738
AWSCloud9ServiceRolePolicy 1739
使用此策略 1739
策略详细信息 1739
策略版本 1739
JSON 策略文档 1739
了解更多信息 1742
AWSCloud9SSMInstanceProfile 1742
使用此策略 1742
策略详细信息 1742
策略版本 1742
JSON 策略文档 1742
了解更多信息 1743
AWSCloud9User 1743
使用此策略 1743
策略详细信息 1743
策略版本 1743
JSON 策略文档 1744
了解更多信息 1746
AWSCloudFormationFullAccess 1746
使用此策略 1746
策略详细信息 1746
策略版本 1747
JSON 策略文档 1747
了解更多信息 1747
AWSCloudFormationReadOnlyAccess 1747
使用此策略 1747
策略详细信息 1748
策略版本 1748
JSON 策略文档 1748
了解更多信息 1748

AWSCloudFrontLogger 1749
使用此策略 1749
策略详细信息 1749
策略版本 1749
JSON 策略文档 1749
了解更多信息 1750
AWSCloudFrontVPCOriginServiceRolePolicy 1750
使用此策略 1750
策略详细信息 1750
策略版本 1750
JSON 策略文档 1751
了解更多信息 1753
AWSCloudHSMFullAccess 1753
使用此策略 1754
策略详细信息 1754
策略版本 1754
JSON 策略文档 1754
了解更多信息 1754
AWSCloudHSMReadOnlyAccess 1755
使用此策略 1755
策略详细信息 1755
策略版本 1755
JSON 策略文档 1755
了解更多信息 1756
AWSCloudHSMRole 1756
使用此策略 1756
策略详细信息 1756
策略版本 1756
JSON 策略文档 1756
了解更多信息 1757
AWSCloudMapDiscoverInstanceAccess 1757
使用此策略 1757
策略详细信息 1757
策略版本 1758
JSON 策略文档 1758
了解更多信息 1758

AWSCloudMapFullAccess 1758
使用此策略 1759
策略详细信息 1759
策略版本 1759
JSON 策略文档 1759
了解更多信息 1760
AWSCloudMapReadOnlyAccess 1760
使用此策略 1760
策略详细信息 1760
策略版本 1760
JSON 策略文档 1761
了解更多信息 1761
AWSCloudMapRegisterInstanceAccess 1761
使用此策略 1761
策略详细信息 1761
策略版本 1762
JSON 策略文档 1762
了解更多信息 1763
AWSCloudShellFullAccess 1763
使用此策略 1763
策略详细信息 1763
策略版本 1763
JSON 策略文档 1763
了解更多信息 1764
AWSCloudTrail_FullAccess 1764
使用此策略 1764
策略详细信息 1764
策略版本 1764
JSON 策略文档 1765
了解更多信息 1767
AWSCloudTrail_ReadOnlyAccess 1767
使用此策略 1767
策略详细信息 1768
策略版本 1768
JSON 策略文档 1768
了解更多信息 1768

AWSCloudWatchAlarms_ActionSSMIncidentsServiceRolePolicy 1769
使用此策略 1769
策略详细信息 1769
策略版本 1769
JSON 策略文档 1769
了解更多信息 1770
AWSCodeArtifactAdminAccess 1770
使用此策略 1770
策略详细信息 1770
策略版本 1770
JSON 策略文档 1770
了解更多信息 1771
AWSCodeArtifactReadOnlyAccess 1771
使用此策略 1771
策略详细信息 1771
策略版本 1772
JSON 策略文档 1772
了解更多信息 1772
AWSCodeBuildAdminAccess 1773
使用此策略 1773
策略详细信息 1773
策略版本 1773
JSON 策略文档 1773
了解更多信息 1777
AWSCodeBuildDeveloperAccess 1777
使用此策略 1777
策略详细信息 1777
策略版本 1777
JSON 策略文档 1778
了解更多信息 1780
AWSCodeBuildReadOnlyAccess 1780
使用此策略 1781
策略详细信息 1781
策略版本 1781
JSON 策略文档 1781
了解更多信息 1783

AWSCodeCommitFullAccess 1783
使用此策略 1783
策略详细信息 1783
策略版本 1783
JSON 策略文档 1783
了解更多信息 1788
AWSCodeCommitPowerUser 1788
使用此策略 1788
策略详细信息 1788
策略版本 1789
JSON 策略文档 1789
了解更多信息 1793
AWSCodeCommitReadOnly 1794
使用此策略 1794
策略详细信息 1794
策略版本 1794
JSON 策略文档 1794
了解更多信息 1797
AWSCodeDeployDeployerAccess 1797
使用此策略 1797
策略详细信息 1797
策略版本 1798
JSON 策略文档 1798
了解更多信息 1799
AWSCodeDeployFullAccess 1799
使用此策略 1800
策略详细信息 1800
策略版本 1800
JSON 策略文档 1800
了解更多信息 1802
AWSCodeDeployReadOnlyAccess 1802
使用此策略 1802
策略详细信息 1802
策略版本 1802
JSON 策略文档 1802
了解更多信息 1803

AWSCodeDeployRole 1804
使用此策略 1804
策略详细信息 1804
策略版本 1804
JSON 策略文档 1804
了解更多信息 1805
AWSCodeDeployRoleForCloudFormation 1806
使用此策略 1806
策略详细信息 1806
策略版本 1806
JSON 策略文档 1806
了解更多信息 1807
AWSCodeDeployRoleForECS 1807
使用此策略 1807
策略详细信息 1807
策略版本 1807
JSON 策略文档 1808
了解更多信息 1809
AWSCodeDeployRoleForECSLimited 1809
使用此策略 1809
策略详细信息 1809
策略版本 1809
JSON 策略文档 1809
了解更多信息 1811
AWSCodeDeployRoleForLambda 1811
使用此策略 1811
策略详细信息 1812
策略版本 1812
JSON 策略文档 1812
了解更多信息 1813
AWSCodeDeployRoleForLambdaLimited 1813
使用此策略 1813
策略详细信息 1813
策略版本 1814
JSON 策略文档 1814
了解更多信息 1815

AWSCodePipeline_FullAccess 1815
使用此策略 1815
策略详细信息 1815
策略版本 1816
JSON 策略文档 1816
了解更多信息 1820
AWSCodePipeline_ReadOnlyAccess 1820
使用此策略 1820
策略详细信息 1820
策略版本 1820
JSON 策略文档 1820
了解更多信息 1822
AWSCodePipelineApproverAccess 1822
使用此策略 1822
策略详细信息 1822
策略版本 1822
JSON 策略文档 1822
了解更多信息 1823
AWSCodePipelineCustomActionAccess 1823
使用此策略 1823
策略详细信息 1823
策略版本 1824
JSON 策略文档 1824
了解更多信息 1824
AWSCodeStarFullAccess 1824
使用此策略 1825
策略详细信息 1825
策略版本 1825
JSON 策略文档 1825
了解更多信息 1826
AWSCodeStarNotificationsServiceRolePolicy 1826
使用此策略 1826
策略详细信息 1826
策略版本 1827
JSON 策略文档 1827
了解更多信息 1828

AWSCodeStarServiceRole 1828
使用此策略 1828
策略详细信息 1828
策略版本 1828
JSON 策略文档 1829
了解更多信息 1833
AWSCompromisedKeyQuarantine 1834
使用此策略 1834
策略详细信息 1834
策略版本 1834
JSON 策略文档 1834
了解更多信息 1835
AWSCompromisedKeyQuarantineV2 1835
使用此策略 1836
策略详细信息 1836
策略版本 1836
JSON 策略文档 1836
了解更多信息 1838
AWSCompromisedKeyQuarantineV3 1839
使用此策略 1839
策略详细信息 1839
策略版本 1839
JSON 策略文档 1839
了解更多信息 1842
AWSConfigMultiAccountSetupPolicy 1842
使用此策略 1842
策略详细信息 1842
策略版本 1842
JSON 策略文档 1843
了解更多信息 1845
AWSConfigRemediationServiceRolePolicy 1845
使用此策略 1845
策略详细信息 1845
策略版本 1845
JSON 策略文档 1845
了解更多信息 1846

AWSConfigRoleForOrganizations 1846
使用此策略 1846
策略详细信息 1846
策略版本 1847
JSON 策略文档 1847
了解更多信息 1847
AWSConfigRulesExecutionRole 1847
使用此策略 1848
策略详细信息 1848
策略版本 1848
JSON 策略文档 1848
了解更多信息 1849
AWSConfigServiceRolePolicy 1849
使用此策略 1849
策略详细信息 1849
策略版本 1849
JSON 策略文档 1850
了解更多信息 1886
AWSConfigUserAccess 1886
使用此策略 1886
策略详细信息 1886
策略版本 1887
JSON 策略文档 1887
了解更多信息 1887
AWSConnector 1888
使用此策略 1888
策略详细信息 1888
策略版本 1888
JSON 策略文档 1888
了解更多信息 1890
AWSControlTowerAccountServiceRolePolicy 1890
使用此策略 1890
策略详细信息 1891
策略版本 1891
JSON 策略文档 1891
了解更多信息 1893

AWSControlTowerServiceRolePolicy 1894
使用此策略 1894
策略详细信息 1894
策略版本 1894
JSON 策略文档 1894
了解更多信息 1899
AWSCostAndUsageReportAutomationPolicy 1899
使用此策略 1899
策略详细信息 1899
策略版本 1900
JSON 策略文档 1900
了解更多信息 1901
AWSDataExchangeDataGrantOwnerFullAccess 1901
使用此策略 1901
策略详细信息 1901
策略版本 1901
JSON 策略文档 1902
了解更多信息 1903
AWSDataExchangeDataGrantReceiverFullAccess 1903
使用此策略 1903
策略详细信息 1904
策略版本 1904
JSON 策略文档 1904
了解更多信息 1905
AWSDataExchangeFullAccess 1906
使用此策略 1906
策略详细信息 1906
策略版本 1906
JSON 策略文档 1906
了解更多信息 1910
AWSDataExchangeProviderFullAccess 1910
使用此策略 1910
策略详细信息 1910
策略版本 1910
JSON 策略文档 1911
了解更多信息 1914

AWSDataExchangeReadOnly 1915
使用此策略 1915
策略详细信息 1915
策略版本 1915
JSON 策略文档 1915
了解更多信息 1916
AWSDataExchangeServiceRolePolicyForLicenseManagement 1917
使用此策略 1917
策略详细信息 1917
策略版本 1917
JSON 策略文档 1917
了解更多信息 1918
AWSDataExchangeServiceRolePolicyForOrganizationDiscovery 1918
使用此策略 1918
策略详细信息 1918
策略版本 1918
JSON 策略文档 1919
了解更多信息 1919
AWSDataExchangeSubscriberFullAccess 1919
使用此策略 1919
策略详细信息 1920
策略版本 1920
JSON 策略文档 1920
了解更多信息 1922
AWSDataLifecycleManagerServiceRole 1922
使用此策略 1922
策略详细信息 1923
策略版本 1923
JSON 策略文档 1923
了解更多信息 1924
AWSDataLifecycleManagerServiceRoleForAMIManagement 1924
使用此策略 1925
策略详细信息 1925
策略版本 1925
JSON 策略文档 1925
了解更多信息 1926

AWSDataLifecycleManagerSSMFullAccess 1927
使用此策略 1927
策略详细信息 1927
策略版本 1927
JSON 策略文档 1927
了解更多信息 1929
AWSDataPipeline_FullAccess 1929
使用此策略 1929
策略详细信息 1929
策略版本 1929
JSON 策略文档 1929
了解更多信息 1930
AWSDataPipeline_PowerUser 1931
使用此策略 1931
策略详细信息 1931
策略版本 1931
JSON 策略文档 1931
了解更多信息 1932
AWSDataSyncDiscoveryServiceRolePolicy 1932
使用此策略 1932
策略详细信息 1933
策略版本 1933
JSON 策略文档 1933
了解更多信息 1934
AWSDataSyncFullAccess 1934
使用此策略 1934
策略详细信息 1934
策略版本 1935
JSON 策略文档 1935
了解更多信息 1937
AWSDataSyncReadOnlyAccess 1937
使用此策略 1938
策略详细信息 1938
策略版本 1938
JSON 策略文档 1938
了解更多信息 1939

AWSDataSyncServiceRolePolicy 1939
使用此策略 1939
策略详细信息 1939
策略版本 1939
JSON 策略文档 1940
了解更多信息 1941
AWSDeadlineCloud-FleetWorker 1941
使用此策略 1941
策略详细信息 1941
策略版本 1941
JSON 策略文档 1941
了解更多信息 1942
AWSDeadlineCloud-UserAccessFarms 1942
使用此策略 1942
策略详细信息 1943
策略版本 1943
JSON 策略文档 1943
了解更多信息 1948
AWSDeadlineCloud-UserAccessFleets 1948
使用此策略 1949
策略详细信息 1949
策略版本 1949
JSON 策略文档 1949
了解更多信息 1953
AWSDeadlineCloud-UserAccessJobs 1953
使用此策略 1953
策略详细信息 1953
策略版本 1953
JSON 策略文档 1953
了解更多信息 1957
AWSDeadlineCloud-UserAccessQueues 1958
使用此策略 1958
策略详细信息 1958
策略版本 1958
JSON 策略文档 1958
了解更多信息 1963

AWSDeadlineCloud-WorkerHost 1963
使用此策略 1963
策略详细信息 1963
策略版本 1963
JSON 策略文档 1964
了解更多信息 1965
AWSDeepLensLambdaFunctionAccessPolicy 1965
使用此策略 1965
策略详细信息 1965
策略版本 1965
JSON 策略文档 1966
了解更多信息 1967
AWSDeepLensServiceRolePolicy 1967
使用此策略 1967
策略详细信息 1967
策略版本 1968
JSON 策略文档 1968
了解更多信息 1975
AWSDeepRacerAccountAdminAccess 1975
使用此策略 1975
策略详细信息 1975
策略版本 1975
JSON 策略文档 1976
了解更多信息 1976
AWSDeepRacerCloudFormationAccessPolicy 1976
使用此策略 1976
策略详细信息 1977
策略版本 1977
JSON 策略文档 1977
了解更多信息 1980
AWSDeepRacerDefaultMultiUserAccess 1980
使用此策略 1980
策略详细信息 1980
策略版本 1980
JSON 策略文档 1981
了解更多信息 1982

AWSDeepRacerFullAccess 1982
使用此策略 1982
策略详细信息 1983
策略版本 1983
JSON 策略文档 1983
了解更多信息 1984
AWSDeepRacerRoboMakerAccessPolicy 1984
使用此策略 1984
策略详细信息 1984
策略版本 1985
JSON 策略文档 1985
了解更多信息 1987
AWSDeepRacerServiceRolePolicy 1987
使用此策略 1987
策略详细信息 1987
策略版本 1987
JSON 策略文档 1987
了解更多信息 1991
AWSDenyAll 1991
使用此策略 1991
策略详细信息 1991
策略版本 1991
JSON 策略文档 1991
了解更多信息 1992
AWSDeviceFarmFullAccess 1992
使用此策略 1992
策略详细信息 1992
策略版本 1992
JSON 策略文档 1993
了解更多信息 1993
AWSDeviceFarmServiceRolePolicy 1993
使用此策略 1993
策略详细信息 1993
策略版本 1994
JSON 策略文档 1994
了解更多信息 1996

AWSDeviceFarmTestGridServiceRolePolicy 1996
使用此策略 1996
策略详细信息 1996
策略版本 1997
JSON 策略文档 1997
了解更多信息 1999
AWSDirectConnectFullAccess 1999
使用此策略 1999
策略详细信息 1999
策略版本 1999
JSON 策略文档 2000
了解更多信息 2000
AWSDirectConnectReadOnlyAccess 2000
使用此策略 2000
策略详细信息 2000
策略版本 2001
JSON 策略文档 2001
了解更多信息 2001
AWSDirectConnectServiceRolePolicy 2001
使用此策略 2002
策略详细信息 2002
策略版本 2002
JSON 策略文档 2002
了解更多信息 2003
AWSDirectoryServiceDataFullAccess 2003
使用此策略 2003
策略详细信息 2003
策略版本 2003
JSON 策略文档 2003
了解更多信息 2004
AWSDirectoryServiceDataReadOnlyAccess 2004
使用此策略 2005
策略详细信息 2005
策略版本 2005
JSON 策略文档 2005
了解更多信息 2006

AWSDirectoryServiceFullAccess 2006
使用此策略 2006
策略详细信息 2006
策略版本 2006
JSON 策略文档 2007
了解更多信息 2008
AWSDirectoryServiceReadOnlyAccess 2009
使用此策略 2009
策略详细信息 2009
策略版本 2009
JSON 策略文档 2009
了解更多信息 2010
AWSDiscoveryContinuousExportFirehosePolicy 2010
使用此策略 2010
策略详细信息 2010
策略版本 2011
JSON 策略文档 2011
了解更多信息 2012
AWSDMSFleetAdvisorServiceRolePolicy 2012
使用此策略 2012
策略详细信息 2012
策略版本 2012
JSON 策略文档 2013
了解更多信息 2013
AWSDMSServerlessServiceRolePolicy 2013
使用此策略 2013
策略详细信息 2013
策略版本 2014
JSON 策略文档 2014
了解更多信息 2016
AWSEC2CapacityReservationFleetRolePolicy 2017
使用此策略 2017
策略详细信息 2017
策略版本 2017
JSON 策略文档 2017
了解更多信息 2018

AWSEC2FleetServiceRolePolicy 2018
使用此策略 2019
策略详细信息 2019
策略版本 2019
JSON 策略文档 2019
了解更多信息 2021
AWSEC2SpotFleetServiceRolePolicy 2021
使用此策略 2021
策略详细信息 2021
策略版本 2022
JSON 策略文档 2022
了解更多信息 2024
AWSEC2SpotServiceRolePolicy 2024
使用此策略 2024
策略详细信息 2024
策略版本 2024
JSON 策略文档 2024
了解更多信息 2026
AWSEC2VssSnapshotPolicy 2026
使用此策略 2026
策略详细信息 2026
策略版本 2027
JSON 策略文档 2027
了解更多信息 2030
AWSECRPullThroughCache_ServiceRolePolicy 2030
使用此策略 2030
策略详细信息 2030
策略版本 2031
JSON 策略文档 2031
了解更多信息 2032
AWSElasticBeanstalkCustomPlatformforEC2Role 2032
使用此策略 2032
策略详细信息 2032
策略版本 2032
JSON 策略文档 2033
了解更多信息 2034

AWSElasticBeanstalkEnhancedHealth 2034
使用此策略 2035
策略详细信息 2035
策略版本 2035
JSON 策略文档 2035
了解更多信息 2036
AWSElasticBeanstalkMaintenance 2036
使用此策略 2036
策略详细信息 2037
策略版本 2037
JSON 策略文档 2037
了解更多信息 2038
AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesCustomerRolePolicy 2038
使用此策略 2038
策略详细信息 2038
策略版本 2038
JSON 策略文档 2039
了解更多信息 2046
AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesServiceRolePolicy 2046
使用此策略 2046
策略详细信息 2046
策略版本 2046
JSON 策略文档 2046
了解更多信息 2052
AWSElasticBeanstalkMulticontainerDocker 2052
使用此策略 2052
策略详细信息 2052
策略版本 2052
JSON 策略文档 2052
了解更多信息 2053
AWSElasticBeanstalkReadOnly 2054
使用此策略 2054
策略详细信息 2054
策略版本 2054
JSON 策略文档 2054
了解更多信息 2056

AWSElasticBeanstalkRoleCore 2057
使用此策略 2057
策略详细信息 2057
策略版本 2057
JSON 策略文档 2057
了解更多信息 2062
AWSElasticBeanstalkRoleCWL 2062
使用此策略 2062
策略详细信息 2063
策略版本 2063
JSON 策略文档 2063
了解更多信息 2063
AWSElasticBeanstalkRoleECS 2064
使用此策略 2064
策略详细信息 2064
策略版本 2064
JSON 策略文档 2064
了解更多信息 2065
AWSElasticBeanstalkRoleRDS 2065
使用此策略 2065
策略详细信息 2066
策略版本 2066
JSON 策略文档 2066
了解更多信息 2067
AWSElasticBeanstalkRoleSNS 2067
使用此策略 2067
策略详细信息 2067
策略版本 2067
JSON 策略文档 2067
了解更多信息 2068
AWSElasticBeanstalkRoleWorkerTier 2068
使用此策略 2069
策略详细信息 2069
策略版本 2069
JSON 策略文档 2069
了解更多信息 2070

AWSElasticBeanstalkService 2070
使用此策略 2070
策略详细信息 2070
策略版本 2070
JSON 策略文档 2071
了解更多信息 2075
AWSElasticBeanstalkServiceRolePolicy 2075
使用此策略 2075
策略详细信息 2075
策略版本 2076
JSON 策略文档 2076
了解更多信息 2077
AWSElasticBeanstalkWebTier 2077
使用此策略 2077
策略详细信息 2078
策略版本 2078
JSON 策略文档 2078
了解更多信息 2079
AWSElasticBeanstalkWorkerTier 2080
使用此策略 2080
策略详细信息 2080
策略版本 2080
JSON 策略文档 2080
了解更多信息 2082
AWSElasticDisasterRecoveryAgentInstallationPolicy 2083
使用此策略 2083
策略详细信息 2083
策略版本 2083
JSON 策略文档 2083
了解更多信息 2085
AWSElasticDisasterRecoveryAgentPolicy 2085
使用此策略 2085
策略详细信息 2085
策略版本 2085
JSON 策略文档 2086
了解更多信息 2086

AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess 2087
使用此策略 2087
策略详细信息 2087
策略版本 2087
JSON 策略文档 2087
了解更多信息 2097
AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess_v2 2098
使用此策略 2098
策略详细信息 2098
策略版本 2098
JSON 策略文档 2098
了解更多信息 2114
AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerPolicy 2114
使用此策略 2114
策略详细信息 2114
策略版本 2114
JSON 策略文档 2115
了解更多信息 2115
AWSElasticDisasterRecoveryCrossAccountReplicationPolicy 2115
使用此策略 2116
策略详细信息 2116
策略版本 2116
JSON 策略文档 2116
了解更多信息 2117
AWSElasticDisasterRecoveryEc2InstancePolicy 2117
使用此策略 2117
策略详细信息 2117
策略版本 2118
JSON 策略文档 2118
了解更多信息 2120
AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy 2120
使用此策略 2120
策略详细信息 2120
策略版本 2121
JSON 策略文档 2121
了解更多信息 2121

AWSElasticDisasterRecoveryFailbackPolicy 2122
使用此策略 2122
策略详细信息 2122
策略版本 2122
JSON 策略文档 2122
了解更多信息 2124
AWSElasticDisasterRecoveryLaunchActionsPolicy 2124
使用此策略 2124
策略详细信息 2124
策略版本 2124
JSON 策略文档 2124
了解更多信息 2130
AWSElasticDisasterRecoveryNetworkReplicationPolicy 2131
使用此策略 2131
策略详细信息 2131
策略版本 2131
JSON 策略文档 2131
了解更多信息 2132
AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess 2132
使用此策略 2132
策略详细信息 2132
策略版本 2133
JSON 策略文档 2133
了解更多信息 2135
AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstancePolicy 2135
使用此策略 2135
策略详细信息 2135
策略版本 2136
JSON 策略文档 2136
了解更多信息 2138
AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerPolicy 2138
使用此策略 2139
策略详细信息 2139
策略版本 2139
JSON 策略文档 2139
了解更多信息 2141

AWSElasticDisasterRecoveryServiceRolePolicy 2142
使用此策略 2142
策略详细信息 2142
策略版本 2142
JSON 策略文档 2142
了解更多信息 2152
AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy 2152
使用此策略 2152
策略详细信息 2153
策略版本 2153
JSON 策略文档 2153
了解更多信息 2154
AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy_v2 2154
使用此策略 2154
策略详细信息 2154
策略版本 2155
JSON 策略文档 2155
了解更多信息 2156
AWSElasticLoadBalancingClassicServiceRolePolicy 2156
使用此策略 2156
策略详细信息 2156
策略版本 2156
JSON 策略文档 2157
了解更多信息 2157
AWSElasticLoadBalancingServiceRolePolicy 2158
使用此策略 2158
策略详细信息 2158
策略版本 2158
JSON 策略文档 2158
了解更多信息 2159
AWSElementalMediaConnectFullAccess 2160
使用此策略 2160
策略详细信息 2160
策略版本 2160
JSON 策略文档 2160
了解更多信息 2161

AWSElementalMediaConnectReadOnlyAccess 2161
使用此策略 2161
策略详细信息 2161
策略版本 2161
JSON 策略文档 2161
了解更多信息 2162
AWSElementalMediaConvertFullAccess 2162
使用此策略 2162
策略详细信息 2163
策略版本 2163
JSON 策略文档 2163
了解更多信息 2164
AWSElementalMediaConvertReadOnly 2164
使用此策略 2164
策略详细信息 2164
策略版本 2164
JSON 策略文档 2165
了解更多信息 2165
AWSElementalMediaLiveFullAccess 2165
使用此策略 2165
策略详细信息 2165
策略版本 2166
JSON 策略文档 2166
了解更多信息 2166
AWSElementalMediaLiveReadOnly 2166
使用此策略 2166
策略详细信息 2167
策略版本 2167
JSON 策略文档 2167
了解更多信息 2167
AWSElementalMediaPackageFullAccess 2168
使用此策略 2168
策略详细信息 2168
策略版本 2168
JSON 策略文档 2168
了解更多信息 2168

AWSElementalMediaPackageReadOnly 2169
使用此策略 2169
策略详细信息 2169
策略版本 2169
JSON 策略文档 2169
了解更多信息 2170
AWSElementalMediaPackageV2FullAccess 2170
使用此策略 2170
策略详细信息 2170
策略版本 2170
JSON 策略文档 2170
了解更多信息 2171
AWSElementalMediaPackageV2ReadOnly 2171
使用此策略 2171
策略详细信息 2171
策略版本 2171
JSON 策略文档 2172
了解更多信息 2172
AWSElementalMediaStoreFullAccess 2172
使用此策略 2172
策略详细信息 2172
策略版本 2173
JSON 策略文档 2173
了解更多信息 2173
AWSElementalMediaStoreReadOnly 2173
使用此策略 2174
策略详细信息 2174
策略版本 2174
JSON 策略文档 2174
了解更多信息 2175
AWSElementalMediaTailorFullAccess 2175
使用此策略 2175
策略详细信息 2175
策略版本 2175
JSON 策略文档 2175
了解更多信息 2176

AWSElementalMediaTailorReadOnly 2176
使用此策略 2176
策略详细信息 2176
策略版本 2176
JSON 策略文档 2177
了解更多信息 2177
AWSEnhancedClassicNetworkingMangementPolicy 2177
使用此策略 2177
策略详细信息 2177
策略版本 2178
JSON 策略文档 2178
了解更多信息 2178
AWSEntityResolutionConsoleFullAccess 2178
使用此策略 2178
策略详细信息 2179
策略版本 2179
JSON 策略文档 2179
了解更多信息 2182
AWSEntityResolutionConsoleReadOnlyAccess 2182
使用此策略 2182
策略详细信息 2182
策略版本 2182
JSON 策略文档 2182
了解更多信息 2183
AWSFaultInjectionSimulatorEC2Access 2183
使用此策略 2183
策略详细信息 2183
策略版本 2184
JSON 策略文档 2184
了解更多信息 2185
AWSFaultInjectionSimulatorECSAccess 2185
使用此策略 2186
策略详细信息 2186
策略版本 2186
JSON 策略文档 2186
了解更多信息 2188

AWSFaultInjectionSimulatorEKSAccess 2188
使用此策略 2188
策略详细信息 2188
策略版本 2188
JSON 策略文档 2189
了解更多信息 2190
AWSFaultInjectionSimulatorNetworkAccess 2190
使用此策略 2190
策略详细信息 2190
策略版本 2190
JSON 策略文档 2191
了解更多信息 2197
AWSFaultInjectionSimulatorRDSAccess 2198
使用此策略 2198
策略详细信息 2198
策略版本 2198
JSON 策略文档 2198
了解更多信息 2199
AWSFaultInjectionSimulatorSSMAccess 2200
使用此策略 2200
策略详细信息 2200
策略版本 2200
JSON 策略文档 2200
了解更多信息 2201
AWSFinSpaceServiceRolePolicy 2202
使用此策略 2202
策略详细信息 2202
策略版本 2202
JSON 策略文档 2202
了解更多信息 2203
AWSFMAdminFullAccess 2203
使用此策略 2203
策略详细信息 2203
策略版本 2203
JSON 策略文档 2204
了解更多信息 2205

AWSFMAdminReadOnlyAccess 2206
使用此策略 2206
策略详细信息 2206
策略版本 2206
JSON 策略文档 2206
了解更多信息 2208
AWSFMMemberReadOnlyAccess 2208
使用此策略 2208
策略详细信息 2208
策略版本 2208
JSON 策略文档 2209
了解更多信息 2209
AWSForWordPressPluginPolicy 2209
使用此策略 2209
策略详细信息 2209
策略版本 2210
JSON 策略文档 2210
了解更多信息 2212
AWSGitSyncServiceRolePolicy 2212
使用此策略 2212
策略详细信息 2212
策略版本 2212
JSON 策略文档 2212
了解更多信息 2213
AWSGlobalAcceleratorSLRPolicy 2213
使用此策略 2213
策略详细信息 2213
策略版本 2214
JSON 策略文档 2214
了解更多信息 2215
AWSGlueConsoleFullAccess 2216
使用此策略 2216
策略详细信息 2216
策略版本 2216
JSON 策略文档 2216
了解更多信息 2220

AWSGlueConsoleSageMakerNotebookFullAccess 2221
使用此策略 2221
策略详细信息 2221
策略版本 2221
JSON 策略文档 2221
了解更多信息 2226
AwsGlueDataBrewFullAccessPolicy 2227
使用此策略 2227
策略详细信息 2227
策略版本 2227
JSON 策略文档 2227
了解更多信息 2232
AWSGlueDataBrewServiceRole 2233
使用此策略 2233
策略详细信息 2233
策略版本 2233
JSON 策略文档 2233
了解更多信息 2236
AWSGlueSchemaRegistryFullAccess 2236
使用此策略 2236
策略详细信息 2236
策略版本 2237
JSON 策略文档 2237
了解更多信息 2238
AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess 2238
使用此策略 2238
策略详细信息 2238
策略版本 2239
JSON 策略文档 2239
了解更多信息 2239
AWSGlueServiceNotebookRole 2240
使用此策略 2240
策略详细信息 2240
策略版本 2240
JSON 策略文档 2240
了解更多信息 2243

AWSGlueServiceRole 2243
使用此策略 2243
策略详细信息 2243
策略版本 2243
JSON 策略文档 2243
了解更多信息 2246
AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookPolicy 2246
使用此策略 2246
策略详细信息 2246
策略版本 2246
JSON 策略文档 2246
了解更多信息 2249
AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole 2249
使用此策略 2250
策略详细信息 2250
策略版本 2250
JSON 策略文档 2250
了解更多信息 2254
AwsGlueSessionUserRestrictedPolicy 2254
使用此策略 2254
策略详细信息 2254
策略版本 2255
JSON 策略文档 2255
了解更多信息 2258
AwsGlueSessionUserRestrictedServiceRole 2258
使用此策略 2258
策略详细信息 2258
策略版本 2258
JSON 策略文档 2258
了解更多信息 2263
AWSGrafanaAccountAdministrator 2263
使用此策略 2263
策略详细信息 2263
策略版本 2263
JSON 策略文档 2264
了解更多信息 2265

AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess 2265
使用此策略 2265
策略详细信息 2265
策略版本 2265
JSON 策略文档 2265
了解更多信息 2266
AWSGrafanaWorkspacePermissionManagement 2266
使用此策略 2266
策略详细信息 2266
策略版本 2266
JSON 策略文档 2267
了解更多信息 2268
AWSGrafanaWorkspacePermissionManagementV2 2268
使用此策略 2268
策略详细信息 2268
策略版本 2268
JSON 策略文档 2268
了解更多信息 2269
AWSGreengrassFullAccess 2269
使用此策略 2270
策略详细信息 2270
策略版本 2270
JSON 策略文档 2270
了解更多信息 2270
AWSGreengrassReadOnlyAccess 2271
使用此策略 2271
策略详细信息 2271
策略版本 2271
JSON 策略文档 2271
了解更多信息 2272
AWSGreengrassResourceAccessRolePolicy 2272
使用此策略 2272
策略详细信息 2272
策略版本 2272
JSON 策略文档 2273
了解更多信息 2275

AWSGroundStationAgentInstancePolicy 2275
使用此策略 2275
策略详细信息 2275
策略版本 2276
JSON 策略文档 2276
了解更多信息 2276
AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy 2276
使用此策略 2276
策略详细信息 2277
策略版本 2277
JSON 策略文档 2277
了解更多信息 2278
AWSHealthFullAccess 2278
使用此策略 2278
策略详细信息 2278
策略版本 2278
JSON 策略文档 2278
了解更多信息 2279
AWSHealthImagingFullAccess 2280
使用此策略 2280
策略详细信息 2280
策略版本 2280
JSON 策略文档 2280
了解更多信息 2281
AWSHealthImagingReadOnlyAccess 2281
使用此策略 2281
策略详细信息 2281
策略版本 2282
JSON 策略文档 2282
了解更多信息 2282
AWSIAMIdentityCenterAllowListForIdentityContext 2283
使用此策略 2283
策略详细信息 2283
策略版本 2283
JSON 策略文档 2283
了解更多信息 2286

AWSIdentitySyncFullAccess 2287
使用此策略 2287
策略详细信息 2287
策略版本 2287
JSON 策略文档 2287
了解更多信息 2288
AWSIdentitySyncReadOnlyAccess 2288
使用此策略 2288
策略详细信息 2288
策略版本 2289
JSON 策略文档 2289
了解更多信息 2289
AWSImageBuilderFullAccess 2289
使用此策略 2290
策略详细信息 2290
策略版本 2290
JSON 策略文档 2290
了解更多信息 2293
AWSImageBuilderReadOnlyAccess 2293
使用此策略 2293
策略详细信息 2293
策略版本 2293
JSON 策略文档 2294
了解更多信息 2294
AWSImportExportFullAccess 2294
使用此策略 2294
策略详细信息 2295
策略版本 2295
JSON 策略文档 2295
了解更多信息 2295
AWSImportExportReadOnlyAccess 2296
使用此策略 2296
策略详细信息 2296
策略版本 2296
JSON 策略文档 2296
了解更多信息 2297

AWSIncidentManagerIncidentAccessServiceRolePolicy 2297
使用此策略 2297
策略详细信息 2297
策略版本 2297
JSON 策略文档 2297
了解更多信息 2298
AWSIncidentManagerResolverAccess 2298
使用此策略 2298
策略详细信息 2298
策略版本 2299
JSON 策略文档 2299
了解更多信息 2300
AWSIncidentManagerServiceRolePolicy 2300
使用此策略 2300
策略详细信息 2300
策略版本 2300
JSON 策略文档 2301
了解更多信息 2302
AWSIoT1ClickFullAccess 2302
使用此策略 2302
策略详细信息 2302
策略版本 2302
JSON 策略文档 2303
了解更多信息 2303
AWSIoT1ClickReadOnlyAccess 2303
使用此策略 2303
策略详细信息 2303
策略版本 2304
JSON 策略文档 2304
了解更多信息 2304
AWSIoTAnalyticsFullAccess 2304
使用此策略 2305
策略详细信息 2305
策略版本 2305
JSON 策略文档 2305
了解更多信息 2305

AWSIoTAnalyticsReadOnlyAccess 2306
使用此策略 2306
策略详细信息 2306
策略版本 2306
JSON 策略文档 2306
了解更多信息 2307
AWSIoTConfigAccess 2307
使用此策略 2307
策略详细信息 2307
策略版本 2307
JSON 策略文档 2308
了解更多信息 2311
AWSIoTConfigReadOnlyAccess 2312
使用此策略 2312
策略详细信息 2312
策略版本 2312
JSON 策略文档 2312
了解更多信息 2314
AWSIoTDataAccess 2314
使用此策略 2314
策略详细信息 2315
策略版本 2315
JSON 策略文档 2315
了解更多信息 2315
AWSIoTDeviceDefenderAddThingsToThingGroupMitigationAction 2316
使用此策略 2316
策略详细信息 2316
策略版本 2316
JSON 策略文档 2316
了解更多信息 2317
AWSIoTDeviceDefenderAudit 2317
使用此策略 2317
策略详细信息 2317
策略版本 2318
JSON 策略文档 2318
了解更多信息 2319

AWSIoTDeviceDefenderEnableIoTLoggingMitigationAction 2319
使用此策略 2319
策略详细信息 2319
策略版本 2319
JSON 策略文档 2319
了解更多信息 2320
AWSIoTDeviceDefenderPublishFindingsToSNSMitigationAction 2320
使用此策略 2321
策略详细信息 2321
策略版本 2321
JSON 策略文档 2321
了解更多信息 2322
AWSIoTDeviceDefenderReplaceDefaultPolicyMitigationAction 2322
使用此策略 2322
策略详细信息 2322
策略版本 2322
JSON 策略文档 2323
了解更多信息 2323
AWSIoTDeviceDefenderUpdateCACertMitigationAction 2323
使用此策略 2323
策略详细信息 2323
策略版本 2324
JSON 策略文档 2324
了解更多信息 2324
AWSIoTDeviceDefenderUpdateDeviceCertMitigationAction 2324
使用此策略 2325
策略详细信息 2325
策略版本 2325
JSON 策略文档 2325
了解更多信息 2326
AWSIoTDeviceTesterForFreeRTOSFullAccess 2326
使用此策略 2326
策略详细信息 2326
策略版本 2326
JSON 策略文档 2326
了解更多信息 2333

AWSIoTDeviceTesterForGreengrassFullAccess 2333
使用此策略 2333
策略详细信息 2333
策略版本 2333
JSON 策略文档 2333
了解更多信息 2336
AWSIoTEventsFullAccess 2336
使用此策略 2337
策略详细信息 2337
策略版本 2337
JSON 策略文档 2337
了解更多信息 2337
AWSIoTEventsReadOnlyAccess 2338
使用此策略 2338
策略详细信息 2338
策略版本 2338
JSON 策略文档 2338
了解更多信息 2339
AWSIoTFleetHubFederationAccess 2339
使用此策略 2339
策略详细信息 2339
策略版本 2339
JSON 策略文档 2340
了解更多信息 2341
AWSIoTFleetwiseServiceRolePolicy 2341
使用此策略 2342
策略详细信息 2342
策略版本 2342
JSON 策略文档 2342
了解更多信息 2343
AWSIoTFullAccess 2343
使用此策略 2343
策略详细信息 2343
策略版本 2343
JSON 策略文档 2343
了解更多信息 2344

AWSIoTLogging 2344
使用此策略 2344
策略详细信息 2344
策略版本 2344
JSON 策略文档 2345
了解更多信息 2345
AWSIoTManagedIntegrationsFullAccess 2345
使用此策略 2346
策略详细信息 2346
策略版本 2346
JSON 策略文档 2346
了解更多信息 2347
AWSIoTManagedIntegrationsRolePolicy 2347
使用此策略 2347
策略详细信息 2347
策略版本 2347
JSON 策略文档 2347
了解更多信息 2349
AWSIoTOTAUpdate 2349
使用此策略 2349
策略详细信息 2349
策略版本 2349
JSON 策略文档 2350
了解更多信息 2350
AWSIotRoboRunnerFullAccess 2350
使用此策略 2350
策略详细信息 2350
策略版本 2351
JSON 策略文档 2351
了解更多信息 2351
AWSIotRoboRunnerReadOnly 2352
使用此策略 2352
策略详细信息 2352
策略版本 2352
JSON 策略文档 2352
了解更多信息 2353

AWSIotRoboRunnerServiceRolePolicy 2353
使用此策略 2353
策略详细信息 2353
策略版本 2353
JSON 策略文档 2354
了解更多信息 2354
AWSIoTRuleActions 2354
使用此策略 2354
策略详细信息 2354
策略版本 2355
JSON 策略文档 2355
了解更多信息 2355
AWSIoTSiteWiseConsoleFullAccess 2356
使用此策略 2356
策略详细信息 2356
策略版本 2356
JSON 策略文档 2356
了解更多信息 2358
AWSIoTSiteWiseFullAccess 2358
使用此策略 2359
策略详细信息 2359
策略版本 2359
JSON 策略文档 2359
了解更多信息 2359
AWSIoTSiteWiseMonitorPortalAccess 2360
使用此策略 2360
策略详细信息 2360
策略版本 2360
JSON 策略文档 2360
了解更多信息 2361
AWSIoTSiteWiseMonitorServiceRolePolicy 2362
使用此策略 2362
策略详细信息 2362
策略版本 2362
JSON 策略文档 2362
了解更多信息 2363

AWSIoTSiteWiseReadOnlyAccess 2363
使用此策略 2363
策略详细信息 2364
策略版本 2364
JSON 策略文档 2364
了解更多信息 2364
AWSIoTThingsRegistration 2365
使用此策略 2365
策略详细信息 2365
策略版本 2365
JSON 策略文档 2365
了解更多信息 2366
AWSIoTTwinMakerServiceRolePolicy 2366
使用此策略 2367
策略详细信息 2367
策略版本 2367
JSON 策略文档 2367
了解更多信息 2369
AWSIoTWirelessDataAccess 2369
使用此策略 2369
策略详细信息 2369
策略版本 2369
JSON 策略文档 2369
了解更多信息 2370
AWSIoTWirelessFullAccess 2370
使用此策略 2370
策略详细信息 2370
策略版本 2370
JSON 策略文档 2371
了解更多信息 2371
AWSIoTWirelessFullPublishAccess 2371
使用此策略 2371
策略详细信息 2371
策略版本 2372
JSON 策略文档 2372
了解更多信息 2372

AWSIoTWirelessGatewayCertManager 2372
使用此策略 2373
策略详细信息 2373
策略版本 2373
JSON 策略文档 2373
了解更多信息 2373
AWSIoTWirelessLogging 2374
使用此策略 2374
策略详细信息 2374
策略版本 2374
JSON 策略文档 2374
了解更多信息 2375
AWSIoTWirelessReadOnlyAccess 2375
使用此策略 2375
策略详细信息 2375
策略版本 2375
JSON 策略文档 2376
了解更多信息 2376
AWSIPAMServiceRolePolicy 2376
使用此策略 2376
策略详细信息 2376
策略版本 2377
JSON 策略文档 2377
了解更多信息 2378
AWSIQContractServiceRolePolicy 2378
使用此策略 2378
策略详细信息 2378
策略版本 2379
JSON 策略文档 2379
了解更多信息 2379
AWSIQFullAccess 2379
使用此策略 2379
策略详细信息 2380
策略版本 2380
JSON 策略文档 2380
了解更多信息 2381

AWSIQPermissionServiceRolePolicy 2381
使用此策略 2381
策略详细信息 2381
策略版本 2381
JSON 策略文档 2381
了解更多信息 2382
AWSKeyManagementServiceCustomKeyStoresServiceRolePolicy 2382
使用此策略 2383
策略详细信息 2383
策略版本 2383
JSON 策略文档 2383
了解更多信息 2384
AWSKeyManagementServiceMultiRegionKeysServiceRolePolicy 2384
使用此策略 2384
策略详细信息 2384
策略版本 2384
JSON 策略文档 2385
了解更多信息 2385
AWSKeyManagementServicePowerUser 2385
使用此策略 2385
策略详细信息 2385
策略版本 2386
JSON 策略文档 2386
了解更多信息 2386
AWSLakeFormationCrossAccountManager 2387
使用此策略 2387
策略详细信息 2387
策略版本 2387
JSON 策略文档 2387
了解更多信息 2389
AWSLakeFormationDataAdmin 2389
使用此策略 2389
策略详细信息 2390
策略版本 2390
JSON 策略文档 2390
了解更多信息 2391

AWSLambda_FullAccess 2392
使用此策略 2392
策略详细信息 2392
策略版本 2392
JSON 策略文档 2392
了解更多信息 2394
AWSLambda_ReadOnlyAccess 2394
使用此策略 2394
策略详细信息 2394
策略版本 2394
JSON 策略文档 2394
了解更多信息 2396
AWSLambdaBasicExecutionRole 2396
使用此策略 2396
策略详细信息 2396
策略版本 2396
JSON 策略文档 2397
了解更多信息 2397
AWSLambdaDynamoDBExecutionRole 2397
使用此策略 2397
策略详细信息 2397
策略版本 2398
JSON 策略文档 2398
了解更多信息 2398
AWSLambdaENIManagementAccess 2399
使用此策略 2399
策略详细信息 2399
策略版本 2399
JSON 策略文档 2399
了解更多信息 2400
AWSLambdaExecute 2400
使用此策略 2400
策略详细信息 2400
策略版本 2400
JSON 策略文档 2400
了解更多信息 2401

AWSLambdaFullAccess 2401
使用此策略 2401
策略详细信息 2402
策略版本 2402
JSON 策略文档 2402
了解更多信息 2403
AWSLambdaInvocation-DynamoDB 2404
使用此策略 2404
策略详细信息 2404
策略版本 2404
JSON 策略文档 2404
了解更多信息 2405
AWSLambdaKinesisExecutionRole 2405
使用此策略 2405
策略详细信息 2405
策略版本 2406
JSON 策略文档 2406
了解更多信息 2406
AWSLambdaMSKExecutionRole 2407
使用此策略 2407
策略详细信息 2407
策略版本 2407
JSON 策略文档 2407
了解更多信息 2408
AWSLambdaReplicator 2408
使用此策略 2408
策略详细信息 2408
策略版本 2408
JSON 策略文档 2409
了解更多信息 2410
AWSLambdaRole 2410
使用此策略 2410
策略详细信息 2410
策略版本 2410
JSON 策略文档 2410
了解更多信息 2411

AWSLambdaSQSQueueExecutionRole 2411
使用此策略 2411
策略详细信息 2411
策略版本 2412
JSON 策略文档 2412
了解更多信息 2412
AWSLambdaVPCAccessExecutionRole 2412
使用此策略 2413
策略详细信息 2413
策略版本 2413
JSON 策略文档 2413
了解更多信息 2414
AWSLicenseManagerConsumptionPolicy 2414
使用此策略 2414
策略详细信息 2414
策略版本 2414
JSON 策略文档 2414
了解更多信息 2415
AWSLicenseManagerLinuxSubscriptionsServiceRolePolicy 2415
使用此策略 2415
策略详细信息 2415
策略版本 2416
JSON 策略文档 2416
了解更多信息 2417
AWSLicenseManagerMasterAccountRolePolicy 2418
使用此策略 2418
策略详细信息 2418
策略版本 2418
JSON 策略文档 2418
了解更多信息 2423
AWSLicenseManagerMemberAccountRolePolicy 2423
使用此策略 2423
策略详细信息 2423
策略版本 2424
JSON 策略文档 2424
了解更多信息 2425

AWSLicenseManagerServiceRolePolicy 2425
使用此策略 2425
策略详细信息 2425
策略版本 2426
JSON 策略文档 2426
了解更多信息 2429
AWSLicenseManagerUserSubscriptionsServiceRolePolicy 2429
使用此策略 2429
策略详细信息 2429
策略版本 2430
JSON 策略文档 2430
了解更多信息 2433
AWSM2ServicePolicy 2433
使用此策略 2433
策略详细信息 2433
策略版本 2433
JSON 策略文档 2433
了解更多信息 2435
AWSManagedServices_ContactsServiceRolePolicy 2435
使用此策略 2435
策略详细信息 2435
策略版本 2435
JSON 策略文档 2436
了解更多信息 2436
AWSManagedServices_DetectiveControlsConfig_ServiceRolePolicy 2436
使用此策略 2437
策略详细信息 2437
策略版本 2437
JSON 策略文档 2437
了解更多信息 2439
AWSManagedServices_EventsServiceRolePolicy 2439
使用此策略 2439
策略详细信息 2439
策略版本 2439
JSON 策略文档 2439
了解更多信息 2440

AWSManagedServices_SelfServiceReporting_ServiceRolePolicy 2440
使用此策略 2440
策略详细信息 2441
策略版本 2441
JSON 策略文档 2441
了解更多信息 2441
AWSManagedServicesDeploymentToolkitPolicy 2442
使用此策略 2442
策略详细信息 2442
策略版本 2442
JSON 策略文档 2442
了解更多信息 2444
AWSMarketplaceAmiIngestion 2444
使用此策略 2445
策略详细信息 2445
策略版本 2445
JSON 策略文档 2445
了解更多信息 2446
AWSMarketplaceDeploymentServiceRolePolicy 2446
使用此策略 2446
策略详细信息 2446
策略版本 2446
JSON 策略文档 2447
了解更多信息 2448
AWSMarketplaceFullAccess 2448
使用此策略 2448
策略详细信息 2448
策略版本 2449
JSON 策略文档 2449
了解更多信息 2451
AWSMarketplaceGetEntitlements 2451
使用此策略 2451
策略详细信息 2451
策略版本 2451
JSON 策略文档 2451
了解更多信息 2452

AWSMarketplaceImageBuildFullAccess 2452
使用此策略 2452
策略详细信息 2452
策略版本 2452
JSON 策略文档 2453
了解更多信息 2456
AWSMarketplaceLicenseManagementServiceRolePolicy 2456
使用此策略 2456
策略详细信息 2457
策略版本 2457
JSON 策略文档 2457
了解更多信息 2458
AWSMarketplaceManageSubscriptions 2458
使用此策略 2458
策略详细信息 2458
策略版本 2458
JSON 策略文档 2458
了解更多信息 2460
AWSMarketplaceMeteringFullAccess 2460
使用此策略 2460
策略详细信息 2460
策略版本 2460
JSON 策略文档 2460
了解更多信息 2461
AWSMarketplaceMeteringRegisterUsage 2461
使用此策略 2461
策略详细信息 2461
策略版本 2461
JSON 策略文档 2462
了解更多信息 2462
AWSMarketplaceProcurementSystemAdminFullAccess 2462
使用此策略 2462
策略详细信息 2462
策略版本 2463
JSON 策略文档 2463
了解更多信息 2463

AWSMarketplacePurchaseOrdersServiceRolePolicy 2464
使用此策略 2464
策略详细信息 2464
策略版本 2464
JSON 策略文档 2464
了解更多信息 2465
AWSMarketplaceRead-only 2465
使用此策略 2465
策略详细信息 2465
策略版本 2465
JSON 策略文档 2465
了解更多信息 2467
AWSMarketplaceResaleAuthorizationServiceRolePolicy 2467
使用此策略 2467
策略详细信息 2467
策略版本 2467
JSON 策略文档 2467
了解更多信息 2470
AWSMarketplaceSellerFullAccess 2470
使用此策略 2470
策略详细信息 2470
策略版本 2470
JSON 策略文档 2470
了解更多信息 2474
AWSMarketplaceSellerOfferManagement 2474
使用此策略 2474
策略详细信息 2474
策略版本 2475
JSON 策略文档 2475
了解更多信息 2477
AWSMarketplaceSellerProductsFullAccess 2477
使用此策略 2477
策略详细信息 2477
策略版本 2477
JSON 策略文档 2478
了解更多信息 2479

AWSMarketplaceSellerProductsReadOnly 2480
使用此策略 2480
策略详细信息 2480
策略版本 2480
JSON 策略文档 2480
了解更多信息 2481
AWSMediaConnectServicePolicy 2481
使用此策略 2481
策略详细信息 2481
策略版本 2482
JSON 策略文档 2482
了解更多信息 2483
AWSMediaLiveAnywhereServiceRolePolicy 2483
使用此策略 2483
策略详细信息 2483
策略版本 2484
JSON 策略文档 2484
了解更多信息 2487
AWSMediaTailorServiceRolePolicy 2487
使用此策略 2487
策略详细信息 2487
策略版本 2487
JSON 策略文档 2488
了解更多信息 2488
AWSMigrationHubDiscoveryAccess 2488
使用此策略 2488
策略详细信息 2488
策略版本 2489
JSON 策略文档 2489
了解更多信息 2490
AWSMigrationHubDMSAccess 2490
使用此策略 2490
策略详细信息 2491
策略版本 2491
JSON 策略文档 2491
了解更多信息 2492

AWSMigrationHubFullAccess 2492
使用此策略 2492
策略详细信息 2492
策略版本 2493
JSON 策略文档 2493
了解更多信息 2494
AWSMigrationHubOrchestratorConsoleFullAccess 2494
使用此策略 2495
策略详细信息 2495
策略版本 2495
JSON 策略文档 2495
了解更多信息 2498
AWSMigrationHubOrchestratorInstanceRolePolicy 2498
使用此策略 2498
策略详细信息 2499
策略版本 2499
JSON 策略文档 2499
了解更多信息 2500
AWSMigrationHubOrchestratorPlugin 2500
使用此策略 2500
策略详细信息 2500
策略版本 2500
JSON 策略文档 2500
了解更多信息 2502
AWSMigrationHubOrchestratorServiceRolePolicy 2502
使用此策略 2502
策略详细信息 2502
策略版本 2502
JSON 策略文档 2502
了解更多信息 2506
AWSMigrationHubRefactorSpaces-EnvironmentsWithoutBridgesFullAccess 2506
使用此策略 2506
策略详细信息 2506
策略版本 2507
JSON 策略文档 2507
了解更多信息 2512

AWSMigrationHubRefactorSpaces-SSMAutomationPolicy 2513
使用此策略 2513
策略详细信息 2513
策略版本 2513
JSON 策略文档 2513
了解更多信息 2515
AWSMigrationHubRefactorSpacesFullAccess 2515
使用此策略 2515
策略详细信息 2515
策略版本 2515
JSON 策略文档 2516
了解更多信息 2522
AWSMigrationHubRefactorSpacesServiceRolePolicy 2522
使用此策略 2522
策略详细信息 2522
策略版本 2523
JSON 策略文档 2523
了解更多信息 2527
AWSMigrationHubSMSAccess 2527
使用此策略 2527
策略详细信息 2527
策略版本 2527
JSON 策略文档 2527
了解更多信息 2528
AWSMigrationHubStrategyCollector 2529
使用此策略 2529
策略详细信息 2529
策略版本 2529
JSON 策略文档 2529
了解更多信息 2531
AWSMigrationHubStrategyConsoleFullAccess 2532
使用此策略 2532
策略详细信息 2532
策略版本 2532
JSON 策略文档 2532
了解更多信息 2534

AWSMigrationHubStrategyServiceRolePolicy 2534
使用此策略 2534
策略详细信息 2534
策略版本 2535
JSON 策略文档 2535
了解更多信息 2536
AWSMobileHub_FullAccess 2536
使用此策略 2536
策略详细信息 2536
策略版本 2536
JSON 策略文档 2537
了解更多信息 2538
AWSMobileHub_ReadOnly 2538
使用此策略 2538
策略详细信息 2539
策略版本 2539
JSON 策略文档 2539
了解更多信息 2540
AWSMSKReplicatorExecutionRole 2540
使用此策略 2540
策略详细信息 2541
策略版本 2541
JSON 策略文档 2541
了解更多信息 2542
AWSNetworkFirewallFullAccess 2543
使用此策略 2543
策略详细信息 2543
策略版本 2543
JSON 策略文档 2543
了解更多信息 2547
AWSNetworkFirewallReadOnlyAccess 2547
使用此策略 2547
策略详细信息 2548
策略版本 2548
JSON 策略文档 2548
了解更多信息 2549

AWSNetworkFirewallServiceRolePolicy 2549
使用此策略 2549
策略详细信息 2549
策略版本 2550
JSON 策略文档 2550
了解更多信息 2551
AWSNetworkManagerCloudWANServiceRolePolicy 2551
使用此策略 2552
策略详细信息 2552
策略版本 2552
JSON 策略文档 2552
了解更多信息 2553
AWSNetworkManagerFullAccess 2553
使用此策略 2553
策略详细信息 2553
策略版本 2553
JSON 策略文档 2553
了解更多信息 2554
AWSNetworkManagerReadOnlyAccess 2554
使用此策略 2554
策略详细信息 2554
策略版本 2555
JSON 策略文档 2555
了解更多信息 2555
AWSNetworkManagerServiceRolePolicy 2555
使用此策略 2556
策略详细信息 2556
策略版本 2556
JSON 策略文档 2556
了解更多信息 2557
AWSObservabilityAdminServiceRolePolicy 2557
使用此策略 2557
策略详细信息 2557
策略版本 2558
JSON 策略文档 2558
了解更多信息 2560

AWSOpsWorks_FullAccess 2560
使用此策略 2561
策略详细信息 2561
策略版本 2561
JSON 策略文档 2561
了解更多信息 2562
AWSOpsWorksCloudWatchLogs 2562
使用此策略 2562
策略详细信息 2563
策略版本 2563
JSON 策略文档 2563
了解更多信息 2563
AWSOpsWorksCMInstanceProfileRole 2564
使用此策略 2564
策略详细信息 2564
策略版本 2564
JSON 策略文档 2564
了解更多信息 2565
AWSOpsWorksCMServiceRole 2565
使用此策略 2566
策略详细信息 2566
策略版本 2566
JSON 策略文档 2566
了解更多信息 2570
AWSOpsWorksInstanceRegistration 2570
使用此策略 2570
策略详细信息 2571
策略版本 2571
JSON 策略文档 2571
了解更多信息 2571
AWSOpsWorksRegisterCLI_EC2 2572
使用此策略 2572
策略详细信息 2572
策略版本 2572
JSON 策略文档 2572
了解更多信息 2573

AWSOpsWorksRegisterCLI_OnPremises 2573
使用此策略 2573
策略详细信息 2573
策略版本 2574
JSON 策略文档 2574
了解更多信息 2575
AWSOrganizationsFullAccess 2576
使用此策略 2576
策略详细信息 2576
策略版本 2576
JSON 策略文档 2576
了解更多信息 2577
AWSOrganizationsReadOnlyAccess 2577
使用此策略 2578
策略详细信息 2578
策略版本 2578
JSON 策略文档 2578
了解更多信息 2579
AWSOrganizationsServiceTrustPolicy 2579
使用此策略 2579
策略详细信息 2579
策略版本 2579
JSON 策略文档 2580
了解更多信息 2580
AWSOutpostsAuthorizeServerPolicy 2580
使用此策略 2581
策略详细信息 2581
策略版本 2581
JSON 策略文档 2581
了解更多信息 2581
AWSOutpostsServiceRolePolicy 2582
使用此策略 2582
策略详细信息 2582
策略版本 2582
JSON 策略文档 2582
了解更多信息 2584

AWSPanoramaApplianceRolePolicy 2584
使用此策略 2584
策略详细信息 2584
策略版本 2585
JSON 策略文档 2585
了解更多信息 2585
AWSPanoramaApplianceServiceRolePolicy 2586
使用此策略 2586
策略详细信息 2586
策略版本 2586
JSON 策略文档 2586
了解更多信息 2588
AWSPanoramaFullAccess 2588
使用此策略 2588
策略详细信息 2588
策略版本 2588
JSON 策略文档 2588
了解更多信息 2591
AWSPanoramaGreengrassGroupRolePolicy 2591
使用此策略 2591
策略详细信息 2591
策略版本 2592
JSON 策略文档 2592
了解更多信息 2593
AWSPanoramaSageMakerRolePolicy 2593
使用此策略 2593
策略详细信息 2593
策略版本 2594
JSON 策略文档 2594
了解更多信息 2594
AWSPanoramaServiceLinkedRolePolicy 2595
使用此策略 2595
策略详细信息 2595
策略版本 2595
JSON 策略文档 2595
了解更多信息 2598

AWSPanoramaServiceRolePolicy 2598
使用此策略 2598
策略详细信息 2598
策略版本 2598
JSON 策略文档 2599
了解更多信息 2606
AWSPartnerCentralFullAccess 2606
使用此策略 2606
策略详细信息 2606
策略版本 2606
JSON 策略文档 2606
了解更多信息 2608
AWSPartnerCentralOpportunityManagement 2608
使用此策略 2608
策略详细信息 2608
策略版本 2609
JSON 策略文档 2609
了解更多信息 2610
AWSPartnerCentralSandboxFullAccess 2610
使用此策略 2611
策略详细信息 2611
策略版本 2611
JSON 策略文档 2611
了解更多信息 2612
AWSPartnerCentralSellingResourceSnapshotJobExecutionRolePolicy 2612
使用此策略 2612
策略详细信息 2612
策略版本 2613
JSON 策略文档 2613
了解更多信息 2614
AWSPartnerLedSupportReadOnlyAccess 2614
使用此策略 2614
策略详细信息 2614
策略版本 2614
JSON 策略文档 2614
了解更多信息 2651

AWSPCSServiceRolePolicy 2652
使用此策略 2652
策略详细信息 2652
策略版本 2652
JSON 策略文档 2652
了解更多信息 2657
AWSPriceListServiceFullAccess 2657
使用此策略 2657
策略详细信息 2657
策略版本 2658
JSON 策略文档 2658
了解更多信息 2658
AWSPrivateCAAuditor 2658
使用此策略 2659
策略详细信息 2659
策略版本 2659
JSON 策略文档 2659
了解更多信息 2660
AWSPrivateCAConnectorForKubernetesPolicy 2660
使用此策略 2660
策略详细信息 2660
策略版本 2660
JSON 策略文档 2661
了解更多信息 2661
AWSPrivateCAFullAccess 2661
使用此策略 2661
策略详细信息 2661
策略版本 2662
JSON 策略文档 2662
了解更多信息 2662
AWSPrivateCAPrivilegedUser 2662
使用此策略 2663
策略详细信息 2663
策略版本 2663
JSON 策略文档 2663
了解更多信息 2664

AWSPrivateCAReadOnly 2664
使用此策略 2665
策略详细信息 2665
策略版本 2665
JSON 策略文档 2665
了解更多信息 2666
AWSPrivateCAUser 2666
使用此策略 2666
策略详细信息 2666
策略版本 2666
JSON 策略文档 2666
了解更多信息 2668
AWSPrivateMarketplaceAdminFullAccess 2668
使用此策略 2668
策略详细信息 2668
策略版本 2668
JSON 策略文档 2668
了解更多信息 2671
AWSPrivateMarketplaceRequests 2671
使用此策略 2671
策略详细信息 2672
策略版本 2672
JSON 策略文档 2672
了解更多信息 2672
AWSPrivateNetworksServiceRolePolicy 2673
使用此策略 2673
策略详细信息 2673
策略版本 2673
JSON 策略文档 2673
了解更多信息 2674
AWSProtonCodeBuildProvisioningBasicAccess 2674
使用此策略 2674
策略详细信息 2674
策略版本 2674
JSON 策略文档 2674
了解更多信息 2675

AWSProtonCodeBuildProvisioningServiceRolePolicy 2675
使用此策略 2675
策略详细信息 2675
策略版本 2676
JSON 策略文档 2676
了解更多信息 2677
AWSProtonDeveloperAccess 2677
使用此策略 2677
策略详细信息 2678
策略版本 2678
JSON 策略文档 2678
了解更多信息 2680
AWSProtonFullAccess 2680
使用此策略 2681
策略详细信息 2681
策略版本 2681
JSON 策略文档 2681
了解更多信息 2683
AWSProtonReadOnlyAccess 2683
使用此策略 2683
策略详细信息 2684
策略版本 2684
JSON 策略文档 2684
了解更多信息 2685
AWSProtonServiceGitSyncServiceRolePolicy 2686
使用此策略 2686
策略详细信息 2686
策略版本 2686
JSON 策略文档 2686
了解更多信息 2687
AWSProtonSyncServiceRolePolicy 2687
使用此策略 2687
策略详细信息 2687
策略版本 2688
JSON 策略文档 2688
了解更多信息 2689

AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy 2689
使用此策略 2689
策略详细信息 2689
策略版本 2689
JSON 策略文档 2690
了解更多信息 2690
AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary 2691
使用此策略 2691
策略详细信息 2691
策略版本 2691
JSON 策略文档 2691
了解更多信息 2694
AWSQuickSetupDeploymentRolePolicy 2694
使用此策略 2694
策略详细信息 2694
策略版本 2695
JSON 策略文档 2695
了解更多信息 2703
AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary 2703
使用此策略 2703
策略详细信息 2703
策略版本 2703
JSON 策略文档 2704
了解更多信息 2706
AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary 2707
使用此策略 2707
策略详细信息 2707
策略版本 2707
JSON 策略文档 2707
了解更多信息 2713
AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy 2713
使用此策略 2713
策略详细信息 2713
策略版本 2714
JSON 策略文档 2714
了解更多信息 2715

AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy 2716
使用此策略 2716
策略详细信息 2716
策略版本 2716
JSON 策略文档 2716
了解更多信息 2717
AWSQuickSetupJITNADeploymentRolePolicy 2718
使用此策略 2718
策略详细信息 2718
策略版本 2718
JSON 策略文档 2718
了解更多信息 2722
AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy 2722
使用此策略 2722
策略详细信息 2722
策略版本 2722
JSON 策略文档 2723
了解更多信息 2727
AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy 2727
使用此策略 2727
策略详细信息 2727
策略版本 2727
JSON 策略文档 2727
了解更多信息 2729
AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess 2730
使用此策略 2730
策略详细信息 2730
策略版本 2730
JSON 策略文档 2730
了解更多信息 2731
AWSQuickSetupPatchPolicyDeploymentRolePolicy 2731
使用此策略 2731
策略详细信息 2732
策略版本 2732
JSON 策略文档 2732
了解更多信息 2740

AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary 2740
使用此策略 2740
策略详细信息 2740
策略版本 2740
JSON 策略文档 2741
了解更多信息 2749
AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary 2749
使用此策略 2749
策略详细信息 2749
策略版本 2749
JSON 策略文档 2750
了解更多信息 2753
AWSQuickSetupSSMDeploymentRolePolicy 2753
使用此策略 2753
策略详细信息 2753
策略版本 2753
JSON 策略文档 2754
了解更多信息 2762
AWSQuickSetupSSMDeploymentS3BucketRolePolicy 2762
使用此策略 2762
策略详细信息 2762
策略版本 2763
JSON 策略文档 2763
了解更多信息 2763
AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary 2764
使用此策略 2764
策略详细信息 2764
策略版本 2764
JSON 策略文档 2764
了解更多信息 2770
AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy 2770
使用此策略 2771
策略详细信息 2771
策略版本 2771
JSON 策略文档 2771
了解更多信息 2772

AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy 2773
使用此策略 2773
策略详细信息 2773
策略版本 2773
JSON 策略文档 2773
了解更多信息 2776
AWSQuickSightAssetBundleExportPolicy 2776
使用此策略 2776
策略详细信息 2776
策略版本 2777
JSON 策略文档 2777
了解更多信息 2779
AWSQuickSightAssetBundleImportPolicy 2779
使用此策略 2779
策略详细信息 2779
策略版本 2779
JSON 策略文档 2780
了解更多信息 2782
AWSQuicksightAthenaAccess 2783
使用此策略 2783
策略详细信息 2783
策略版本 2783
JSON 策略文档 2783
了解更多信息 2786
AWSQuickSightDescribeRDS 2786
使用此策略 2786
策略详细信息 2786
策略版本 2786
JSON 策略文档 2786
了解更多信息 2787
AWSQuickSightDescribeRedshift 2787
使用此策略 2787
策略详细信息 2787
策略版本 2787
JSON 策略文档 2788
了解更多信息 2788

AWSQuickSightElasticsearchPolicy 2788
使用此策略 2788
策略详细信息 2788
策略版本 2789
JSON 策略文档 2789
了解更多信息 2790
AWSQuickSightIoTAnalyticsAccess 2790
使用此策略 2790
策略详细信息 2790
策略版本 2791
JSON 策略文档 2791
了解更多信息 2791
AWSQuickSightListIAM 2791
使用此策略 2792
策略详细信息 2792
策略版本 2792
JSON 策略文档 2792
了解更多信息 2792
AWSQuicksightOpenSearchPolicy 2793
使用此策略 2793
策略详细信息 2793
策略版本 2793
JSON 策略文档 2793
了解更多信息 2794
AWSQuickSightSageMakerPolicy 2794
使用此策略 2795
策略详细信息 2795
策略版本 2795
JSON 策略文档 2795
了解更多信息 2796
AWSQuickSightSecretsManagerWriteAccess 2797
使用此策略 2797
策略详细信息 2797
策略版本 2797
JSON 策略文档 2797
了解更多信息 2798

AWSQuickSightSecretsManagerWritePolicy 2798
使用此策略 2798
策略详细信息 2799
策略版本 2799
JSON 策略文档 2799
了解更多信息 2800
AWSQuickSightTimestreamPolicy 2800
使用此策略 2800
策略详细信息 2800
策略版本 2800
JSON 策略文档 2801
了解更多信息 2801
AWSReachabilityAnalyzerServiceRolePolicy 2801
使用此策略 2802
策略详细信息 2802
策略版本 2802
JSON 策略文档 2802
了解更多信息 2804
AWSRefactoringToolkitFullAccess 2804
使用此策略 2805
策略详细信息 2805
策略版本 2805
JSON 策略文档 2805
了解更多信息 2819
AWSRefactoringToolkitSidecarPolicy 2819
使用此策略 2819
策略详细信息 2819
策略版本 2819
JSON 策略文档 2819
了解更多信息 2820
AWSrePostPrivateCloudWatchAccess 2821
使用此策略 2821
策略详细信息 2821
策略版本 2821
JSON 策略文档 2821
了解更多信息 2822

AWSRepostSpaceSupportOperationsPolicy 2822
使用此策略 2822
策略详细信息 2822
策略版本 2822
JSON 策略文档 2823
了解更多信息 2823
AWSResilienceHubAsssessmentExecutionPolicy 2823
使用此策略 2823
策略详细信息 2824
策略版本 2824
JSON 策略文档 2824
了解更多信息 2829
AWSResourceAccessManagerFullAccess 2829
使用此策略 2829
策略详细信息 2829
策略版本 2829
JSON 策略文档 2829
了解更多信息 2830
AWSResourceAccessManagerReadOnlyAccess 2830
使用此策略 2830
策略详细信息 2830
策略版本 2830
JSON 策略文档 2831
了解更多信息 2831
AWSResourceAccessManagerResourceShareParticipantAccess 2831
使用此策略 2831
策略详细信息 2832
策略版本 2832
JSON 策略文档 2832
了解更多信息 2832
AWSResourceAccessManagerServiceRolePolicy 2833
使用此策略 2833
策略详细信息 2833
策略版本 2833
JSON 策略文档 2833
了解更多信息 2834

AWSResourceExplorerFullAccess 2834
使用此策略 2834
策略详细信息 2835
策略版本 2835
JSON 策略文档 2835
了解更多信息 2836
AWSResourceExplorerOrganizationsAccess 2836
使用此策略 2836
策略详细信息 2836
策略版本 2836
JSON 策略文档 2837
了解更多信息 2838
AWSResourceExplorerReadOnlyAccess 2838
使用此策略 2839
策略详细信息 2839
策略版本 2839
JSON 策略文档 2839
了解更多信息 2840
AWSResourceExplorerServiceRolePolicy 2840
使用此策略 2840
策略详细信息 2840
策略版本 2840
JSON 策略文档 2841
了解更多信息 2853
AWSResourceGroupsReadOnlyAccess 2854
使用此策略 2854
策略详细信息 2854
策略版本 2854
JSON 策略文档 2854
了解更多信息 2856
AWSRoboMaker_FullAccess 2856
使用此策略 2856
策略详细信息 2856
策略版本 2856
JSON 策略文档 2856
了解更多信息 2858

AWSRoboMakerReadOnlyAccess 2858
使用此策略 2858
策略详细信息 2858
策略版本 2858
JSON 策略文档 2858
了解更多信息 2859
AWSRoboMakerServicePolicy 2859
使用此策略 2859
策略详细信息 2859
策略版本 2860
JSON 策略文档 2860
了解更多信息 2861
AWSRoboMakerServiceRolePolicy 2861
使用此策略 2862
策略详细信息 2862
策略版本 2862
JSON 策略文档 2862
了解更多信息 2863
AWSRolesAnywhereServicePolicy 2863
使用此策略 2864
策略详细信息 2864
策略版本 2864
JSON 策略文档 2864
了解更多信息 2865
AWSS3OnOutpostsServiceRolePolicy 2865
使用此策略 2865
策略详细信息 2865
策略版本 2865
JSON 策略文档 2866
了解更多信息 2868
AWSSavingsPlansFullAccess 2868
使用此策略 2869
策略详细信息 2869
策略版本 2869
JSON 策略文档 2869
了解更多信息 2869

AWSSavingsPlansReadOnlyAccess 2870
使用此策略 2870
策略详细信息 2870
策略版本 2870
JSON 策略文档 2870
了解更多信息 2871
AWSSecurityHubFullAccess 2871
使用此策略 2871
策略详细信息 2871
策略版本 2871
JSON 策略文档 2871
了解更多信息 2872
AWSSecurityHubOrganizationsAccess 2872
使用此策略 2873
策略详细信息 2873
策略版本 2873
JSON 策略文档 2873
了解更多信息 2874
AWSSecurityHubReadOnlyAccess 2874
使用此策略 2875
策略详细信息 2875
策略版本 2875
JSON 策略文档 2875
了解更多信息 2875
AWSSecurityHubServiceRolePolicy 2876
使用此策略 2876
策略详细信息 2876
策略版本 2876
JSON 策略文档 2876
了解更多信息 2878
AWSSecurityHubV2ServiceRolePolicy 2878
使用此策略 2879
策略详细信息 2879
策略版本 2879
JSON 策略文档 2879
了解更多信息 2881

AWSSecurityIncidentResponseCaseFullAccess 2881
使用此策略 2881
策略详细信息 2882
策略版本 2882
JSON 策略文档 2882
了解更多信息 2883
AWSSecurityIncidentResponseFullAccess 2884
使用此策略 2884
策略详细信息 2884
策略版本 2884
JSON 策略文档 2884
了解更多信息 2886
AWSSecurityIncidentResponseReadOnlyAccess 2887
使用此策略 2887
策略详细信息 2887
策略版本 2887
JSON 策略文档 2887
了解更多信息 2888
AWSSecurityIncidentResponseServiceRolePolicy 2888
使用此策略 2888
策略详细信息 2888
策略版本 2888
JSON 策略文档 2889
了解更多信息 2890
AWSSecurityIncidentResponseTriageServiceRolePolicy 2890
使用此策略 2890
策略详细信息 2890
策略版本 2890
JSON 策略文档 2890
了解更多信息 2893
AWSServiceCatalogAdminFullAccess 2893
使用此策略 2893
策略详细信息 2893
策略版本 2893
JSON 策略文档 2893
了解更多信息 2896

AWSServiceCatalogAdminReadOnlyAccess 2896
使用此策略 2896
策略详细信息 2897
策略版本 2897
JSON 策略文档 2897
了解更多信息 2898
AWSServiceCatalogAppRegistryFullAccess 2898
使用此策略 2899
策略详细信息 2899
策略版本 2899
JSON 策略文档 2899
了解更多信息 2901
AWSServiceCatalogAppRegistryReadOnlyAccess 2901
使用此策略 2902
策略详细信息 2902
策略版本 2902
JSON 策略文档 2902
了解更多信息 2903
AWSServiceCatalogAppRegistryServiceRolePolicy 2903
使用此策略 2903
策略详细信息 2903
策略版本 2903
JSON 策略文档 2903
了解更多信息 2905
AWSServiceCatalogEndUserFullAccess 2905
使用此策略 2905
策略详细信息 2905
策略版本 2905
JSON 策略文档 2905
了解更多信息 2908
AWSServiceCatalogEndUserReadOnlyAccess 2908
使用此策略 2908
策略详细信息 2908
策略版本 2908
JSON 策略文档 2908
了解更多信息 2910

AWSServiceCatalogOrgsDataSyncServiceRolePolicy 2910
使用此策略 2910
策略详细信息 2910
策略版本 2911
JSON 策略文档 2911
了解更多信息 2911
AWSServiceCatalogSyncServiceRolePolicy 2911
使用此策略 2912
策略详细信息 2912
策略版本 2912
JSON 策略文档 2912
了解更多信息 2913
AWSServiceRoleForAmazonEKSNodegroup 2913
使用此策略 2913
策略详细信息 2914
策略版本 2914
JSON 策略文档 2914
了解更多信息 2919
AWSServiceRoleForAmazonQDeveloper 2920
使用此策略 2920
策略详细信息 2920
策略版本 2920
JSON 策略文档 2920
了解更多信息 2921
AWSServiceRoleForAWSTransform 2921
使用此策略 2921
策略详细信息 2921
策略版本 2921
JSON 策略文档 2922
了解更多信息 2922
AWSServiceRoleForCloudWatchAlarmsActionSSMServiceRolePolicy 2922
使用此策略 2922
策略详细信息 2923
策略版本 2923
JSON 策略文档 2923
了解更多信息 2923

AWSServiceRoleForCloudWatchMetrics_DbPerfInsightsServiceRolePolicy 2923
使用此策略 2924
策略详细信息 2924
策略版本 2924
JSON 策略文档 2924
了解更多信息 2925
AWSServiceRoleForCodeGuru-Profiler 2925
使用此策略 2925
策略详细信息 2925
策略版本 2925
JSON 策略文档 2925
了解更多信息 2926
AWSServiceRoleForCodeWhispererPolicy 2926
使用此策略 2926
策略详细信息 2926
策略版本 2926
JSON 策略文档 2927
了解更多信息 2928
AWSServiceRoleForEC2ScheduledInstances 2929
使用此策略 2929
策略详细信息 2929
策略版本 2929
JSON 策略文档 2929
了解更多信息 2930
AWSServiceRoleForGroundStationDataflowEndpointGroupPolicy 2930
使用此策略 2930
策略详细信息 2930
策略版本 2931
JSON 策略文档 2931
了解更多信息 2931
AWSServiceRoleForImageBuilder 2931
使用此策略 2932
策略详细信息 2932
策略版本 2932
JSON 策略文档 2932
了解更多信息 2942

AWSServiceRoleForIoTSiteWise 2942
使用此策略 2942
策略详细信息 2943
策略版本 2943
JSON 策略文档 2943
了解更多信息 2944
AWSServiceRoleForLogDeliveryPolicy 2944
使用此策略 2945
策略详细信息 2945
策略版本 2945
JSON 策略文档 2945
了解更多信息 2946
AWSServiceRoleForMonitronPolicy 2946
使用此策略 2946
策略详细信息 2946
策略版本 2946
JSON 策略文档 2946
了解更多信息 2947
AWSServiceRoleForNeptuneGraphPolicy 2947
使用此策略 2947
策略详细信息 2947
策略版本 2948
JSON 策略文档 2948
了解更多信息 2949
AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdminPolicy 2949
使用此策略 2949
策略详细信息 2949
策略版本 2950
JSON 策略文档 2950
了解更多信息 2951
AWSServiceRoleForProcurementInsightsPolicy 2952
使用此策略 2952
策略详细信息 2952
策略版本 2952
JSON 策略文档 2952
了解更多信息 2953

AWSServiceRoleForSMS 2953
使用此策略 2953
策略详细信息 2953
策略版本 2953
JSON 策略文档 2954
了解更多信息 2960
AWSServiceRoleForUserSubscriptions 2960
使用此策略 2961
策略详细信息 2961
策略版本 2961
JSON 策略文档 2961
了解更多信息 2962
AWSServiceRolePolicyForBackupReports 2962
使用此策略 2962
策略详细信息 2962
策略版本 2962
JSON 策略文档 2962
了解更多信息 2964
AWSServiceRolePolicyForBackupRestoreTesting 2964
使用此策略 2964
策略详细信息 2964
策略版本 2964
JSON 策略文档 2965
了解更多信息 2967
AWSServiceRolePolicyForWorkspacesInstances 2967
使用此策略 2968
策略详细信息 2968
策略版本 2968
JSON 策略文档 2968
了解更多信息 2969
AWSShieldDRTAccessPolicy 2969
使用此策略 2969
策略详细信息 2969
策略版本 2969
JSON 策略文档 2970
了解更多信息 2971

AWSShieldServiceRolePolicy 2971
使用此策略 2971
策略详细信息 2971
策略版本 2971
JSON 策略文档 2971
了解更多信息 2972
AWSSocialMessagingServiceRolePolicy 2972
使用此策略 2972
策略详细信息 2972
策略版本 2973
JSON 策略文档 2973
了解更多信息 2973
AWSSSMForSAPServiceLinkedRolePolicy 2973
使用此策略 2973
策略详细信息 2974
策略版本 2974
JSON 策略文档 2974
了解更多信息 2982
AWSSSMOpsInsightsServiceRolePolicy 2982
使用此策略 2982
策略详细信息 2983
策略版本 2983
JSON 策略文档 2983
了解更多信息 2984
AWSSSODirectoryAdministrator 2984
使用此策略 2984
策略详细信息 2984
策略版本 2984
JSON 策略文档 2984
了解更多信息 2985
AWSSSODirectoryReadOnly 2985
使用此策略 2985
策略详细信息 2985
策略版本 2986
JSON 策略文档 2986
了解更多信息 2986

AWSSSOMasterAccountAdministrator 2987
使用此策略 2987
策略详细信息 2987
策略版本 2987
JSON 策略文档 2987
了解更多信息 2989
AWSSSOMemberAccountAdministrator 2989
使用此策略 2990
策略详细信息 2990
策略版本 2990
JSON 策略文档 2990
了解更多信息 2991
AWSSSOReadOnly 2991
使用此策略 2992
策略详细信息 2992
策略版本 2992
JSON 策略文档 2992
了解更多信息 2993
AWSSSOServiceRolePolicy 2993
使用此策略 2993
策略详细信息 2993
策略版本 2994
JSON 策略文档 2994
了解更多信息 2997
AWSStepFunctionsConsoleFullAccess 2998
使用此策略 2998
策略详细信息 2998
策略版本 2998
JSON 策略文档 2998
了解更多信息 2999
AWSStepFunctionsFullAccess 2999
使用此策略 2999
策略详细信息 2999
策略版本 3000
JSON 策略文档 3000
了解更多信息 3000

AWSStepFunctionsReadOnlyAccess 3000
使用此策略 3000
策略详细信息 3000
策略版本 3001
JSON 策略文档 3001
了解更多信息 3002
AWSStorageGatewayFullAccess 3002
使用此策略 3002
策略详细信息 3002
策略版本 3002
JSON 策略文档 3002
了解更多信息 3003
AWSStorageGatewayReadOnlyAccess 3003
使用此策略 3003
策略详细信息 3004
策略版本 3004
JSON 策略文档 3004
了解更多信息 3005
AWSStorageGatewayServiceRolePolicy 3005
使用此策略 3005
策略详细信息 3005
策略版本 3005
JSON 策略文档 3005
了解更多信息 3006
AWSSupplyChainFederationAdminAccess 3006
使用此策略 3006
策略详细信息 3006
策略版本 3007
JSON 策略文档 3007
了解更多信息 3012
AWSSupportAccess 3012
使用此策略 3012
策略详细信息 3013
策略版本 3013
JSON 策略文档 3013
了解更多信息 3013

AWSSupportAppFullAccess 3014
使用此策略 3014
策略详细信息 3014
策略版本 3014
JSON 策略文档 3014
了解更多信息 3015
AWSSupportAppReadOnlyAccess 3015
使用此策略 3015
策略详细信息 3016
策略版本 3016
JSON 策略文档 3016
了解更多信息 3016
AWSSupportPlansFullAccess 3017
使用此策略 3017
策略详细信息 3017
策略版本 3017
JSON 策略文档 3017
了解更多信息 3018
AWSSupportPlansReadOnlyAccess 3018
使用此策略 3018
策略详细信息 3018
策略版本 3018
JSON 策略文档 3018
了解更多信息 3019
AWSSupportServiceRolePolicy 3019
使用此策略 3019
策略详细信息 3019
策略版本 3020
JSON 策略文档 3020
了解更多信息 3100
AWSSystemsManagerAccountDiscoveryServicePolicy 3100
使用此策略 3100
策略详细信息 3100
策略版本 3101
JSON 策略文档 3101
了解更多信息 3101

AWSSystemsManagerChangeManagementServicePolicy 3101
使用此策略 3102
策略详细信息 3102
策略版本 3102
JSON 策略文档 3102
了解更多信息 3104
AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy 3104
使用此策略 3104
策略详细信息 3104
策略版本 3104
JSON 策略文档 3105
了解更多信息 3107
AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy 3107
使用此策略 3107
策略详细信息 3107
策略版本 3107
JSON 策略文档 3107
了解更多信息 3109
AWSSystemsManagerForSAPFullAccess 3109
使用此策略 3109
策略详细信息 3109
策略版本 3109
JSON 策略文档 3110
了解更多信息 3111
AWSSystemsManagerForSAPReadOnlyAccess 3111
使用此策略 3111
策略详细信息 3111
策略版本 3111
JSON 策略文档 3111
了解更多信息 3112
AWSSystemsManagerJustInTimeAccessServicePolicy 3112
使用此策略 3112
策略详细信息 3112
策略版本 3113
JSON 策略文档 3113
了解更多信息 3117

AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy 3117
使用此策略 3117
策略详细信息 3117
策略版本 3117
JSON 策略文档 3118
了解更多信息 3120
AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy 3121
使用此策略 3121
策略详细信息 3121
策略版本 3121
JSON 策略文档 3121
了解更多信息 3124
AWSSystemsManagerJustInTimeNodeAccessRolePropagationPolicy 3124
使用此策略 3124
策略详细信息 3124
策略版本 3124
JSON 策略文档 3125
了解更多信息 3129
AWSSystemsManagerNotificationsServicePolicy 3129
使用此策略 3129
策略详细信息 3129
策略版本 3129
JSON 策略文档 3130
了解更多信息 3131
AWSSystemsManagerOpsDataSyncServiceRolePolicy 3131
使用此策略 3131
策略详细信息 3131
策略版本 3131
JSON 策略文档 3132
了解更多信息 3135
AWSThinkboxAssetServerPolicy 3135
使用此策略 3136
策略详细信息 3136
策略版本 3136
JSON 策略文档 3136
了解更多信息 3137

AWSThinkboxAWSPortalAdminPolicy 3137
使用此策略 3137
策略详细信息 3137
策略版本 3137
JSON 策略文档 3138
了解更多信息 3147
AWSThinkboxAWSPortalGatewayPolicy 3148
使用此策略 3148
策略详细信息 3148
策略版本 3148
JSON 策略文档 3148
了解更多信息 3150
AWSThinkboxAWSPortalWorkerPolicy 3150
使用此策略 3150
策略详细信息 3150
策略版本 3151
JSON 策略文档 3151
了解更多信息 3153
AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAccessPolicy 3153
使用此策略 3153
策略详细信息 3153
策略版本 3153
JSON 策略文档 3154
了解更多信息 3156
AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAdminPolicy 3157
使用此策略 3157
策略详细信息 3157
策略版本 3157
JSON 策略文档 3157
了解更多信息 3163
AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginAdminPolicy 3163
使用此策略 3163
策略详细信息 3164
策略版本 3164
JSON 策略文档 3164
了解更多信息 3167

AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginWorkerPolicy 3167
使用此策略 3167
策略详细信息 3167
策略版本 3167
JSON 策略文档 3168
了解更多信息 3169
AWSTransferConsoleFullAccess 3169
使用此策略 3169
策略详细信息 3169
策略版本 3170
JSON 策略文档 3170
了解更多信息 3171
AWSTransferFullAccess 3171
使用此策略 3171
策略详细信息 3171
策略版本 3171
JSON 策略文档 3171
了解更多信息 3172
AWSTransferLoggingAccess 3172
使用此策略 3173
策略详细信息 3173
策略版本 3173
JSON 策略文档 3173
了解更多信息 3173
AWSTransferReadOnlyAccess 3174
使用此策略 3174
策略详细信息 3174
策略版本 3174
JSON 策略文档 3174
了解更多信息 3175
AWSTrustedAdvisorPriorityFullAccess 3175
使用此策略 3175
策略详细信息 3175
策略版本 3175
JSON 策略文档 3176
了解更多信息 3177

AWSTrustedAdvisorPriorityReadOnlyAccess 3178
使用此策略 3178
策略详细信息 3178
策略版本 3178
JSON 策略文档 3178
了解更多信息 3179
AWSTrustedAdvisorReportingServiceRolePolicy 3179
使用此策略 3179
策略详细信息 3180
策略版本 3180
JSON 策略文档 3180
了解更多信息 3181
AWSTrustedAdvisorServiceRolePolicy 3181
使用此策略 3181
策略详细信息 3181
策略版本 3181
JSON 策略文档 3181
了解更多信息 3184
AWSUserNotificationsServiceLinkedRolePolicy 3184
使用此策略 3185
策略详细信息 3185
策略版本 3185
JSON 策略文档 3185
了解更多信息 3186
AWSVendorInsightsAssessorFullAccess 3186
使用此策略 3186
策略详细信息 3187
策略版本 3187
JSON 策略文档 3187
了解更多信息 3188
AWSVendorInsightsAssessorReadOnly 3188
使用此策略 3188
策略详细信息 3188
策略版本 3189
JSON 策略文档 3189
了解更多信息 3189

AWSVendorInsightsVendorFullAccess 3190
使用此策略 3190
策略详细信息 3190
策略版本 3190
JSON 策略文档 3190
了解更多信息 3192
AWSVendorInsightsVendorReadOnly 3192
使用此策略 3192
策略详细信息 3192
策略版本 3193
JSON 策略文档 3193
了解更多信息 3194
AWSVpcLatticeServiceRolePolicy 3194
使用此策略 3194
策略详细信息 3194
策略版本 3194
JSON 策略文档 3195
了解更多信息 3197
AWSVPCS2SVpnServiceRolePolicy 3197
使用此策略 3197
策略详细信息 3198
策略版本 3198
JSON 策略文档 3198
了解更多信息 3199
AWSVPCTransitGatewayServiceRolePolicy 3199
使用此策略 3199
策略详细信息 3199
策略版本 3200
JSON 策略文档 3200
了解更多信息 3200
AWSVPCVerifiedAccessServiceRolePolicy 3201
使用此策略 3201
策略详细信息 3201
策略版本 3201
JSON 策略文档 3201
了解更多信息 3203

AWSWAFConsoleFullAccess 3203
使用此策略 3203
策略详细信息 3203
策略版本 3203
JSON 策略文档 3204
了解更多信息 3211
AWSWAFConsoleReadOnlyAccess 3211
使用此策略 3211
策略详细信息 3211
策略版本 3211
JSON 策略文档 3212
了解更多信息 3216
AWSWAFFullAccess 3217
使用此策略 3217
策略详细信息 3217
策略版本 3217
JSON 策略文档 3217
了解更多信息 3222
AWSWAFReadOnlyAccess 3222
使用此策略 3223
策略详细信息 3223
策略版本 3223
JSON 策略文档 3223
了解更多信息 3226
AWSWellArchitectedDiscoveryServiceRolePolicy 3226
使用此策略 3227
策略详细信息 3227
策略版本 3227
JSON 策略文档 3227
了解更多信息 3229
AWSWellArchitectedOrganizationsServiceRolePolicy 3229
使用此策略 3229
策略详细信息 3229
策略版本 3229
JSON 策略文档 3229
了解更多信息 3230

AWSWickrFullAccess 3230
使用此策略 3230
策略详细信息 3230
策略版本 3231
JSON 策略文档 3231
了解更多信息 3231
AWSXrayCrossAccountSharingConfiguration 3231
使用此策略 3231
策略详细信息 3231
策略版本 3232
JSON 策略文档 3232
了解更多信息 3233
AWSXRayDaemonWriteAccess 3233
使用此策略 3233
策略详细信息 3233
策略版本 3233
JSON 策略文档 3234
了解更多信息 3234
AWSXrayFullAccess 3234
使用此策略 3234
策略详细信息 3235
策略版本 3235
JSON 策略文档 3235
了解更多信息 3235
AWSXrayReadOnlyAccess 3236
使用此策略 3236
策略详细信息 3236
策略版本 3236
JSON 策略文档 3236
了解更多信息 3237
AWSXrayWriteOnlyAccess 3237
使用此策略 3237
策略详细信息 3237
策略版本 3238
JSON 策略文档 3238
了解更多信息 3238

AWSZonalAutoshiftPracticeRunSLRPolicy 3239
使用此策略 3239
策略详细信息 3239
策略版本 3239
JSON 策略文档 3239
了解更多信息 3240
BatchServiceRolePolicy 3240
使用此策略 3240
策略详细信息 3240
策略版本 3240
JSON 策略文档 3241
了解更多信息 3247
Billing 3247
使用此策略 3247
策略详细信息 3247
策略版本 3247
JSON 策略文档 3247
了解更多信息 3251
CertificateManagerServiceRolePolicy 3251
使用此策略 3251
策略详细信息 3251
策略版本 3252
JSON 策略文档 3252
了解更多信息 3252
ClientVPNServiceConnectionsRolePolicy 3252
使用此策略 3252
策略详细信息 3253
策略版本 3253
JSON 策略文档 3253
了解更多信息 3253
ClientVPNServiceRolePolicy 3253
使用此策略 3254
策略详细信息 3254
策略版本 3254
JSON 策略文档 3254
了解更多信息 3255

CloudFormationStackSetsOrgAdminServiceRolePolicy 3255
使用此策略 3255
策略详细信息 3255
策略版本 3256
JSON 策略文档 3256
了解更多信息 3256
CloudFormationStackSetsOrgMemberServiceRolePolicy 3256
使用此策略 3257
策略详细信息 3257
策略版本 3257
JSON 策略文档 3257
了解更多信息 3258
CloudFrontFullAccess 3258
使用此策略 3258
策略详细信息 3258
策略版本 3258
JSON 策略文档 3259
了解更多信息 3260
CloudFrontReadOnlyAccess 3260
使用此策略 3260
策略详细信息 3261
策略版本 3261
JSON 策略文档 3261
了解更多信息 3262
CloudHSMServiceRolePolicy 3262
使用此策略 3262
策略详细信息 3262
策略版本 3262
JSON 策略文档 3262
了解更多信息 3263
CloudSearchFullAccess 3263
使用此策略 3263
策略详细信息 3263
策略版本 3264
JSON 策略文档 3264
了解更多信息 3264

CloudSearchReadOnlyAccess 3264
使用此策略 3264
策略详细信息 3265
策略版本 3265
JSON 策略文档 3265
了解更多信息 3265
CloudTrailEventContext 3266
使用此策略 3266
策略详细信息 3266
策略版本 3266
JSON 策略文档 3266
了解更多信息 3268
CloudTrailServiceRolePolicy 3268
使用此策略 3268
策略详细信息 3268
策略版本 3268
JSON 策略文档 3269
了解更多信息 3270
CloudWatch-CrossAccountAccess 3270
使用此策略 3271
策略详细信息 3271
策略版本 3271
JSON 策略文档 3271
了解更多信息 3271
CloudWatchActionsEC2Access 3272
使用此策略 3272
策略详细信息 3272
策略版本 3272
JSON 策略文档 3272
了解更多信息 3273
CloudWatchAgentAdminPolicy 3273
使用此策略 3273
策略详细信息 3273
策略版本 3273
JSON 策略文档 3274
了解更多信息 3274

CloudWatchAgentServerPolicy 3275
使用此策略 3275
策略详细信息 3275
策略版本 3275
JSON 策略文档 3275
了解更多信息 3276
CloudWatchApplicationInsightsFullAccess 3276
使用此策略 3276
策略详细信息 3277
策略版本 3277
JSON 策略文档 3277
了解更多信息 3278
CloudWatchApplicationInsightsReadOnlyAccess 3278
使用此策略 3279
策略详细信息 3279
策略版本 3279
JSON 策略文档 3279
了解更多信息 3279
CloudwatchApplicationInsightsServiceLinkedRolePolicy 3280
使用此策略 3280
策略详细信息 3280
策略版本 3280
JSON 策略文档 3280
了解更多信息 3291
CloudWatchApplicationSignalsFullAccess 3291
使用此策略 3291
策略详细信息 3291
策略版本 3291
JSON 策略文档 3292
了解更多信息 3294
CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccess 3295
使用此策略 3295
策略详细信息 3295
策略版本 3295
JSON 策略文档 3295
了解更多信息 3297

CloudWatchApplicationSignalsServiceRolePolicy 3298
使用此策略 3298
策略详细信息 3298
策略版本 3298
JSON 策略文档 3298
了解更多信息 3301
CloudWatchAutomaticDashboardsAccess 3301
使用此策略 3301
策略详细信息 3301
策略版本 3301
JSON 策略文档 3302
了解更多信息 3303
CloudWatchCrossAccountSharingConfiguration 3303
使用此策略 3303
策略详细信息 3303
策略版本 3304
JSON 策略文档 3304
了解更多信息 3305
CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess 3305
使用此策略 3305
策略详细信息 3305
策略版本 3305
JSON 策略文档 3306
了解更多信息 3306
CloudWatchEventsFullAccess 3306
使用此策略 3306
策略详细信息 3306
策略版本 3307
JSON 策略文档 3307
了解更多信息 3309
CloudWatchEventsInvocationAccess 3309
使用此策略 3309
策略详细信息 3309
策略版本 3309
JSON 策略文档 3310
了解更多信息 3310

CloudWatchEventsReadOnlyAccess 3310
使用此策略 3310
策略详细信息 3310
策略版本 3311
JSON 策略文档 3311
了解更多信息 3312
CloudWatchEventsServiceRolePolicy 3312
使用此策略 3312
策略详细信息 3313
策略版本 3313
JSON 策略文档 3313
了解更多信息 3314
CloudWatchFullAccess 3314
使用此策略 3314
策略详细信息 3314
策略版本 3314
JSON 策略文档 3314
了解更多信息 3315
CloudWatchFullAccessV2 3315
使用此策略 3316
策略详细信息 3316
策略版本 3316
JSON 策略文档 3316
了解更多信息 3318
CloudWatchInternetMonitorFullAccess 3318
使用此策略 3318
策略详细信息 3318
策略版本 3318
JSON 策略文档 3318
了解更多信息 3320
CloudWatchInternetMonitorReadOnlyAccess 3321
使用此策略 3321
策略详细信息 3321
策略版本 3321
JSON 策略文档 3321
了解更多信息 3322

CloudWatchInternetMonitorServiceRolePolicy 3322
使用此策略 3322
策略详细信息 3322
策略版本 3323
JSON 策略文档 3323
了解更多信息 3324
CloudWatchLambdaApplicationSignalsExecutionRolePolicy 3324
使用此策略 3324
策略详细信息 3324
策略版本 3324
JSON 策略文档 3325
了解更多信息 3326
CloudWatchLambdaInsightsExecutionRolePolicy 3326
使用此策略 3326
策略详细信息 3326
策略版本 3326
JSON 策略文档 3326
了解更多信息 3327
CloudWatchLogsCrossAccountSharingConfiguration 3327
使用此策略 3327
策略详细信息 3327
策略版本 3328
JSON 策略文档 3328
了解更多信息 3329
CloudWatchLogsFullAccess 3329
使用此策略 3329
策略详细信息 3329
策略版本 3329
JSON 策略文档 3330
了解更多信息 3330
CloudWatchLogsReadOnlyAccess 3330
使用此策略 3330
策略详细信息 3330
策略版本 3331
JSON 策略文档 3331
了解更多信息 3331

CloudWatchNetworkFlowMonitorAgentPublishPolicy 3332
使用此策略 3332
策略详细信息 3332
策略版本 3332
JSON 策略文档 3332
了解更多信息 3333
CloudWatchNetworkFlowMonitorServiceRolePolicy 3333
使用此策略 3333
策略详细信息 3333
策略版本 3334
JSON 策略文档 3334
了解更多信息 3335
CloudWatchNetworkFlowMonitorTopologyServiceRolePolicy 3335
使用此策略 3335
策略详细信息 3335
策略版本 3335
JSON 策略文档 3335
了解更多信息 3336
CloudWatchNetworkMonitorServiceRolePolicy 3336
使用此策略 3336
策略详细信息 3336
策略版本 3337
JSON 策略文档 3337
了解更多信息 3338
CloudWatchOpenSearchDashboardAccess 3338
使用此策略 3338
策略详细信息 3339
策略版本 3339
JSON 策略文档 3339
了解更多信息 3341
CloudWatchOpenSearchDashboardsFullAccess 3342
使用此策略 3342
策略详细信息 3342
策略版本 3342
JSON 策略文档 3342
了解更多信息 3349

CloudWatchReadOnlyAccess 3349
使用此策略 3350
策略详细信息 3350
策略版本 3350
JSON 策略文档 3350
了解更多信息 3352
CloudWatchSyntheticsFullAccess 3352
使用此策略 3352
策略详细信息 3352
策略版本 3352
JSON 策略文档 3352
了解更多信息 3357
CloudWatchSyntheticsReadOnlyAccess 3358
使用此策略 3358
策略详细信息 3358
策略版本 3358
JSON 策略文档 3358
了解更多信息 3359
ComprehendDataAccessRolePolicy 3359
使用此策略 3359
策略详细信息 3359
策略版本 3359
JSON 策略文档 3360
了解更多信息 3360
ComprehendFullAccess 3360
使用此策略 3360
策略详细信息 3360
策略版本 3361
JSON 策略文档 3361
了解更多信息 3361
ComprehendMedicalFullAccess 3362
使用此策略 3362
策略详细信息 3362
策略版本 3362
JSON 策略文档 3362
了解更多信息 3363

ComprehendReadOnly 3363
使用此策略 3363
策略详细信息 3363
策略版本 3363
JSON 策略文档 3363
了解更多信息 3365
ComputeOptimizerReadOnlyAccess 3365
使用此策略 3365
策略详细信息 3365
策略版本 3365
JSON 策略文档 3365
了解更多信息 3367
ComputeOptimizerServiceRolePolicy 3367
使用此策略 3367
策略详细信息 3367
策略版本 3367
JSON 策略文档 3367
了解更多信息 3369
ConfigConformsServiceRolePolicy 3369
使用此策略 3369
策略详细信息 3369
策略版本 3369
JSON 策略文档 3370
了解更多信息 3372
CostOptimizationHubAdminAccess 3372
使用此策略 3373
策略详细信息 3373
策略版本 3373
JSON 策略文档 3373
了解更多信息 3374
CostOptimizationHubReadOnlyAccess 3374
使用此策略 3375
策略详细信息 3375
策略版本 3375
JSON 策略文档 3375
了解更多信息 3376

CostOptimizationHubServiceRolePolicy 3376
使用此策略 3376
策略详细信息 3376
策略版本 3376
JSON 策略文档 3376
了解更多信息 3378
CustomerProfilesServiceLinkedRolePolicy 3378
使用此策略 3378
策略详细信息 3378
策略版本 3378
JSON 策略文档 3378
了解更多信息 3379
DatabaseAdministrator 3380
使用此策略 3380
策略详细信息 3380
策略版本 3380
JSON 策略文档 3380
了解更多信息 3383
DataScientist 3383
使用此策略 3383
策略详细信息 3383
策略版本 3383
JSON 策略文档 3383
了解更多信息 3387
DAXServiceRolePolicy 3387
使用此策略 3387
策略详细信息 3388
策略版本 3388
JSON 策略文档 3388
了解更多信息 3389
DeclarativePoliciesEC2Report 3389
使用此策略 3389
策略详细信息 3389
策略版本 3389
JSON 策略文档 3389
了解更多信息 3390

DynamoDBCloudWatchContributorInsightsServiceRolePolicy 3390
使用此策略 3390
策略详细信息 3390
策略版本 3391
JSON 策略文档 3391
了解更多信息 3391
DynamoDBKinesisReplicationServiceRolePolicy 3391
使用此策略 3392
策略详细信息 3392
策略版本 3392
JSON 策略文档 3392
了解更多信息 3393
DynamoDBReplicationServiceRolePolicy 3393
使用此策略 3393
策略详细信息 3393
策略版本 3393
JSON 策略文档 3394
了解更多信息 3395
EC2FastLaunchFullAccess 3395
使用此策略 3395
策略详细信息 3395
策略版本 3395
JSON 策略文档 3395
了解更多信息 3402
EC2FastLaunchServiceRolePolicy 3403
使用此策略 3403
策略详细信息 3403
策略版本 3403
JSON 策略文档 3403
了解更多信息 3408
EC2FleetTimeShiftableServiceRolePolicy 3409
使用此策略 3409
策略详细信息 3409
策略版本 3409
JSON 策略文档 3409
了解更多信息 3411

Ec2ImageBuilderCrossAccountDistributionAccess 3411
使用此策略 3411
策略详细信息 3411
策略版本 3411
JSON 策略文档 3411
了解更多信息 3412
EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy 3412
使用此策略 3412
策略详细信息 3412
策略版本 3413
JSON 策略文档 3413
了解更多信息 3415
EC2InstanceConnect 3415
使用此策略 3415
策略详细信息 3415
策略版本 3415
JSON 策略文档 3416
了解更多信息 3416
Ec2InstanceConnectEndpoint 3416
使用此策略 3416
策略详细信息 3416
策略版本 3417
JSON 策略文档 3417
了解更多信息 3419
EC2InstanceProfileForImageBuilder 3419
使用此策略 3419
策略详细信息 3419
策略版本 3419
JSON 策略文档 3420
了解更多信息 3422
EC2InstanceProfileForImageBuilderECRContainerBuilds 3422
使用此策略 3423
策略详细信息 3423
策略版本 3423
JSON 策略文档 3423
了解更多信息 3424

ECRReplicationServiceRolePolicy 3425
使用此策略 3425
策略详细信息 3425
策略版本 3425
JSON 策略文档 3425
了解更多信息 3426
ECRTemplateServiceRolePolicy 3426
使用此策略 3426
策略详细信息 3426
策略版本 3426
JSON 策略文档 3426
了解更多信息 3427
ElastiCacheServiceRolePolicy 3427
使用此策略 3427
策略详细信息 3427
策略版本 3427
JSON 策略文档 3428
了解更多信息 3430
ElasticLoadBalancingFullAccess 3430
使用此策略 3430
策略详细信息 3430
策略版本 3430
JSON 策略文档 3430
了解更多信息 3432
ElasticLoadBalancingReadOnly 3432
使用此策略 3432
策略详细信息 3432
策略版本 3432
JSON 策略文档 3433
了解更多信息 3434
ElementalActivationsDownloadSoftwareAccess 3434
使用此策略 3434
策略详细信息 3434
策略版本 3434
JSON 策略文档 3434
了解更多信息 3435

ElementalActivationsFullAccess 3435
使用此策略 3435
策略详细信息 3435
策略版本 3435
JSON 策略文档 3436
了解更多信息 3436
ElementalActivationsGenerateLicenses 3436
使用此策略 3436
策略详细信息 3436
策略版本 3437
JSON 策略文档 3437
了解更多信息 3437
ElementalActivationsReadOnlyAccess 3437
使用此策略 3438
策略详细信息 3438
策略版本 3438
JSON 策略文档 3438
了解更多信息 3438
ElementalAppliancesSoftwareFullAccess 3439
使用此策略 3439
策略详细信息 3439
策略版本 3439
JSON 策略文档 3439
了解更多信息 3440
ElementalAppliancesSoftwareReadOnlyAccess 3440
使用此策略 3440
策略详细信息 3440
策略版本 3440
JSON 策略文档 3441
了解更多信息 3441
ElementalSupportCenterFullAccess 3441
使用此策略 3441
策略详细信息 3441
策略版本 3442
JSON 策略文档 3442
了解更多信息 3442

EMRDescribeClusterPolicyForEMRWAL 3442
使用此策略 3443
策略详细信息 3443
策略版本 3443
JSON 策略文档 3443
了解更多信息 3443
FMSServiceRolePolicy 3444
使用此策略 3444
策略详细信息 3444
策略版本 3444
JSON 策略文档 3444
了解更多信息 3461
FSxDeleteServiceLinkedRoleAccess 3461
使用此策略 3461
策略详细信息 3461
策略版本 3461
JSON 策略文档 3461
了解更多信息 3462
GameLiftContainerFleetPolicy 3462
使用此策略 3462
策略详细信息 3462
策略版本 3462
JSON 策略文档 3463
了解更多信息 3464
GameLiftGameServerGroupPolicy 3464
使用此策略 3464
策略详细信息 3464
策略版本 3464
JSON 策略文档 3465
了解更多信息 3466
GitLabDuoWithAmazonQPermissionsPolicy 3466
使用此策略 3467
策略详细信息 3467
策略版本 3467
JSON 策略文档 3467
了解更多信息 3468

GlobalAcceleratorFullAccess 3468
使用此策略 3468
策略详细信息 3468
策略版本 3469
JSON 策略文档 3469
了解更多信息 3470
GlobalAcceleratorReadOnlyAccess 3470
使用此策略 3470
策略详细信息 3470
策略版本 3470
JSON 策略文档 3471
了解更多信息 3471
GreengrassOTAUpdateArtifactAccess 3471
使用此策略 3471
策略详细信息 3471
策略版本 3472
JSON 策略文档 3472
了解更多信息 3472
GroundTruthSyntheticConsoleFullAccess 3473
使用此策略 3473
策略详细信息 3473
策略版本 3473
JSON 策略文档 3473
了解更多信息 3474
GroundTruthSyntheticConsoleReadOnlyAccess 3474
使用此策略 3474
策略详细信息 3474
策略版本 3474
JSON 策略文档 3474
了解更多信息 3475
Health_OrganizationsServiceRolePolicy 3475
使用此策略 3475
策略详细信息 3475
策略版本 3476
JSON 策略文档 3476
了解更多信息 3476

IAMAccessAdvisorReadOnly 3476
使用此策略 3476
策略详细信息 3477
策略版本 3477
JSON 策略文档 3477
了解更多信息 3478
IAMAccessAnalyzerFullAccess 3478
使用此策略 3478
策略详细信息 3478
策略版本 3478
JSON 策略文档 3479
了解更多信息 3480
IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess 3480
使用此策略 3480
策略详细信息 3480
策略版本 3480
JSON 策略文档 3480
了解更多信息 3481
IAMFullAccess 3481
使用此策略 3481
策略详细信息 3481
策略版本 3482
JSON 策略文档 3482
了解更多信息 3482
IAMReadOnlyAccess 3483
使用此策略 3483
策略详细信息 3483
策略版本 3483
JSON 策略文档 3483
了解更多信息 3484
IAMSelfManageServiceSpecificCredentials 3484
使用此策略 3484
策略详细信息 3484
策略版本 3484
JSON 策略文档 3485
了解更多信息 3485

IAMUserChangePassword 3485
使用此策略 3485
策略详细信息 3485
策略版本 3486
JSON 策略文档 3486
了解更多信息 3486
IAMUserSSHKeys 3487
使用此策略 3487
策略详细信息 3487
策略版本 3487
JSON 策略文档 3487
了解更多信息 3488
IVSFullAccess 3488
使用此策略 3488
策略详细信息 3488
策略版本 3488
JSON 策略文档 3489
了解更多信息 3489
IVSReadOnlyAccess 3489
使用此策略 3489
策略详细信息 3489
策略版本 3490
JSON 策略文档 3490
了解更多信息 3491
IVSRecordToS3 3491
使用此策略 3491
策略详细信息 3491
策略版本 3492
JSON 策略文档 3492
了解更多信息 3492
KafkaConnectServiceRolePolicy 3492
使用此策略 3492
策略详细信息 3493
策略版本 3493
JSON 策略文档 3493
了解更多信息 3494

KafkaServiceRolePolicy 3495
使用此策略 3495
策略详细信息 3495
策略版本 3495
JSON 策略文档 3495
了解更多信息 3497
KeyspacesReplicationServiceRolePolicy 3497
使用此策略 3497
策略详细信息 3497
策略版本 3497
JSON 策略文档 3497
了解更多信息 3499
LakeFormationDataAccessServiceRolePolicy 3499
使用此策略 3499
策略详细信息 3499
策略版本 3499
JSON 策略文档 3500
了解更多信息 3500
LexBotPolicy 3500
使用此策略 3500
策略详细信息 3500
策略版本 3501
JSON 策略文档 3501
了解更多信息 3501
LexChannelPolicy 3501
使用此策略 3502
策略详细信息 3502
策略版本 3502
JSON 策略文档 3502
了解更多信息 3502
LightsailExportAccess 3503
使用此策略 3503
策略详细信息 3503
策略版本 3503
JSON 策略文档 3503
了解更多信息 3504

MediaConnectGatewayInstanceRolePolicy 3504
使用此策略 3504
策略详细信息 3504
策略版本 3505
JSON 策略文档 3505
了解更多信息 3505
MediaPackageServiceRolePolicy 3505
使用此策略 3506
策略详细信息 3506
策略版本 3506
JSON 策略文档 3506
了解更多信息 3507
MemoryDBServiceRolePolicy 3507
使用此策略 3507
策略详细信息 3507
策略版本 3507
JSON 策略文档 3507
了解更多信息 3510
MigrationHubDMSAccessServiceRolePolicy 3510
使用此策略 3510
策略详细信息 3510
策略版本 3510
JSON 策略文档 3510
了解更多信息 3511
MigrationHubServiceRolePolicy 3511
使用此策略 3512
策略详细信息 3512
策略版本 3512
JSON 策略文档 3512
了解更多信息 3513
MigrationHubSMSAccessServiceRolePolicy 3513
使用此策略 3514
策略详细信息 3514
策略版本 3514
JSON 策略文档 3514
了解更多信息 3515

MonitronServiceRolePolicy 3515
使用此策略 3515
策略详细信息 3515
策略版本 3516
JSON 策略文档 3516
了解更多信息 3516
NeptuneConsoleFullAccess 3516
使用此策略 3517
策略详细信息 3517
策略版本 3517
JSON 策略文档 3517
了解更多信息 3523
NeptuneFullAccess 3523
使用此策略 3523
策略详细信息 3523
策略版本 3523
JSON 策略文档 3523
了解更多信息 3527
NeptuneGraphReadOnlyAccess 3528
使用此策略 3528
策略详细信息 3528
策略版本 3528
JSON 策略文档 3528
了解更多信息 3530
NeptuneReadOnlyAccess 3530
使用此策略 3530
策略详细信息 3530
策略版本 3530
JSON 策略文档 3530
了解更多信息 3533
NetworkAdministrator 3533
使用此策略 3533
策略详细信息 3533
策略版本 3533
JSON 策略文档 3533
了解更多信息 3540

OAMFullAccess 3541
使用此策略 3541
策略详细信息 3541
策略版本 3541
JSON 策略文档 3541
了解更多信息 3542
OAMReadOnlyAccess 3542
使用此策略 3542
策略详细信息 3542
策略版本 3542
JSON 策略文档 3542
了解更多信息 3543
OpensearchIngestionSelfManagedVpcePolicy 3543
使用此策略 3543
策略详细信息 3543
策略版本 3543
JSON 策略文档 3544
了解更多信息 3544
PartnerCentralAccountManagementUserRoleAssociation 3544
使用此策略 3545
策略详细信息 3545
策略版本 3545
JSON 策略文档 3545
了解更多信息 3546
PowerUserAccess 3546
使用此策略 3546
策略详细信息 3546
策略版本 3547
JSON 策略文档 3547
了解更多信息 3547
QAppsServiceRolePolicy 3548
使用此策略 3548
策略详细信息 3548
策略版本 3548
JSON 策略文档 3548
了解更多信息 3549

QBusinessQuicksightPluginPolicy 3549
使用此策略 3549
策略详细信息 3549
策略版本 3549
JSON 策略文档 3550
了解更多信息 3550
QBusinessServiceRolePolicy 3550
使用此策略 3550
策略详细信息 3550
策略版本 3551
JSON 策略文档 3551
了解更多信息 3552
QuickSightAccessForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly 3553
使用此策略 3553
策略详细信息 3553
策略版本 3553
JSON 策略文档 3553
了解更多信息 3554
RDSCloudHsmAuthorizationRole 3554
使用此策略 3554
策略详细信息 3554
策略版本 3555
JSON 策略文档 3555
了解更多信息 3555
ReadOnlyAccess 3555
使用此策略 3556
策略详细信息 3556
策略版本 3556
JSON 策略文档 3556
了解更多信息 3612
ResourceGroupsandTagEditorFullAccess 3612
使用此策略 3612
策略详细信息 3612
策略版本 3612
JSON 策略文档 3612
了解更多信息 3613

ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess 3613
使用此策略 3613
策略详细信息 3613
策略版本 3614
JSON 策略文档 3614
了解更多信息 3614
ResourceGroupsServiceRolePolicy 3615
使用此策略 3615
策略详细信息 3615
策略版本 3615
JSON 策略文档 3615
了解更多信息 3616
ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources 3616
使用此策略 3616
策略详细信息 3616
策略版本 3616
JSON 策略文档 3617
了解更多信息 3625
ROSAAmazonEBSCSIDriverOperatorPolicy 3625
使用此策略 3625
策略详细信息 3625
策略版本 3626
JSON 策略文档 3626
了解更多信息 3629
ROSACloudNetworkConfigOperatorPolicy 3629
使用此策略 3629
策略详细信息 3629
策略版本 3630
JSON 策略文档 3630
了解更多信息 3631
ROSAControlPlaneOperatorPolicy 3631
使用此策略 3631
策略详细信息 3631
策略版本 3631
JSON 策略文档 3632
了解更多信息 3636

ROSAImageRegistryOperatorPolicy 3636
使用此策略 3636
策略详细信息 3636
策略版本 3637
JSON 策略文档 3637
了解更多信息 3638
ROSAIngressOperatorPolicy 3638
使用此策略 3639
策略详细信息 3639
策略版本 3639
JSON 策略文档 3639
了解更多信息 3640
ROSAInstallerPolicy 3640
使用此策略 3640
策略详细信息 3640
策略版本 3641
JSON 策略文档 3641
了解更多信息 3649
ROSAKMSProviderPolicy 3649
使用此策略 3649
策略详细信息 3649
策略版本 3649
JSON 策略文档 3649
了解更多信息 3650
ROSAKubeControllerPolicy 3650
使用此策略 3650
策略详细信息 3650
策略版本 3651
JSON 策略文档 3651
了解更多信息 3655
ROSAManageSubscription 3655
使用此策略 3655
策略详细信息 3656
策略版本 3656
JSON 策略文档 3656
了解更多信息 3657

ROSANodePoolManagementPolicy 3657
使用此策略 3657
策略详细信息 3657
策略版本 3657
JSON 策略文档 3658
了解更多信息 3664
ROSASRESupportPolicy 3664
使用此策略 3664
策略详细信息 3664
策略版本 3664
JSON 策略文档 3664
了解更多信息 3669
ROSAWorkerInstancePolicy 3669
使用此策略 3670
策略详细信息 3670
策略版本 3670
JSON 策略文档 3670
了解更多信息 3671
Route53RecoveryReadinessServiceRolePolicy 3671
使用此策略 3671
策略详细信息 3672
策略版本 3672
JSON 策略文档 3672
了解更多信息 3675
Route53ResolverServiceRolePolicy 3676
使用此策略 3676
策略详细信息 3676
策略版本 3676
JSON 策略文档 3676
了解更多信息 3677
S3StorageLensServiceRolePolicy 3677
使用此策略 3677
策略详细信息 3677
策略版本 3677
JSON 策略文档 3678
了解更多信息 3678

SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy 3678
使用此策略 3678
策略详细信息 3678
策略版本 3679
JSON 策略文档 3679
了解更多信息 3682
SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy 3682
使用此策略 3683
策略详细信息 3683
策略版本 3683
JSON 策略文档 3683
了解更多信息 3687
SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy 3687
使用此策略 3688
策略详细信息 3688
策略版本 3688
JSON 策略文档 3688
了解更多信息 3692
SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy 3692
使用此策略 3692
策略详细信息 3692
策略版本 3692
JSON 策略文档 3692
了解更多信息 3696
SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy 3696
使用此策略 3697
策略详细信息 3697
策略版本 3697
JSON 策略文档 3697
了解更多信息 3698
SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy 3698
使用此策略 3698
策略详细信息 3699
策略版本 3699
JSON 策略文档 3699
了解更多信息 3700

SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy 3700
使用此策略 3700
策略详细信息 3700
策略版本 3701
JSON 策略文档 3701
了解更多信息 3704
SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy 3705
使用此策略 3705
策略详细信息 3705
策略版本 3705
JSON 策略文档 3705
了解更多信息 3708
SageMakerStudioDomainExecutionRolePolicy 3708
使用此策略 3708
策略详细信息 3708
策略版本 3708
JSON 策略文档 3708
了解更多信息 3714
SageMakerStudioDomainServiceRolePolicy 3714
使用此策略 3715
策略详细信息 3715
策略版本 3715
JSON 策略文档 3715
了解更多信息 3716
SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy 3716
使用此策略 3716
策略详细信息 3717
策略版本 3717
JSON 策略文档 3717
了解更多信息 3720
SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy 3721
使用此策略 3721
策略详细信息 3721
策略版本 3721
JSON 策略文档 3721
了解更多信息 3724

SageMakerStudioFullAccess 3724
使用此策略 3724
策略详细信息 3724
策略版本 3725
JSON 策略文档 3725
了解更多信息 3734
SageMakerStudioProjectProvisioningRolePolicy 3734
使用此策略 3734
策略详细信息 3734
策略版本 3735
JSON 策略文档 3735
了解更多信息 3800
SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy 3800
使用此策略 3800
策略详细信息 3800
策略版本 3801
JSON 策略文档 3801
了解更多信息 3823
SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary 3823
使用此策略 3823
策略详细信息 3823
策略版本 3824
JSON 策略文档 3824
了解更多信息 3879
SageMakerStudioProjectUserRolePolicy 3879
使用此策略 3880
策略详细信息 3880
策略版本 3880
JSON 策略文档 3880
了解更多信息 3941
SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy 3942
使用此策略 3942
策略详细信息 3942
策略版本 3942
JSON 策略文档 3942
了解更多信息 3944

SecretsManagerReadWrite 3944
使用此策略 3944
策略详细信息 3944
策略版本 3945
JSON 策略文档 3945
了解更多信息 3946
SecurityAudit 3947
使用此策略 3947
策略详细信息 3947
策略版本 3947
JSON 策略文档 3947
了解更多信息 3968
SecurityLakeResourceManagementServiceRolePolicy 3968
使用此策略 3968
策略详细信息 3968
策略版本 3968
JSON 策略文档 3969
了解更多信息 3974
SecurityLakeServiceLinkedRole 3974
使用此策略 3974
策略详细信息 3974
策略版本 3974
JSON 策略文档 3975
了解更多信息 3977
ServerMigration_ServiceRole 3978
使用此策略 3978
策略详细信息 3978
策略版本 3978
JSON 策略文档 3978
了解更多信息 3983
ServerMigrationConnector 3983
使用此策略 3983
策略详细信息 3983
策略版本 3984
JSON 策略文档 3984
了解更多信息 3985

ServerMigrationServiceConsoleFullAccess 3985
使用此策略 3986
策略详细信息 3986
策略版本 3986
JSON 策略文档 3986
了解更多信息 3988
ServerMigrationServiceLaunchRole 3988
使用此策略 3988
策略详细信息 3988
策略版本 3988
JSON 策略文档 3989
了解更多信息 3991
ServerMigrationServiceRoleForInstanceValidation 3991
使用此策略 3992
策略详细信息 3992
策略版本 3992
JSON 策略文档 3992
了解更多信息 3993
ServiceQuotasFullAccess 3993
使用此策略 3993
策略详细信息 3993
策略版本 3993
JSON 策略文档 3993
了解更多信息 3995
ServiceQuotasReadOnlyAccess 3995
使用此策略 3995
策略详细信息 3995
策略版本 3996
JSON 策略文档 3996
了解更多信息 3997
ServiceQuotasServiceRolePolicy 3997
使用此策略 3997
策略详细信息 3997
策略版本 3998
JSON 策略文档 3998
了解更多信息 3998

SimpleWorkflowFullAccess 3998
使用此策略 3998
策略详细信息 3998
策略版本 3999
JSON 策略文档 3999
了解更多信息 3999
SMSVoiceServiceRolePolicy 3999
使用此策略 4000
策略详细信息 4000
策略版本 4000
JSON 策略文档 4000
了解更多信息 4000
SplitCostAllocationDataServiceRolePolicy 4001
使用此策略 4001
策略详细信息 4001
策略版本 4001
JSON 策略文档 4001
了解更多信息 4002
SSMQuickSetupRolePolicy 4002
使用此策略 4002
策略详细信息 4002
策略版本 4003
JSON 策略文档 4003
了解更多信息 4006
SupportUser 4006
使用此策略 4006
策略详细信息 4006
策略版本 4006
JSON 策略文档 4006
了解更多信息 4011
SystemAdministrator 4011
使用此策略 4012
策略详细信息 4012
策略版本 4012
JSON 策略文档 4012
了解更多信息 4018

TranslateFullAccess 4018
使用此策略 4018
策略详细信息 4018
策略版本 4019
JSON 策略文档 4019
了解更多信息 4019
TranslateReadOnly 4020
使用此策略 4020
策略详细信息 4020
策略版本 4020
JSON 策略文档 4020
了解更多信息 4021
ViewOnlyAccess 4021
使用此策略 4021
策略详细信息 4021
策略版本 4021
JSON 策略文档 4022
了解更多信息 4030
VMImportExportRoleForAWSConnector 4031
使用此策略 4031
策略详细信息 4031
策略版本 4031
JSON 策略文档 4031
了解更多信息 4032
VPCLatticeFullAccess 4032
使用此策略 4032
策略详细信息 4033
策略版本 4033
JSON 策略文档 4033
了解更多信息 4035
VPCLatticeReadOnlyAccess 4035
使用此策略 4035
策略详细信息 4035
策略版本 4036
JSON 策略文档 4036
了解更多信息 4037

VPCLatticeServicesInvokeAccess 4037
使用此策略 4037
策略详细信息 4037
策略版本 4037
JSON 策略文档 4037
了解更多信息 4038
WAFLoggingServiceRolePolicy 4038
使用此策略 4038
策略详细信息 4038
策略版本 4038
JSON 策略文档 4039
了解更多信息 4039
WAFRegionalLoggingServiceRolePolicy 4039
使用此策略 4039
策略详细信息 4039
策略版本 4040
JSON 策略文档 4040
了解更多信息 4040
WAFV2LoggingServiceRolePolicy 4040
使用此策略 4041
策略详细信息 4041
策略版本 4041
JSON 策略文档 4041
了解更多信息 4042
WellArchitectedConsoleFullAccess 4042
使用此策略 4042
策略详细信息 4042
策略版本 4042
JSON 策略文档 4042
了解更多信息 4043
WellArchitectedConsoleReadOnlyAccess 4043
使用此策略 4043
策略详细信息 4043
策略版本 4043
JSON 策略文档 4044
了解更多信息 4044

WorkLinkServiceRolePolicy 4044
使用此策略 4044
策略详细信息 4044
策略版本 4045
JSON 策略文档 4045
了解更多信息 4045
..... mmmmxlvii

什么是 AWS 托管策略？

AWS 托管策略是由创建和管理的独立策略 AWS。 AWS 托管策略旨在为许多常见用例提供权限。与必须自己编写策略相比，通过托管策略可以更轻松地将权限分配给用户、组和角色。

请记住， AWS 托管策略可能不会为您的特定用例授予最低权限权限，因为它们可供所有 AWS 客户使用。我们建议通过定义特定于您的使用场景的客户管理型策略来进一步减少权限。

您无法更改 AWS 托管策略中定义的权限。如果 AWS 更新 AWS 托管策略中定义的权限，则更新会影响该策略所关联的所有委托人身份（用户、组和角色）。 AWS 当新服务启动或现有 AWS 服务有新的 API 操作可用时，最有可能更新 AWS 托管策略。

有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 AWS 托管策略。

了解策略参考页面

每个策略参考页面均包含以下信息：

- 使用此策略 – 是否可以将此策略附加到用户、组和角色
- 策略详细信息
  - 类型- AWS 托管策略的类型
    - `AWS managed policy`— 标准的 AWS 托管策略
    - `Job function policy` – 贴合行业中常用工作职能的策略
    - `Service-linked role policy` – 附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作，例如 the section called “AmazonRDSPreviewServiceRolePolicy”
    - `Service role policy` – 旨在与服务角色配合使用的策略，例如 the section called “AWSControlTowerServiceRolePolicy”
  - 创建时间 – 首次创建此策略的时间
  - 编辑时间 – 编辑此版本策略的时间
  - ARN – 策略的 Amazon 资源名称
- 策略版本 – 策略授予的权限版本
- JSON 策略文档 – 策略 JSON
- 了解更多 – 与 AWS 托管策略相关的文档链接

已弃用的 AWS 托管策略

AWS 定期更新 AWS 托管策略。大多数情况下，我们会向策略添加权限。当推出新的服务或功能时，我们就会添加权限。为了提高 AWS 托管策略的安全性，我们有时会减小策略的范围。在删除策略权限后，我们将该策略设置为已弃用状态，并提供一个新的可用策略。当 AWS 弃用某项服务或功能时，我们还会弃用该功能的 AWS 托管策略。

如果您收到一封电子邮件通知，告知您正在使用的策略已弃用，我们建议您立即采取行动。确定策略的变更并更新您的工作流。如果 AWS 提供了替代策略，则计划将其附加到所有受影响的身份（用户、组和角色），然后将已弃用的策略与这些身份分离。

已弃用的策略具有以下特性：

- 已从本指南中删除。
- 对于所有当前已附加该策略的身份，权限仍然有效。
- 在已附加该策略的身份所在的账户中，该策略将显示在 IAM 控制台的策略列表中，旁边有一个警告图标。
- 它无法附加至任何新身份。该策略若与当前身份分离则不能重新附加。
- 在与所有当前实体分离以后，该策略将不再显示。

AWS 托管策略

AWS 托管策略

- AccessAnalyzerServiceRolePolicy
- AdministratorAccess
- AdministratorAccess-Amplify
- AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk
- AIOpsAssistantPolicy
- AIOpsConsoleAdminPolicy
- AIOpsOperatorAccess
- AIOpsReadOnlyAccess
- AlexaForBusinessDeviceSetup
- AlexaForBusinessFullAccess
- AlexaForBusinessGatewayExecution
- AlexaForBusinessLifesizeDelegatedAccessPolicy
- AlexaForBusinessNetworkProfileServicePolicy
- AlexaForBusinessPolyDelegatedAccessPolicy
- AlexaForBusinessReadOnlyAccess
- AmazonAPIGatewayAdministrator
- AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess
- AmazonAPIGatewayPushToCloudWatchLogs
- AmazonAppFlowFullAccess
- AmazonAppFlowReadOnlyAccess
- AmazonAppStreamFullAccess
- AmazonAppStreamPCAAccess
- AmazonAppStreamReadOnlyAccess
- AmazonAppStreamServiceAccess
- AmazonAthenaFullAccess
- AmazonAugmentedAIFullAccess

- AmazonAugmentedAIHumanLoopFullAccess
- AmazonAugmentedAIIntegratedAPIAccess
- AmazonAuroraDSQLConsoleFullAccess
- AmazonAuroraDSQLFullAccess
- AmazonAuroraDSQLReadOnlyAccess
- AmazonBedrockFullAccess
- AmazonBedrockReadOnly
- AmazonBedrockStudioPermissionsBoundary
- AmazonBraketFullAccess
- AmazonBraketJobsExecutionPolicy
- AmazonBraketServiceRolePolicy
- AmazonChimeFullAccess
- AmazonChimeReadOnly
- AmazonChimeSDK
- AmazonChimeSDKMediaPipelinesServiceLinkedRolePolicy
- AmazonChimeSDKMessagingServiceRolePolicy
- AmazonChimeServiceRolePolicy
- AmazonChimeTranscriptionServiceLinkedRolePolicy
- AmazonChimeUserManagement
- AmazonChimeVoiceConnectorServiceLinkedRolePolicy
- AmazonCloudDirectoryFullAccess
- AmazonCloudDirectoryReadOnlyAccess
- AmazonCloudWatchEvidentlyFullAccess
- AmazonCloudWatchEvidentlyReadOnlyAccess
- AmazonCloudWatchEvidentlyServiceRolePolicy
- AmazonCloudWatchRUMFullAccess
- AmazonCloudWatchRUMReadOnlyAccess
- AmazonCloudWatchRUMServiceRolePolicy
- AmazonCodeCatalystFullAccess

- AmazonCodeCatalystReadOnlyAccess
- AmazonCodeCatalystSupportAccess
- AmazonCodeGuruProfilerAgentAccess
- AmazonCodeGuruProfilerFullAccess
- AmazonCodeGuruProfilerReadOnlyAccess
- AmazonCodeGuruReviewerFullAccess
- AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess
- AmazonCodeGuruReviewerServiceRolePolicy
- AmazonCodeGuruSecurityFullAccess
- AmazonCodeGuruSecurityScanAccess
- AmazonCognitoDeveloperAuthenticatedIdentities
- AmazonCognitoIdpEmailServiceRolePolicy
- AmazonCognitoIdpServiceRolePolicy
- AmazonCognitoPowerUser
- AmazonCognitoReadOnly
- AmazonCognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy
- AmazonCognitoUnauthenticatedIdentities
- AmazonConnect_FullAccess
- AmazonConnectCampaignsServiceLinkedRolePolicy
- AmazonConnectReadOnlyAccess
- AmazonConnectServiceLinkedRolePolicy
- AmazonConnectSynchronizationServiceRolePolicy
- AmazonConnectVoiceIDFullAccess
- AmazonDataZoneBedrockModelConsumptionPolicy
- AmazonDataZoneBedrockModelManagementPolicy
- AmazonDataZoneDomainExecutionRolePolicy
- AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary
- AmazonDataZoneFullAccess
- AmazonDataZoneFullUserAccess

- AmazonDataZoneGlueManageAccessRolePolicy
- AmazonDataZonePortalFullAccessPolicy
- AmazonDataZonePreviewConsoleFullAccess
- AmazonDataZoneProjectDeploymentPermissionsBoundary
- AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary
- AmazonDataZoneRedshiftGlueProvisioningPolicy
- AmazonDataZoneRedshiftManageAccessRolePolicy
- AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary
- AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy
- AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy
- AmazonDetectiveFullAccess
- AmazonDetectiveInvestigatorAccess
- AmazonDetectiveMemberAccess
- AmazonDetectiveOrganizationsAccess
- AmazonDetectiveServiceLinkedRolePolicy
- AmazonDevOpsGuruConsoleFullAccess
- AmazonDevOpsGuruFullAccess
- AmazonDevOpsGuruOrganizationsAccess
- AmazonDevOpsGuruReadOnlyAccess
- AmazonDevOpsGuruServiceRolePolicy
- AmazonDMSCloudWatchLogsRole
- AmazonDMSRedshiftS3Role
- AmazonDMSVPCManagementRole
- AmazonDocDB-ElasticServiceRolePolicy
- AmazonDocDBConsoleFullAccess
- AmazonDocDBElasticFullAccess
- AmazonDocDBElasticReadOnlyAccess
- AmazonDocDBFullAccess
- AmazonDocDBReadOnlyAccess

- AmazonDRSVPCManagement
- AmazonDynamoDBFullAccess
- AmazonDynamoDBFullAccess_v2
- AmazonDynamoDBFullAccesswithDataPipeline
- AmazonDynamoDBReadOnlyAccess
- AmazonEBSCSIDriverPolicy
- AmazonEC2ContainerRegistryFullAccess
- AmazonEC2ContainerRegistryPowerUser
- AmazonEC2ContainerRegistryPullOnly
- AmazonEC2ContainerRegistryReadOnly
- AmazonEC2ContainerServiceAutoscaleRole
- AmazonEC2ContainerServiceEventsRole
- AmazonEC2ContainerServiceforEC2Role
- AmazonEC2ContainerServiceRole
- AmazonEC2FullAccess
- AmazonEC2ReadOnlyAccess
- AmazonEC2RoleforAWSCodeDeploy
- AmazonEC2RoleforAWSCodeDeployLimited
- AmazonEC2RoleforDataPipelineRole
- AmazonEC2RoleforSSM
- AmazonEC2RolePolicyForLaunchWizard
- AmazonEC2SpotFleetAutoscaleRole
- AmazonEC2SpotFleetTaggingRole
- AmazonECS_FullAccess
- AmazonECSComputeServiceRolePolicy
- AmazonECSInfrastructureRolePolicyForServiceConnectTransportLayerSecurity
- AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVolumes
- AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVpcLattice
- AmazonECSServiceRolePolicy

- AmazonECSTaskExecutionRolePolicy
- AmazonEFSCSIDriverPolicy
- AmazonEKS_CNI_Policy
- AmazonEKSBlockStoragePolicy
- AmazonEKSClusterPolicy
- AmazonEKSComputePolicy
- AmazonEKSConnectorServiceRolePolicy
- AmazonEKSDashboardServiceRolePolicy
- AmazonEKSFargatePodExecutionRolePolicy
- AmazonEKSForFargateServiceRolePolicy
- AmazonEKSLoadBalancingPolicy
- AmazonEKSLocalOutpostClusterPolicy
- AmazonEKSLocalOutpostServiceRolePolicy
- AmazonEKSNetworkingPolicy
- AmazonEKSServicePolicy
- AmazonEKSServiceRolePolicy
- AmazonEKSVPCResourceController
- AmazonEKSWorkerNodeMinimalPolicy
- AmazonEKSWorkerNodePolicy
- AmazonElastiCacheFullAccess
- AmazonElastiCacheReadOnlyAccess
- AmazonElasticContainerRegistryPublicFullAccess
- AmazonElasticContainerRegistryPublicPowerUser
- AmazonElasticContainerRegistryPublicReadOnly
- AmazonElasticFileSystemClientFullAccess
- AmazonElasticFileSystemClientReadOnlyAccess
- AmazonElasticFileSystemClientReadWriteAccess
- AmazonElasticFileSystemFullAccess
- AmazonElasticFileSystemReadOnlyAccess

- AmazonElasticFileSystemServiceRolePolicy
- AmazonElasticFileSystemsUtils
- AmazonElasticMapReduceEditorsRole
- AmazonElasticMapReduceforAutoScalingRole
- AmazonElasticMapReduceforEC2Role
- AmazonElasticMapReduceFullAccess
- AmazonElasticMapReducePlacementGroupPolicy
- AmazonElasticMapReduceReadOnlyAccess
- AmazonElasticMapReduceRole
- AmazonElasticsearchServiceRolePolicy
- AmazonElasticTranscoder_FullAccess
- AmazonElasticTranscoder_JobsSubmitter
- AmazonElasticTranscoder_ReadOnlyAccess
- AmazonElasticTranscoderRole
- AmazonEMRCleanupPolicy
- AmazonEMRContainersServiceRolePolicy
- AmazonEMRFullAccessPolicy_v2
- AmazonEMRReadOnlyAccessPolicy_v2
- AmazonEMRServerlessServiceRolePolicy
- AmazonEMRServicePolicy_v2
- AmazonESCognitoAccess
- AmazonESFullAccess
- AmazonESReadOnlyAccess
- AmazonEventBridgeApiDestinationsServiceRolePolicy
- AmazonEventBridgeFullAccess
- AmazonEventBridgePipesFullAccess
- AmazonEventBridgePipesOperatorAccess
- AmazonEventBridgePipesReadOnlyAccess
- AmazonEventBridgeReadOnlyAccess

- AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess
- AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess
- AmazonEventBridgeSchemasFullAccess
- AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess
- AmazonEventBridgeSchemasServiceRolePolicy
- AmazonEVSServiceRolePolicy
- AmazonFISServiceRolePolicy
- AmazonForecastFullAccess
- AmazonFraudDetectorFullAccessPolicy
- AmazonFreeRTOSFullAccess
- AmazonFreeRTOSOTAUpdate
- AmazonFSxConsoleFullAccess
- AmazonFSxConsoleReadOnlyAccess
- AmazonFSxFullAccess
- AmazonFSxReadOnlyAccess
- AmazonFSxServiceRolePolicy
- AmazonGlacierFullAccess
- AmazonGlacierReadOnlyAccess
- AmazonGrafanaAthenaAccess
- AmazonGrafanaCloudWatchAccess
- AmazonGrafanaRedshiftAccess
- AmazonGrafanaServiceLinkedRolePolicy
- AmazonGuardDutyFullAccess
- AmazonGuardDutyFullAccess_v2
- AmazonGuardDutyMalwareProtectionServiceRolePolicy
- AmazonGuardDutyReadOnlyAccess
- AmazonGuardDutyServiceRolePolicy
- AmazonHealthLakeFullAccess
- AmazonHealthLakeReadOnlyAccess

- AmazonHoneycodeFullAccess
- AmazonHoneycodeReadOnlyAccess
- AmazonHoneycodeServiceRolePolicy
- AmazonHoneycodeTeamAssociationFullAccess
- AmazonHoneycodeTeamAssociationReadOnlyAccess
- AmazonHoneycodeWorkbookFullAccess
- AmazonHoneycodeWorkbookReadOnlyAccess
- AmazonInspector2AgentlessServiceRolePolicy
- AmazonInspector2FullAccess
- AmazonInspector2ManagedCisPolicy
- AmazonInspector2ReadOnlyAccess
- AmazonInspector2ServiceRolePolicy
- AmazonInspectorFullAccess
- AmazonInspectorReadOnlyAccess
- AmazonInspectorServiceRolePolicy
- AmazonKendraFullAccess
- AmazonKendraReadOnlyAccess
- AmazonKeyspacesFullAccess
- AmazonKeyspacesReadOnlyAccess
- AmazonKeyspacesReadOnlyAccess_v2
- AmazonKinesisAnalyticsFullAccess
- AmazonKinesisAnalyticsReadOnly
- AmazonKinesisFirehoseFullAccess
- AmazonKinesisFirehoseReadOnlyAccess
- AmazonKinesisFullAccess
- AmazonKinesisReadOnlyAccess
- AmazonKinesisVideoStreamsFullAccess
- AmazonKinesisVideoStreamsReadOnlyAccess
- AmazonLaunchWizard_Fullaccess

- AmazonLaunchWizardFullAccessV2
- AmazonLexChannelsAccess
- AmazonLexFullAccess
- AmazonLexReadOnly
- AmazonLexReplicationPolicy
- AmazonLexRunBotsOnly
- AmazonLexV2BotPolicy
- AmazonLookoutEquipmentFullAccess
- AmazonLookoutEquipmentReadOnlyAccess
- AmazonLookoutMetricsFullAccess
- AmazonLookoutMetricsReadOnlyAccess
- AmazonLookoutVisionConsoleFullAccess
- AmazonLookoutVisionConsoleReadOnlyAccess
- AmazonLookoutVisionFullAccess
- AmazonLookoutVisionReadOnlyAccess
- AmazonMachineLearningBatchPredictionsAccess
- AmazonMachineLearningCreateOnlyAccess
- AmazonMachineLearningFullAccess
- AmazonMachineLearningManageRealTimeEndpointOnlyAccess
- AmazonMachineLearningReadOnlyAccess
- AmazonMachineLearningRealTimePredictionOnlyAccess
- AmazonMachineLearningRoleforRedshiftDataSourceV3
- AmazonMacieFullAccess
- AmazonMacieHandshakeRole
- AmazonMacieReadOnlyAccess
- AmazonMacieServiceRole
- AmazonMacieServiceRolePolicy
- AmazonManagedBlockchainConsoleFullAccess
- AmazonManagedBlockchainFullAccess

- AmazonManagedBlockchainReadOnlyAccess
- AmazonManagedBlockchainServiceRolePolicy
- AmazonMCSFullAccess
- AmazonMCSReadOnlyAccess
- AmazonMechanicalTurkFullAccess
- AmazonMechanicalTurkReadOnly
- AmazonMemoryDBFullAccess
- AmazonMemoryDBReadOnlyAccess
- AmazonMobileAnalyticsFinancialReportAccess
- AmazonMobileAnalyticsFullAccess
- AmazonMobileAnalyticsNon-financialReportAccess
- AmazonMobileAnalyticsWriteOnlyAccess
- AmazonMonitronFullAccess
- AmazonMQApiFullAccess
- AmazonMQApiReadOnlyAccess
- AmazonMQFullAccess
- AmazonMQReadOnlyAccess
- AmazonMQServiceRolePolicy
- AmazonMSKConnectReadOnlyAccess
- AmazonMSKFullAccess
- AmazonMSKReadOnlyAccess
- AmazonMWAAServiceRolePolicy
- AmazonNimbleStudio-LaunchProfileWorker
- AmazonNimbleStudio-StudioAdmin
- AmazonNimbleStudio-StudioUser
- AmazonODBServiceRolePolicy
- AmazonOmicsFullAccess
- AmazonOmicsReadOnlyAccess
- AmazonOneEnterpriseFullAccess

- AmazonOneEnterpriseInstallerAccess
- AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess
- AmazonOpenSearchDashboardsServiceRolePolicy
- AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess
- AmazonOpenSearchIngestionFullAccess
- AmazonOpenSearchIngestionReadOnlyAccess
- AmazonOpenSearchIngestionServiceRolePolicy
- AmazonOpenSearchServerlessServiceRolePolicy
- AmazonOpenSearchServiceCognitoAccess
- AmazonOpenSearchServiceFullAccess
- AmazonOpenSearchServiceReadOnlyAccess
- AmazonOpenSearchServiceRolePolicy
- AmazonPersonalizeFullAccess
- AmazonPollyFullAccess
- AmazonPollyReadOnlyAccess
- AmazonPrometheusConsoleFullAccess
- AmazonPrometheusFullAccess
- AmazonPrometheusQueryAccess
- AmazonPrometheusRemoteWriteAccess
- AmazonPrometheusScraperServiceRolePolicy
- AmazonQDeveloperAccess
- AmazonQFullAccess
- AmazonQLDBConsoleFullAccess
- AmazonQLDBFullAccess
- AmazonQLDBReadOnly
- AmazonRDSBetaServiceRolePolicy
- AmazonRDSCustomInstanceProfileRolePolicy
- AmazonRDSCustomPreviewServiceRolePolicy
- AmazonRDSCustomServiceRolePolicy

- AmazonRDSDataFullAccess
- AmazonRDSDirectoryServiceAccess
- AmazonRDSEnhancedMonitoringRole
- AmazonRDSFullAccess
- AmazonRDSPerformanceInsightsFullAccess
- AmazonRDSPerformanceInsightsReadOnly
- AmazonRDSPreviewServiceRolePolicy
- AmazonRDSReadOnlyAccess
- AmazonRDSServiceRolePolicy
- AmazonRedshiftAllCommandsFullAccess
- AmazonRedshiftDataFullAccess
- AmazonRedshiftFullAccess
- AmazonRedshiftQueryEditor
- AmazonRedshiftQueryEditorV2FullAccess
- AmazonRedshiftQueryEditorV2NoSharing
- AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadSharing
- AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadWriteSharing
- AmazonRedshiftReadOnlyAccess
- AmazonRedshiftServiceLinkedRolePolicy
- AmazonRekognitionCustomLabelsFullAccess
- AmazonRekognitionFullAccess
- AmazonRekognitionReadOnlyAccess
- AmazonRekognitionServiceRole
- AmazonRoute53AutoNamingFullAccess
- AmazonRoute53AutoNamingReadOnlyAccess
- AmazonRoute53AutoNamingRegistrantAccess
- AmazonRoute53DomainsFullAccess
- AmazonRoute53DomainsReadOnlyAccess
- AmazonRoute53FullAccess

- AmazonRoute53ProfilesFullAccess
- AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess
- AmazonRoute53ReadOnlyAccess
- AmazonRoute53RecoveryClusterFullAccess
- AmazonRoute53RecoveryClusterReadOnlyAccess
- AmazonRoute53RecoveryControlConfigFullAccess
- AmazonRoute53RecoveryControlConfigReadOnlyAccess
- AmazonRoute53RecoveryReadinessFullAccess
- AmazonRoute53RecoveryReadinessReadOnlyAccess
- AmazonRoute53ResolverFullAccess
- AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess
- AmazonS3FullAccess
- AmazonS3ObjectLambdaExecutionRolePolicy
- AmazonS3OutpostsFullAccess
- AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess
- AmazonS3ReadOnlyAccess
- AmazonS3TablesFullAccess
- AmazonS3TablesReadOnlyAccess
- AmazonSageMakerAdmin-ServiceCatalogProductsServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerCanvasAIServicesAccess
- AmazonSageMakerCanvasBedrockAccess
- AmazonSageMakerCanvasDataPrepFullAccess
- AmazonSageMakerCanvasDirectDeployAccess
- AmazonSageMakerCanvasEMRServerlessExecutionRolePolicy
- AmazonSageMakerCanvasForecastAccess
- AmazonSageMakerCanvasFullAccess
- AmazonSageMakerCanvasSMDataScienceAssistantAccess
- AmazonSageMakerClusterInstanceRolePolicy
- AmazonSageMakerCoreServiceRolePolicy

- AmazonSageMakerEdgeDeviceFleetPolicy
- AmazonSageMakerFeatureStoreAccess
- AmazonSageMakerFullAccess
- AmazonSageMakerGeospatialExecutionRole
- AmazonSageMakerGeospatialFullAccess
- AmazonSageMakerGroundTruthExecution
- AmazonSageMakerHyperPodServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerMechanicalTurkAccess
- AmazonSageMakerModelGovernanceUseAccess
- AmazonSageMakerModelRegistryFullAccess
- AmazonSageMakerNotebooksServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess
- AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsCloudFormationServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerPipelinesIntegrations
- AmazonSageMakerQuickSightVPCPolicy
- AmazonSageMakerReadOnly
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsFirehoseServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsGlueServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy
- AmazonSageMakerTrainingPlanCreateAccess
- AmazonSecurityLakeAdministrator
- AmazonSecurityLakeMetastoreManager

- AmazonSecurityLakePermissionsBoundary
- AmazonSESFullAccess
- AmazonSESReadOnlyAccess
- AmazonSESServiceRolePolicy
- AmazonSNSFullAccess
- AmazonSNSReadOnlyAccess
- AmazonSNSRole
- AmazonSQSFullAccess
- AmazonSQSReadOnlyAccess
- AmazonSSMAutomationApproverAccess
- AmazonSSMAutomationRole
- AmazonSSMDirectoryServiceAccess
- AmazonSSMFullAccess
- AmazonSSMMaintenanceWindowRole
- AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy
- AmazonSSMManagedInstanceCore
- AmazonSSMPatchAssociation
- AmazonSSMReadOnlyAccess
- AmazonSSMServiceRolePolicy
- AmazonSumerianFullAccess
- AmazonTextractFullAccess
- AmazonTextractServiceRole
- AmazonTimestreamConsoleFullAccess
- AmazonTimestreamFullAccess
- AmazonTimestreamInfluxDBFullAccess
- AmazonTimestreamInfluxDBFullAccessWithoutMarketplaceAccess
- AmazonTimestreamInfluxDBServiceRolePolicy
- AmazonTimestreamReadOnlyAccess
- AmazonTranscribeFullAccess

- AmazonTranscribeReadOnlyAccess
- AmazonVerifiedPermissionsFullAccess
- AmazonVerifiedPermissionsReadOnlyAccess
- AmazonVPCCrossAccountNetworkInterfaceOperations
- AmazonVPCFullAccess
- AmazonVPCNetworkAccessAnalyzerFullAccessPolicy
- AmazonVPCReachabilityAnalyzerFullAccessPolicy
- AmazonVPCReachabilityAnalyzerPathComponentReadPolicy
- AmazonVPCReadOnlyAccess
- AmazonWorkDocsFullAccess
- AmazonWorkDocsReadOnlyAccess
- AmazonWorkMailEventsServiceRolePolicy
- AmazonWorkMailFullAccess
- AmazonWorkMailMessageFlowFullAccess
- AmazonWorkMailMessageFlowReadOnlyAccess
- AmazonWorkMailReadOnlyAccess
- AmazonWorkSpacesAdmin
- AmazonWorkSpacesApplicationManagerAdminAccess
- AmazonWorkspacesPCAAccess
- AmazonWorkSpacesPoolServiceAccess
- AmazonWorkSpacesSecureBrowserReadOnly
- AmazonWorkSpacesSelfServiceAccess
- AmazonWorkSpacesServiceAccess
- AmazonWorkSpacesThinClientFullAccess
- AmazonWorkSpacesThinClientReadOnlyAccess
- AmazonWorkSpacesWebReadOnly
- AmazonWorkSpacesWebServiceRolePolicy
- AmazonZocaloFullAccess
- AmazonZocaloReadOnlyAccess

- AmplifyBackendDeployFullAccess
- APIGatewayServiceRolePolicy
- AppIntegrationsServiceLinkedRolePolicy
- ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess
- ApplicationDiscoveryServiceContinuousExportServiceRolePolicy
- AppRunnerNetworkingServiceRolePolicy
- AppRunnerServiceRolePolicy
- AppStudioServiceRolePolicy
- AuroraDsqlServiceLinkedRolePolicy
- AutoScalingConsoleFullAccess
- AutoScalingConsoleReadOnlyAccess
- AutoScalingFullAccess
- AutoScalingNotificationAccessRole
- AutoScalingReadOnlyAccess
- AutoScalingServiceRolePolicy
- AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy
- AWS-SSM-DiagnosisAutomation-AdministrationRolePolicy
- AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy
- AWS-SSM-DiagnosisAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy
- AWS-SSM-RemediationAutomation-AdministrationRolePolicy
- AWS-SSM-RemediationAutomation-ExecutionRolePolicy
- AWS-SSM-RemediationAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy
- AWS_ConfigRole
- AWSAccountActivityAccess
- AWSAccountManagementFullAccess
- AWSAccountManagementReadOnlyAccess
- AWSAccountUsageReportAccess
- AWSAgentlessDiscoveryService
- AWSAppFabricFullAccess

- AWSAppFabricReadOnlyAccess
- AWSAppFabricServiceRolePolicy
- AWSApplicationAutoscalingAppStreamFleetPolicy
- AWSApplicationAutoscalingCassandraTablePolicy
- AWSApplicationAutoscalingComprehendEndpointPolicy
- AWSApplicationAutoScalingCustomResourcePolicy
- AWSApplicationAutoscalingDynamoDBTablePolicy
- AWSApplicationAutoscalingEC2SpotFleetRequestPolicy
- AWSApplicationAutoscalingECSServicePolicy
- AWSApplicationAutoscalingElastiCacheRGPolicy
- AWSApplicationAutoscalingEMRInstanceGroupPolicy
- AWSApplicationAutoscalingKafkaClusterPolicy
- AWSApplicationAutoscalingLambdaConcurrencyPolicy
- AWSApplicationAutoscalingNeptuneClusterPolicy
- AWSApplicationAutoscalingRDSClusterPolicy
- AWSApplicationAutoscalingSageMakerEndpointPolicy
- AWSApplicationAutoscalingWorkSpacesPoolPolicy
- AWSApplicationDiscoveryAgentAccess
- AWSApplicationDiscoveryAgentlessCollectorAccess
- AWSApplicationDiscoveryServiceFullAccess
- AWSApplicationMigrationAgentInstallationPolicy
- AWSApplicationMigrationAgentPolicy
- AWSApplicationMigrationAgentPolicy_v2
- AWSApplicationMigrationConversionServerPolicy
- AWSApplicationMigrationEC2Access
- AWSApplicationMigrationFullAccess
- AWSApplicationMigrationMGHAccess
- AWSApplicationMigrationReadOnlyAccess
- AWSApplicationMigrationReplicationServerPolicy

- AWSApplicationMigrationServiceEc2InstancePolicy
- AWSApplicationMigrationServiceRolePolicy
- AWSApplicationMigrationSSMAccess
- AWSApplicationMigrationVCenterClientPolicy
- AWSAppMeshEnvoyAccess
- AWSAppMeshFullAccess
- AWSAppMeshPreviewEnvoyAccess
- AWSAppMeshPreviewServiceRolePolicy
- AWSAppMeshReadOnly
- AWSAppMeshServiceRolePolicy
- AWSAppRunnerFullAccess
- AWSAppRunnerReadOnlyAccess
- AWSAppRunnerServicePolicyForECRAccess
- AWSAppSyncAdministrator
- AWSAppSyncInvokeFullAccess
- AWSAppSyncPushToCloudWatchLogs
- AWSAppSyncSchemaAuthor
- AWSAppSyncServiceRolePolicy
- AWSArtifactAccountSync
- AWSArtifactAgreementsFullAccess
- AWSArtifactAgreementsReadOnlyAccess
- AWSArtifactReportsReadOnlyAccess
- AWSArtifactServiceRolePolicy
- AWSAuditManagerAdministratorAccess
- AWSAuditManagerServiceRolePolicy
- AWSAutoScalingPlansEC2AutoScalingPolicy
- AWSBackupAuditAccess
- AWSBackupDataTransferAccess
- AWSBackupFullAccess

- AWSBackupGatewayServiceRolePolicyForVirtualMachineMetadataSync
- AWSBackupOperatorAccess
- AWSBackupOrganizationAdminAccess
- AWSBackupRestoreAccessForSAPHANA
- AWSBackupSearchOperatorAccess
- AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackup
- AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackupTest
- AWSBackupServiceRolePolicyForBackup
- AWSBackupServiceRolePolicyForIndexing
- AWSBackupServiceRolePolicyForItemRestores
- AWSBackupServiceRolePolicyForRestores
- AWSBackupServiceRolePolicyForS3Backup
- AWSBackupServiceRolePolicyForS3Restore
- AWSBatchFullAccess
- AWSBatchServiceEventTargetRole
- AWSBatchServiceRole
- AWSBCMDataExportsServiceRolePolicy
- AWSBillingConductorFullAccess
- AWSBillingConductorReadOnlyAccess
- AWSBillingReadOnlyAccess
- AWSBudgetsActions_RolePolicyForResourceAdministrationWithSSM
- AWSBudgetsActionsWithAWSResourceControlAccess
- AWSBudgetsReadOnlyAccess
- AWSBugBustFullAccess
- AWSBugBustPlayerAccess
- AWSBugBustServiceRolePolicy
- AWSCertificateManagerFullAccess
- AWSCertificateManagerPrivateCAAuditor
- AWSCertificateManagerPrivateCAFullAccess
- AWSCertificateManagerPrivateCAPrivilegedUser

- AWSCertificateManagerPrivateCAReadOnly
- AWSCertificateManagerPrivateCAUser
- AWSCertificateManagerReadOnly
- AWSChatbotServiceLinkedRolePolicy
- AWSCleanRoomsFullAccess
- AWSCleanRoomsFullAccessNoQuerying
- AWSCleanRoomsMLFullAccess
- AWSCleanRoomsMLReadOnlyAccess
- AWSCleanRoomsReadOnlyAccess
- AWSCloud9Administrator
- AWSCloud9EnvironmentMember
- AWSCloud9ServiceRolePolicy
- AWSCloud9SSMInstanceProfile
- AWSCloud9User
- AWSCloudFormationFullAccess
- AWSCloudFormationReadOnlyAccess
- AWSCloudFrontLogger
- AWSCloudFrontVPCOriginServiceRolePolicy
- AWSCloudHSMFullAccess
- AWSCloudHSMReadOnlyAccess
- AWSCloudHSMRole
- AWSCloudMapDiscoverInstanceAccess
- AWSCloudMapFullAccess
- AWSCloudMapReadOnlyAccess
- AWSCloudMapRegisterInstanceAccess
- AWSCloudShellFullAccess
- AWSCloudTrail_FullAccess
- AWSCloudTrail_ReadOnlyAccess
- AWSCloudWatchAlarms_ActionSSMIncidentsServiceRolePolicy
- AWSCodeArtifactAdminAccess

- AWSCodeArtifactReadOnlyAccess
- AWSCodeBuildAdminAccess
- AWSCodeBuildDeveloperAccess
- AWSCodeBuildReadOnlyAccess
- AWSCodeCommitFullAccess
- AWSCodeCommitPowerUser
- AWSCodeCommitReadOnly
- AWSCodeDeployDeployerAccess
- AWSCodeDeployFullAccess
- AWSCodeDeployReadOnlyAccess
- AWSCodeDeployRole
- AWSCodeDeployRoleForCloudFormation
- AWSCodeDeployRoleForECS
- AWSCodeDeployRoleForECSLimited
- AWSCodeDeployRoleForLambda
- AWSCodeDeployRoleForLambdaLimited
- AWSCodePipeline_FullAccess
- AWSCodePipeline_ReadOnlyAccess
- AWSCodePipelineApproverAccess
- AWSCodePipelineCustomActionAccess
- AWSCodeStarFullAccess
- AWSCodeStarNotificationsServiceRolePolicy
- AWSCodeStarServiceRole
- AWSCompromisedKeyQuarantine
- AWSCompromisedKeyQuarantineV2
- AWSCompromisedKeyQuarantineV3
- AWSConfigMultiAccountSetupPolicy
- AWSConfigRemediationServiceRolePolicy
- AWSConfigRoleForOrganizations
- AWSConfigRulesExecutionRole

- AWSConfigServiceRolePolicy
- AWSConfigUserAccess
- AWSConnector
- AWSControlTowerAccountServiceRolePolicy
- AWSControlTowerServiceRolePolicy
- AWSCostAndUsageReportAutomationPolicy
- AWSDataExchangeDataGrantOwnerFullAccess
- AWSDataExchangeDataGrantReceiverFullAccess
- AWSDataExchangeFullAccess
- AWSDataExchangeProviderFullAccess
- AWSDataExchangeReadOnly
- AWSDataExchangeServiceRolePolicyForLicenseManagement
- AWSDataExchangeServiceRolePolicyForOrganizationDiscovery
- AWSDataExchangeSubscriberFullAccess
- AWSDataLifecycleManagerServiceRole
- AWSDataLifecycleManagerServiceRoleForAMIManagement
- AWSDataLifecycleManagerSSMFullAccess
- AWSDataPipeline_FullAccess
- AWSDataPipeline_PowerUser
- AWSDataSyncDiscoveryServiceRolePolicy
- AWSDataSyncFullAccess
- AWSDataSyncReadOnlyAccess
- AWSDataSyncServiceRolePolicy
- AWSDeadlineCloud-FleetWorker
- AWSDeadlineCloud-UserAccessFarms
- AWSDeadlineCloud-UserAccessFleets
- AWSDeadlineCloud-UserAccessJobs
- AWSDeadlineCloud-UserAccessQueues
- AWSDeadlineCloud-WorkerHost
- AWSDeepLensLambdaFunctionAccessPolicy

- AWSDeepLensServiceRolePolicy
- AWSDeepRacerAccountAdminAccess
- AWSDeepRacerCloudFormationAccessPolicy
- AWSDeepRacerDefaultMultiUserAccess
- AWSDeepRacerFullAccess
- AWSDeepRacerRoboMakerAccessPolicy
- AWSDeepRacerServiceRolePolicy
- AWSDenyAll
- AWSDeviceFarmFullAccess
- AWSDeviceFarmServiceRolePolicy
- AWSDeviceFarmTestGridServiceRolePolicy
- AWSDirectConnectFullAccess
- AWSDirectConnectReadOnlyAccess
- AWSDirectConnectServiceRolePolicy
- AWSDirectoryServiceDataFullAccess
- AWSDirectoryServiceDataReadOnlyAccess
- AWSDirectoryServiceFullAccess
- AWSDirectoryServiceReadOnlyAccess
- AWSDiscoveryContinuousExportFirehosePolicy
- AWSDMSFleetAdvisorServiceRolePolicy
- AWSDMSServerlessServiceRolePolicy
- AWSEC2CapacityReservationFleetRolePolicy
- AWSEC2FleetServiceRolePolicy
- AWSEC2SpotFleetServiceRolePolicy
- AWSEC2SpotServiceRolePolicy
- AWSEC2VssSnapshotPolicy
- AWSECRPullThroughCache_ServiceRolePolicy
- AWSElasticBeanstalkCustomPlatformforEC2Role
- AWSElasticBeanstalkEnhancedHealth
- AWSElasticBeanstalkMaintenance

- AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesCustomerRolePolicy
- AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesServiceRolePolicy
- AWSElasticBeanstalkMulticontainerDocker
- AWSElasticBeanstalkReadOnly
- AWSElasticBeanstalkRoleCore
- AWSElasticBeanstalkRoleCWL
- AWSElasticBeanstalkRoleECS
- AWSElasticBeanstalkRoleRDS
- AWSElasticBeanstalkRoleSNS
- AWSElasticBeanstalkRoleWorkerTier
- AWSElasticBeanstalkService
- AWSElasticBeanstalkServiceRolePolicy
- AWSElasticBeanstalkWebTier
- AWSElasticBeanstalkWorkerTier
- AWSElasticDisasterRecoveryAgentInstallationPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryAgentPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess
- AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess_v2
- AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryCrossAccountReplicationPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryEc2InstancePolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryFailbackPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryLaunchActionsPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryNetworkReplicationPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess
- AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstancePolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerPolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryServiceRolePolicy
- AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy

- AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy_v2
- AWSElasticLoadBalancingClassicServiceRolePolicy
- AWSElasticLoadBalancingServiceRolePolicy
- AWSElementalMediaConnectFullAccess
- AWSElementalMediaConnectReadOnlyAccess
- AWSElementalMediaConvertFullAccess
- AWSElementalMediaConvertReadOnly
- AWSElementalMediaLiveFullAccess
- AWSElementalMediaLiveReadOnly
- AWSElementalMediaPackageFullAccess
- AWSElementalMediaPackageReadOnly
- AWSElementalMediaPackageV2FullAccess
- AWSElementalMediaPackageV2ReadOnly
- AWSElementalMediaStoreFullAccess
- AWSElementalMediaStoreReadOnly
- AWSElementalMediaTailorFullAccess
- AWSElementalMediaTailorReadOnly
- AWSEnhancedClassicNetworkingMangementPolicy
- AWSEntityResolutionConsoleFullAccess
- AWSEntityResolutionConsoleReadOnlyAccess
- AWSFaultInjectionSimulatorEC2Access
- AWSFaultInjectionSimulatorECSAccess
- AWSFaultInjectionSimulatorEKSAccess
- AWSFaultInjectionSimulatorNetworkAccess
- AWSFaultInjectionSimulatorRDSAccess
- AWSFaultInjectionSimulatorSSMAccess
- AWSFinSpaceServiceRolePolicy
- AWSFMAdminFullAccess
- AWSFMAdminReadOnlyAccess
- AWSFMMemberReadOnlyAccess

- AWSForWordPressPluginPolicy
- AWSGitSyncServiceRolePolicy
- AWSGlobalAcceleratorSLRPolicy
- AWSGlueConsoleFullAccess
- AWSGlueConsoleSageMakerNotebookFullAccess
- AwsGlueDataBrewFullAccessPolicy
- AWSGlueDataBrewServiceRole
- AWSGlueSchemaRegistryFullAccess
- AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess
- AWSGlueServiceNotebookRole
- AWSGlueServiceRole
- AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookPolicy
- AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole
- AwsGlueSessionUserRestrictedPolicy
- AwsGlueSessionUserRestrictedServiceRole
- AWSGrafanaAccountAdministrator
- AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess
- AWSGrafanaWorkspacePermissionManagement
- AWSGrafanaWorkspacePermissionManagementV2
- AWSGreengrassFullAccess
- AWSGreengrassReadOnlyAccess
- AWSGreengrassResourceAccessRolePolicy
- AWSGroundStationAgentInstancePolicy
- AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy
- AWSHealthFullAccess
- AWSHealthImagingFullAccess
- AWSHealthImagingReadOnlyAccess
- AWSIAMIdentityCenterAllowListForIdentityContext
- AWSIdentitySyncFullAccess
- AWSIdentitySyncReadOnlyAccess

- AWSImageBuilderFullAccess
- AWSImageBuilderReadOnlyAccess
- AWSImportExportFullAccess
- AWSImportExportReadOnlyAccess
- AWSIncidentManagerIncidentAccessServiceRolePolicy
- AWSIncidentManagerResolverAccess
- AWSIncidentManagerServiceRolePolicy
- AWSIoT1ClickFullAccess
- AWSIoT1ClickReadOnlyAccess
- AWSIoTAnalyticsFullAccess
- AWSIoTAnalyticsReadOnlyAccess
- AWSIoTConfigAccess
- AWSIoTConfigReadOnlyAccess
- AWSIoTDataAccess
- AWSIoTDeviceDefenderAddThingsToThingGroupMitigationAction
- AWSIoTDeviceDefenderAudit
- AWSIoTDeviceDefenderEnableIoTLoggingMitigationAction
- AWSIoTDeviceDefenderPublishFindingsToSNSMitigationAction
- AWSIoTDeviceDefenderReplaceDefaultPolicyMitigationAction
- AWSIoTDeviceDefenderUpdateCACertMitigationAction
- AWSIoTDeviceDefenderUpdateDeviceCertMitigationAction
- AWSIoTDeviceTesterForFreeRTOSFullAccess
- AWSIoTDeviceTesterForGreengrassFullAccess
- AWSIoTEventsFullAccess
- AWSIoTEventsReadOnlyAccess
- AWSIoTFleetHubFederationAccess
- AWSIoTFleetwiseServiceRolePolicy
- AWSIoTFullAccess
- AWSIoTLogging
- AWSIoTManagedIntegrationsFullAccess

- AWSIoTManagedIntegrationsRolePolicy
- AWSIoTOTAUpdate
- AWSIotRoboRunnerFullAccess
- AWSIotRoboRunnerReadOnly
- AWSIotRoboRunnerServiceRolePolicy
- AWSIoTRuleActions
- AWSIoTSiteWiseConsoleFullAccess
- AWSIoTSiteWiseFullAccess
- AWSIoTSiteWiseMonitorPortalAccess
- AWSIoTSiteWiseMonitorServiceRolePolicy
- AWSIoTSiteWiseReadOnlyAccess
- AWSIoTThingsRegistration
- AWSIoTTwinMakerServiceRolePolicy
- AWSIoTWirelessDataAccess
- AWSIoTWirelessFullAccess
- AWSIoTWirelessFullPublishAccess
- AWSIoTWirelessGatewayCertManager
- AWSIoTWirelessLogging
- AWSIoTWirelessReadOnlyAccess
- AWSIPAMServiceRolePolicy
- AWSIQContractServiceRolePolicy
- AWSIQFullAccess
- AWSIQPermissionServiceRolePolicy
- AWSKeyManagementServiceCustomKeyStoresServiceRolePolicy
- AWSKeyManagementServiceMultiRegionKeysServiceRolePolicy
- AWSKeyManagementServicePowerUser
- AWSLakeFormationCrossAccountManager
- AWSLakeFormationDataAdmin
- AWSLambda_FullAccess
- AWSLambda_ReadOnlyAccess

- AWSLambdaBasicExecutionRole
- AWSLambdaDynamoDBExecutionRole
- AWSLambdaENIManagementAccess
- AWSLambdaExecute
- AWSLambdaFullAccess
- AWSLambdaInvocation-DynamoDB
- AWSLambdaKinesisExecutionRole
- AWSLambdaMSKExecutionRole
- AWSLambdaReplicator
- AWSLambdaRole
- AWSLambdaSQSQueueExecutionRole
- AWSLambdaVPCAccessExecutionRole
- AWSLicenseManagerConsumptionPolicy
- AWSLicenseManagerLinuxSubscriptionsServiceRolePolicy
- AWSLicenseManagerMasterAccountRolePolicy
- AWSLicenseManagerMemberAccountRolePolicy
- AWSLicenseManagerServiceRolePolicy
- AWSLicenseManagerUserSubscriptionsServiceRolePolicy
- AWSM2ServicePolicy
- AWSManagedServices_ContactsServiceRolePolicy
- AWSManagedServices_DetectiveControlsConfig_ServiceRolePolicy
- AWSManagedServices_EventsServiceRolePolicy
- AWSManagedServices_SelfServiceReporting_ServiceRolePolicy
- AWSManagedServicesDeploymentToolkitPolicy
- AWSMarketplaceAmiIngestion
- AWSMarketplaceDeploymentServiceRolePolicy
- AWSMarketplaceFullAccess
- AWSMarketplaceGetEntitlements
- AWSMarketplaceImageBuildFullAccess
- AWSMarketplaceLicenseManagementServiceRolePolicy

- AWSMarketplaceManageSubscriptions
- AWSMarketplaceMeteringFullAccess
- AWSMarketplaceMeteringRegisterUsage
- AWSMarketplaceProcurementSystemAdminFullAccess
- AWSMarketplacePurchaseOrdersServiceRolePolicy
- AWSMarketplaceRead-only
- AWSMarketplaceResaleAuthorizationServiceRolePolicy
- AWSMarketplaceSellerFullAccess
- AWSMarketplaceSellerOfferManagement
- AWSMarketplaceSellerProductsFullAccess
- AWSMarketplaceSellerProductsReadOnly
- AWSMediaConnectServicePolicy
- AWSMediaLiveAnywhereServiceRolePolicy
- AWSMediaTailorServiceRolePolicy
- AWSMigrationHubDiscoveryAccess
- AWSMigrationHubDMSAccess
- AWSMigrationHubFullAccess
- AWSMigrationHubOrchestratorConsoleFullAccess
- AWSMigrationHubOrchestratorInstanceRolePolicy
- AWSMigrationHubOrchestratorPlugin
- AWSMigrationHubOrchestratorServiceRolePolicy
- AWSMigrationHubRefactorSpaces-EnvironmentsWithoutBridgesFullAccess
- AWSMigrationHubRefactorSpaces-SSMAutomationPolicy
- AWSMigrationHubRefactorSpacesFullAccess
- AWSMigrationHubRefactorSpacesServiceRolePolicy
- AWSMigrationHubSMSAccess
- AWSMigrationHubStrategyCollector
- AWSMigrationHubStrategyConsoleFullAccess
- AWSMigrationHubStrategyServiceRolePolicy
- AWSMobileHub_FullAccess

- AWSMobileHub_ReadOnly
- AWSMSKReplicatorExecutionRole
- AWSNetworkFirewallFullAccess
- AWSNetworkFirewallReadOnlyAccess
- AWSNetworkFirewallServiceRolePolicy
- AWSNetworkManagerCloudWANServiceRolePolicy
- AWSNetworkManagerFullAccess
- AWSNetworkManagerReadOnlyAccess
- AWSNetworkManagerServiceRolePolicy
- AWSObservabilityAdminServiceRolePolicy
- AWSOpsWorks_FullAccess
- AWSOpsWorksCloudWatchLogs
- AWSOpsWorksCMInstanceProfileRole
- AWSOpsWorksCMServiceRole
- AWSOpsWorksInstanceRegistration
- AWSOpsWorksRegisterCLI_EC2
- AWSOpsWorksRegisterCLI_OnPremises
- AWSOrganizationsFullAccess
- AWSOrganizationsReadOnlyAccess
- AWSOrganizationsServiceTrustPolicy
- AWSOutpostsAuthorizeServerPolicy
- AWSOutpostsServiceRolePolicy
- AWSPanoramaApplianceRolePolicy
- AWSPanoramaApplianceServiceRolePolicy
- AWSPanoramaFullAccess
- AWSPanoramaGreengrassGroupRolePolicy
- AWSPanoramaSageMakerRolePolicy
- AWSPanoramaServiceLinkedRolePolicy
- AWSPanoramaServiceRolePolicy
- AWSPartnerCentralFullAccess

- AWSPartnerCentralOpportunityManagement
- AWSPartnerCentralSandboxFullAccess
- AWSPartnerCentralSellingResourceSnapshotJobExecutionRolePolicy
- AWSPartnerLedSupportReadOnlyAccess
- AWSPCSServiceRolePolicy
- AWSPriceListServiceFullAccess
- AWSPrivateCAAuditor
- AWSPrivateCAConnectorForKubernetesPolicy
- AWSPrivateCAFullAccess
- AWSPrivateCAPrivilegedUser
- AWSPrivateCAReadOnly
- AWSPrivateCAUser
- AWSPrivateMarketplaceAdminFullAccess
- AWSPrivateMarketplaceRequests
- AWSPrivateNetworksServiceRolePolicy
- AWSProtonCodeBuildProvisioningBasicAccess
- AWSProtonCodeBuildProvisioningServiceRolePolicy
- AWSProtonDeveloperAccess
- AWSProtonFullAccess
- AWSProtonReadOnlyAccess
- AWSProtonServiceGitSyncServiceRolePolicy
- AWSProtonSyncServiceRolePolicy
- AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy
- AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary
- AWSQuickSetupDeploymentRolePolicy
- AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary
- AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary
- AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy
- AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy
- AWSQuickSetupJITNADeploymentRolePolicy

- AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy
- AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy
- AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess
- AWSQuickSetupPatchPolicyDeploymentRolePolicy
- AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary
- AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary
- AWSQuickSetupSSMDeploymentRolePolicy
- AWSQuickSetupSSMDeploymentS3BucketRolePolicy
- AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary
- AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy
- AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy
- AWSQuickSightAssetBundleExportPolicy
- AWSQuickSightAssetBundleImportPolicy
- AWSQuicksightAthenaAccess
- AWSQuickSightDescribeRDS
- AWSQuickSightDescribeRedshift
- AWSQuickSightElasticsearchPolicy
- AWSQuickSightIoTAnalyticsAccess
- AWSQuickSightListIAM
- AWSQuicksightOpenSearchPolicy
- AWSQuickSightSageMakerPolicy
- AWSQuickSightSecretsManagerWriteAccess
- AWSQuickSightSecretsManagerWritePolicy
- AWSQuickSightTimestreamPolicy
- AWSReachabilityAnalyzerServiceRolePolicy
- AWSRefactoringToolkitFullAccess
- AWSRefactoringToolkitSidecarPolicy
- AWSrePostPrivateCloudWatchAccess
- AWSRepostSpaceSupportOperationsPolicy
- AWSResilienceHubAsssessmentExecutionPolicy

- AWSResourceAccessManagerFullAccess
- AWSResourceAccessManagerReadOnlyAccess
- AWSResourceAccessManagerResourceShareParticipantAccess
- AWSResourceAccessManagerServiceRolePolicy
- AWSResourceExplorerFullAccess
- AWSResourceExplorerOrganizationsAccess
- AWSResourceExplorerReadOnlyAccess
- AWSResourceExplorerServiceRolePolicy
- AWSResourceGroupsReadOnlyAccess
- AWSRoboMaker_FullAccess
- AWSRoboMakerReadOnlyAccess
- AWSRoboMakerServicePolicy
- AWSRoboMakerServiceRolePolicy
- AWSRolesAnywhereServicePolicy
- AWSS3OnOutpostsServiceRolePolicy
- AWSSavingsPlansFullAccess
- AWSSavingsPlansReadOnlyAccess
- AWSSecurityHubFullAccess
- AWSSecurityHubOrganizationsAccess
- AWSSecurityHubReadOnlyAccess
- AWSSecurityHubServiceRolePolicy
- AWSSecurityHubV2ServiceRolePolicy
- AWSSecurityIncidentResponseCaseFullAccess
- AWSSecurityIncidentResponseFullAccess
- AWSSecurityIncidentResponseReadOnlyAccess
- AWSSecurityIncidentResponseServiceRolePolicy
- AWSSecurityIncidentResponseTriageServiceRolePolicy
- AWSServiceCatalogAdminFullAccess
- AWSServiceCatalogAdminReadOnlyAccess
- AWSServiceCatalogAppRegistryFullAccess

- AWSServiceCatalogAppRegistryReadOnlyAccess
- AWSServiceCatalogAppRegistryServiceRolePolicy
- AWSServiceCatalogEndUserFullAccess
- AWSServiceCatalogEndUserReadOnlyAccess
- AWSServiceCatalogOrgsDataSyncServiceRolePolicy
- AWSServiceCatalogSyncServiceRolePolicy
- AWSServiceRoleForAmazonEKSNodegroup
- AWSServiceRoleForAmazonQDeveloper
- AWSServiceRoleForAWSTransform
- AWSServiceRoleForCloudWatchAlarmsActionSSMServiceRolePolicy
- AWSServiceRoleForCloudWatchMetrics_DbPerfInsightsServiceRolePolicy
- AWSServiceRoleForCodeGuru-Profiler
- AWSServiceRoleForCodeWhispererPolicy
- AWSServiceRoleForEC2ScheduledInstances
- AWSServiceRoleForGroundStationDataflowEndpointGroupPolicy
- AWSServiceRoleForImageBuilder
- AWSServiceRoleForIoTSiteWise
- AWSServiceRoleForLogDeliveryPolicy
- AWSServiceRoleForMonitronPolicy
- AWSServiceRoleForNeptuneGraphPolicy
- AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdminPolicy
- AWSServiceRoleForProcurementInsightsPolicy
- AWSServiceRoleForSMS
- AWSServiceRoleForUserSubscriptions
- AWSServiceRolePolicyForBackupReports
- AWSServiceRolePolicyForBackupRestoreTesting
- AWSServiceRolePolicyForWorkspacesInstances
- AWSShieldDRTAccessPolicy
- AWSShieldServiceRolePolicy
- AWSSocialMessagingServiceRolePolicy

- AWSSSMForSAPServiceLinkedRolePolicy
- AWSSSMOpsInsightsServiceRolePolicy
- AWSSSODirectoryAdministrator
- AWSSSODirectoryReadOnly
- AWSSSOMasterAccountAdministrator
- AWSSSOMemberAccountAdministrator
- AWSSSOReadOnly
- AWSSSOServiceRolePolicy
- AWSStepFunctionsConsoleFullAccess
- AWSStepFunctionsFullAccess
- AWSStepFunctionsReadOnlyAccess
- AWSStorageGatewayFullAccess
- AWSStorageGatewayReadOnlyAccess
- AWSStorageGatewayServiceRolePolicy
- AWSSupplyChainFederationAdminAccess
- AWSSupportAccess
- AWSSupportAppFullAccess
- AWSSupportAppReadOnlyAccess
- AWSSupportPlansFullAccess
- AWSSupportPlansReadOnlyAccess
- AWSSupportServiceRolePolicy
- AWSSystemsManagerAccountDiscoveryServicePolicy
- AWSSystemsManagerChangeManagementServicePolicy
- AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy
- AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy
- AWSSystemsManagerForSAPFullAccess
- AWSSystemsManagerForSAPReadOnlyAccess
- AWSSystemsManagerJustInTimeAccessServicePolicy
- AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy
- AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy

- AWSSystemsManagerJustInTimeNodeAccessRolePropagationPolicy
- AWSSystemsManagerNotificationsServicePolicy
- AWSSystemsManagerOpsDataSyncServiceRolePolicy
- AWSThinkboxAssetServerPolicy
- AWSThinkboxAWSPortalAdminPolicy
- AWSThinkboxAWSPortalGatewayPolicy
- AWSThinkboxAWSPortalWorkerPolicy
- AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAccessPolicy
- AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAdminPolicy
- AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginAdminPolicy
- AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginWorkerPolicy
- AWSTransferConsoleFullAccess
- AWSTransferFullAccess
- AWSTransferLoggingAccess
- AWSTransferReadOnlyAccess
- AWSTrustedAdvisorPriorityFullAccess
- AWSTrustedAdvisorPriorityReadOnlyAccess
- AWSTrustedAdvisorReportingServiceRolePolicy
- AWSTrustedAdvisorServiceRolePolicy
- AWSUserNotificationsServiceLinkedRolePolicy
- AWSVendorInsightsAssessorFullAccess
- AWSVendorInsightsAssessorReadOnly
- AWSVendorInsightsVendorFullAccess
- AWSVendorInsightsVendorReadOnly
- AWSVpcLatticeServiceRolePolicy
- AWSVPCS2SVpnServiceRolePolicy
- AWSVPCTransitGatewayServiceRolePolicy
- AWSVPCVerifiedAccessServiceRolePolicy
- AWSWAFConsoleFullAccess
- AWSWAFConsoleReadOnlyAccess

- AWSWAFFullAccess
- AWSWAFReadOnlyAccess
- AWSWellArchitectedDiscoveryServiceRolePolicy
- AWSWellArchitectedOrganizationsServiceRolePolicy
- AWSWickrFullAccess
- AWSXrayCrossAccountSharingConfiguration
- AWSXRayDaemonWriteAccess
- AWSXrayFullAccess
- AWSXrayReadOnlyAccess
- AWSXrayWriteOnlyAccess
- AWSZonalAutoshiftPracticeRunSLRPolicy
- BatchServiceRolePolicy
- Billing
- CertificateManagerServiceRolePolicy
- ClientVPNServiceConnectionsRolePolicy
- ClientVPNServiceRolePolicy
- CloudFormationStackSetsOrgAdminServiceRolePolicy
- CloudFormationStackSetsOrgMemberServiceRolePolicy
- CloudFrontFullAccess
- CloudFrontReadOnlyAccess
- CloudHSMServiceRolePolicy
- CloudSearchFullAccess
- CloudSearchReadOnlyAccess
- CloudTrailEventContext
- CloudTrailServiceRolePolicy
- CloudWatch-CrossAccountAccess
- CloudWatchActionsEC2Access
- CloudWatchAgentAdminPolicy
- CloudWatchAgentServerPolicy
- CloudWatchApplicationInsightsFullAccess

- CloudWatchApplicationInsightsReadOnlyAccess
- CloudwatchApplicationInsightsServiceLinkedRolePolicy
- CloudWatchApplicationSignalsFullAccess
- CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccess
- CloudWatchApplicationSignalsServiceRolePolicy
- CloudWatchAutomaticDashboardsAccess
- CloudWatchCrossAccountSharingConfiguration
- CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess
- CloudWatchEventsFullAccess
- CloudWatchEventsInvocationAccess
- CloudWatchEventsReadOnlyAccess
- CloudWatchEventsServiceRolePolicy
- CloudWatchFullAccess
- CloudWatchFullAccessV2
- CloudWatchInternetMonitorFullAccess
- CloudWatchInternetMonitorReadOnlyAccess
- CloudWatchInternetMonitorServiceRolePolicy
- CloudWatchLambdaApplicationSignalsExecutionRolePolicy
- CloudWatchLambdaInsightsExecutionRolePolicy
- CloudWatchLogsCrossAccountSharingConfiguration
- CloudWatchLogsFullAccess
- CloudWatchLogsReadOnlyAccess
- CloudWatchNetworkFlowMonitorAgentPublishPolicy
- CloudWatchNetworkFlowMonitorServiceRolePolicy
- CloudWatchNetworkFlowMonitorTopologyServiceRolePolicy
- CloudWatchNetworkMonitorServiceRolePolicy
- CloudWatchOpenSearchDashboardAccess
- CloudWatchOpenSearchDashboardsFullAccess
- CloudWatchReadOnlyAccess
- CloudWatchSyntheticsFullAccess

- CloudWatchSyntheticsReadOnlyAccess
- ComprehendDataAccessRolePolicy
- ComprehendFullAccess
- ComprehendMedicalFullAccess
- ComprehendReadOnly
- ComputeOptimizerReadOnlyAccess
- ComputeOptimizerServiceRolePolicy
- ConfigConformsServiceRolePolicy
- CostOptimizationHubAdminAccess
- CostOptimizationHubReadOnlyAccess
- CostOptimizationHubServiceRolePolicy
- CustomerProfilesServiceLinkedRolePolicy
- DatabaseAdministrator
- DataScientist
- DAXServiceRolePolicy
- DeclarativePoliciesEC2Report
- DynamoDBCloudWatchContributorInsightsServiceRolePolicy
- DynamoDBKinesisReplicationServiceRolePolicy
- DynamoDBReplicationServiceRolePolicy
- EC2FastLaunchFullAccess
- EC2FastLaunchServiceRolePolicy
- EC2FleetTimeShiftableServiceRolePolicy
- Ec2ImageBuilderCrossAccountDistributionAccess
- EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy
- EC2InstanceConnect
- Ec2InstanceConnectEndpoint
- EC2InstanceProfileForImageBuilder
- EC2InstanceProfileForImageBuilderECRContainerBuilds
- ECRReplicationServiceRolePolicy
- ECRTemplateServiceRolePolicy

- ElastiCacheServiceRolePolicy
- ElasticLoadBalancingFullAccess
- ElasticLoadBalancingReadOnly
- ElementalActivationsDownloadSoftwareAccess
- ElementalActivationsFullAccess
- ElementalActivationsGenerateLicenses
- ElementalActivationsReadOnlyAccess
- ElementalAppliancesSoftwareFullAccess
- ElementalAppliancesSoftwareReadOnlyAccess
- ElementalSupportCenterFullAccess
- EMRDescribeClusterPolicyForEMRWAL
- FMSServiceRolePolicy
- FSxDeleteServiceLinkedRoleAccess
- GameLiftContainerFleetPolicy
- GameLiftGameServerGroupPolicy
- GitLabDuoWithAmazonQPermissionsPolicy
- GlobalAcceleratorFullAccess
- GlobalAcceleratorReadOnlyAccess
- GreengrassOTAUpdateArtifactAccess
- GroundTruthSyntheticConsoleFullAccess
- GroundTruthSyntheticConsoleReadOnlyAccess
- Health_OrganizationsServiceRolePolicy
- IAMAccessAdvisorReadOnly
- IAMAccessAnalyzerFullAccess
- IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess
- IAMFullAccess
- IAMReadOnlyAccess
- IAMSelfManageServiceSpecificCredentials
- IAMUserChangePassword
- IAMUserSSHKeys

- IVSFullAccess
- IVSReadOnlyAccess
- IVSRecordToS3
- KafkaConnectServiceRolePolicy
- KafkaServiceRolePolicy
- KeyspacesReplicationServiceRolePolicy
- LakeFormationDataAccessServiceRolePolicy
- LexBotPolicy
- LexChannelPolicy
- LightsailExportAccess
- MediaConnectGatewayInstanceRolePolicy
- MediaPackageServiceRolePolicy
- MemoryDBServiceRolePolicy
- MigrationHubDMSAccessServiceRolePolicy
- MigrationHubServiceRolePolicy
- MigrationHubSMSAccessServiceRolePolicy
- MonitronServiceRolePolicy
- NeptuneConsoleFullAccess
- NeptuneFullAccess
- NeptuneGraphReadOnlyAccess
- NeptuneReadOnlyAccess
- NetworkAdministrator
- OAMFullAccess
- OAMReadOnlyAccess
- OpensearchIngestionSelfManagedVpcePolicy
- PartnerCentralAccountManagementUserRoleAssociation
- PowerUserAccess
- QAppsServiceRolePolicy
- QBusinessQuicksightPluginPolicy
- QBusinessServiceRolePolicy

- QuickSightAccessForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly
- RDSCloudHsmAuthorizationRole
- ReadOnlyAccess
- ResourceGroupsandTagEditorFullAccess
- ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess
- ResourceGroupsServiceRolePolicy
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources
- ROSAAmazonEBSCSIDriverOperatorPolicy
- ROSACloudNetworkConfigOperatorPolicy
- ROSAControlPlaneOperatorPolicy
- ROSAImageRegistryOperatorPolicy
- ROSAIngressOperatorPolicy
- ROSAInstallerPolicy
- ROSAKMSProviderPolicy
- ROSAKubeControllerPolicy
- ROSAManageSubscription
- ROSANodePoolManagementPolicy
- ROSASRESupportPolicy
- ROSAWorkerInstancePolicy
- Route53RecoveryReadinessServiceRolePolicy
- Route53ResolverServiceRolePolicy
- S3StorageLensServiceRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy
- SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy
- SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy

- SageMakerStudioDomainExecutionRolePolicy
- SageMakerStudioDomainServiceRolePolicy
- SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy
- SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy
- SageMakerStudioFullAccess
- SageMakerStudioProjectProvisioningRolePolicy
- SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy
- SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary
- SageMakerStudioProjectUserRolePolicy
- SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy
- SecretsManagerReadWrite
- SecurityAudit
- SecurityLakeResourceManagementServiceRolePolicy
- SecurityLakeServiceLinkedRole
- ServerMigration_ServiceRole
- ServerMigrationConnector
- ServerMigrationServiceConsoleFullAccess
- ServerMigrationServiceLaunchRole
- ServerMigrationServiceRoleForInstanceValidation
- ServiceQuotasFullAccess
- ServiceQuotasReadOnlyAccess
- ServiceQuotasServiceRolePolicy
- SimpleWorkflowFullAccess
- SMSVoiceServiceRolePolicy
- SplitCostAllocationDataServiceRolePolicy
- SSMQuickSetupRolePolicy
- SupportUser
- SystemAdministrator
- TranslateFullAccess
- TranslateReadOnly

- ViewOnlyAccess
- VMImportExportRoleForAWSConnector
- VPCLatticeFullAccess
- VPCLatticeReadOnlyAccess
- VPCLatticeServicesInvokeAccess
- WAFLoggingServiceRolePolicy
- WAFRegionalLoggingServiceRolePolicy
- WAFV2LoggingServiceRolePolicy
- WellArchitectedConsoleFullAccess
- WellArchitectedConsoleReadOnlyAccess
- WorkLinkServiceRolePolicy

AccessAnalyzerServiceRolePolicy

描述：允许 Access Analyzer 分析资源元数据

`AccessAnalyzerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 2 日 17:13 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 12 日 15:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AccessAnalyzerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v17 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccessAnalyzerServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:GetResourcePolicy",
        "dynamodb:ListStreams",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeByoipCidrs",
        "ec2:DescribeSnapshotAttribute",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:GetSnapshotBlockPublicAccessState",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:GetAccountSetting",
        "ecr:GetRegistryPolicy",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListRoleTags",
        "iam:ListUserTags",
        "iam:GetAccountAuthorizationDetails",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetGroup",
        "iam:GenerateServiceLastAccessedDetails",
        "iam:GetServiceLastAccessedDetails",
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:GetLoginProfile",
        "iam:GetAccessKeyLastUsed",
        "iam:ListRolePolicies",
```

```
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListUserPolicies",
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:ListAttachedUserPolicies",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:ListGroupsForUser",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GetKeyPolicy",
        "kms:ListGrants",
        "kms:ListKeyPolicies",
        "kms:ListKeys",
        "lambda:GetFunctionUrlConfig",
        "lambda:GetLayerVersionPolicy",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListLayers",
        "lambda:ListLayerVersions",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListRoots",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "s3:DescribeMultiRegionAccessPointOperation",
        "s3:GetAccessPoint",
        "s3:GetAccessPointPolicy",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatus",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicyStatus",
```

```
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetMultiRegionAccessPoint",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicy",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
        "s3:ListAccessPoints",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
        "s3express:GetAccessPoint",
        "s3express:GetAccessPointPolicy",
        "s3express:GetBucketPolicy",
        "s3express:ListAllMyDirectoryBuckets",
        "s3express:ListAccessPointsForDirectoryBuckets",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListTopics",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetResourcePolicy",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AdministratorAccess

描述：提供对 AWS 服务和资源的完全访问权限。

AdministratorAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AdministratorAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AdministratorAccess`

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AdministratorAccess-Amplify

描述：授予账户管理权限，同时明确允许直接访问 Amplify 应用程序所需的资源。

AdministratorAccess-Amplify 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AdministratorAccess-Amplify 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 19:03 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 4 日 20:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AdministratorAccess-Amplify

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CLICloudformationPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:ListStacks",
```

```
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:DeleteStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:UpdateStackSet",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/amplify-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CLIManageviaCFNPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoleTags",
        "iam:TagRole",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:DeletePolicy",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:UntagRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:PassRole",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:CreatePolicyVersion",
        "iam:DeletePolicyVersion",
        "iam:CreateRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:PutRolePermissionsBoundary",
        "iam:DeleteRolePermissionsBoundary",
        "appsync:CreateApiKey",
        "appsync:CreateDataSource",
        "appsync:CreateFunction",
        "appsync:CreateResolver",
        "appsync:CreateType",
        "appsync:DeleteApiKey",
        "appsync:DeleteDataSource",
```

```
        "appsync:DeleteFunction",
        "appsync:DeleteResolver",
        "appsync:DeleteType",
        "appsync:GetDataSource",
        "appsync:GetFunction",
        "appsync:GetIntrospectionSchema",
        "appsync:GetResolver",
        "appsync:GetSchemaCreationStatus",
        "appsync:GetType",
        "appsync:GraphQL",
        "appsync:ListApiKeys",
        "appsync:ListDataSources",
        "appsync:ListFunctions",
        "appsync:ListGraphqlApis",
        "appsync:ListResolvers",
        "appsync:ListResolversByFunction",
        "appsync:ListTypes",
        "appsync:StartSchemaCreation",
        "appsync:UntagResource",
        "appsync:UpdateApiKey",
        "appsync:UpdateDataSource",
        "appsync:UpdateFunction",
        "appsync:UpdateResolver",
        "appsync:UpdateType",
        "appsync:TagResource",
        "appsync:CreateGraphqlApi",
        "appsync:DeleteGraphqlApi",
        "appsync:GetGraphqlApi",
        "appsync:ListTagsForResource",
        "appsync:UpdateGraphqlApi",
        "apigateway:DELETE",
        "apigateway:GET",
        "apigateway:PATCH",
        "apigateway:POST",
        "apigateway:PUT",
        "cognito-idp:CreateUserPool",
        "cognito-identity:CreateIdentityPool",
        "cognito-identity:DeleteIdentityPool",
        "cognito-identity:DescribeIdentity",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:SetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:UpdateIdentityPool",
        "cognito-idp:CreateUserPoolClient",
```

```
        "cognito-idp:DeleteUserPool",
        "cognito-idp:DeleteUserPoolClient",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:UpdateUserPoolClient",
        "cognito-idp:CreateGroup",
        "cognito-idp:DeleteGroup",
        "cognito-identity:TagResource",
        "cognito-idp:TagResource",
        "cognito-idp:UpdateUserPool",
        "cognito-idp:SetUserPoolMfaConfig",
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:InvokeAsync",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:RemovePermission",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource",
        "lambda:AddLayerVersionPermission",
        "lambda:CreateEventSourceMapping",
        "lambda:DeleteEventSourceMapping",
        "lambda:DeleteLayerVersion",
        "lambda:GetEventSourceMapping",
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:ListLayerVersions",
        "lambda:PublishLayerVersion",
        "lambda:RemoveLayerVersionPermission",
        "lambda:UpdateEventSourceMapping",
        "dynamodb:CreateTable",
        "dynamodb:DeleteItem",
        "dynamodb:DeleteTable",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:ListStreams",
```

```
        "dynamodb:PutItem",
        "dynamodb:TagResource",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "dynamodb:UntagResource",
        "dynamodb:UpdateContinuousBackups",
        "dynamodb:UpdateItem",
        "dynamodb:UpdateTable",
        "dynamodb:UpdateTimeToLive",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketCORS",
        "s3:PutBucketNotification",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketWebsite",
        "s3:PutObjectAcl",
        "cloudfront:CreateCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:CreateDistribution",
        "cloudfront:DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:DeleteDistribution",
        "cloudfront:GetCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:GetDistributionConfig",
        "cloudfront:TagResource",
        "cloudfront:UntagResource",
        "cloudfront:UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:UpdateDistribution",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "mobiletargeting:GetApp",
        "kinesis:AddTagsToStream",
        "kinesis:CreateStream",
        "kinesis:DeleteStream",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeStreamSummary",
        "kinesis:ListTagsForStream",
        "kinesis:PutRecords",
        "es:AddTags",
        "es:CreateElasticsearchDomain",
```

```
        "es:DeleteElasticsearchDomain",
        "es:DescribeElasticsearchDomain",
        "es:UpdateElasticsearchDomainConfig",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CLISDKCalls",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:GetIntrospectionSchema",
        "appsync:GraphQL",
        "appsync:UpdateApiKey",
        "appsync:ListApiKeys",
        "amplify:*",
        "amplifybackend:*",
        "amplifyuibuilder:*",
        "sts:AssumeRole",
        "mobiletargeting:*",
        "cognito-idp:AdminAddUserToGroup",
        "cognito-idp:AdminCreateUser",
        "cognito-idp:CreateGroup",
        "cognito-idp:DeleteGroup",
        "cognito-idp:DeleteUser",
        "cognito-idp:ListUsers",
        "cognito-idp:AdminGetUser",
        "cognito-idp:ListUsersInGroup",
        "cognito-idp:AdminDisableUser",
        "cognito-idp:AdminRemoveUserFromGroup",
        "cognito-idp:AdminResetUserPassword",
        "cognito-idp:AdminListGroupsForUser",
        "cognito-idp:ListGroups",
        "cognito-idp:AdminListUserAuthEvents",
        "cognito-idp:AdminDeleteUser",
        "cognito-idp:AdminConfirmSignUp",
```

```
        "cognito-idp:AdminEnableUser",
        "cognito-idp:AdminUpdateUserAttributes",
        "cognito-idp:DescribeIdentityProvider",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DeleteUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:CreateUserPool",
        "cognito-idp:CreateUserPoolClient",
        "cognito-idp:UpdateUserPool",
        "cognito-idp:AdminSetUserPassword",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:ListIdentityProviders",
        "cognito-idp:GetUserPoolMfaConfig",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:SetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:CreateIdentityPool",
        "cognito-identity:DeleteIdentityPool",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListTables",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:DeleteLayerVersion",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:ListLayerVersions",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:CreateRole",
        "iam:PassRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:CreatePolicyVersion",
        "iam:DeletePolicyVersion",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:DescribeStacks",
```

```
        "sns:CreateSMSSandboxPhoneNumber",
        "sns:GetSMSSandboxAccountStatus",
        "sns:VerifySMSSandboxPhoneNumber",
        "sns:DeleteSMSSandboxPhoneNumber",
        "sns:ListSMSSandboxPhoneNumbers",
        "sns:ListOriginationNumbers",
        "rekognition:DescribeCollection",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "lex:GetBot",
        "lex:GetBuiltinIntent",
        "lex:GetBuiltinIntents",
        "lex:GetBuiltinSlotTypes",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "codecommit:GitPull",
        "cloudfront:GetCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig",
        "polly:DescribeVoices"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySSMCalls",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter",
        "ssm:GetParametersByPath",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:DeleteParameters"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amplify/*"
    },
    {
      "Sid" : "GeoPowerUser",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "geo:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyEcrSDKCalls",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:DescribeRepositories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyStorageSDKCalls",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:DeleteBucketWebsite",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketCORS",
        "s3:PutBucketNotification",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketWebsite",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySSRCalls",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:CreateCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:CreateDistribution",
        "cloudfront:CreateInvalidation",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:GetDistributionConfig",
        "cloudfront:ListCloudFrontOriginAccessIdentities",
```

```
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListDistributionsByLambdaFunction",
        "cloudfront:ListDistributionsByWebACLId",
        "cloudfront:ListFieldLevelEncryptionConfigs",
        "cloudfront:ListFieldLevelEncryptionProfiles",
        "cloudfront:ListInvalidations",
        "cloudfront:ListPublicKeys",
        "cloudfront:ListStreamingDistributions",
        "cloudfront:UpdateDistribution",
        "cloudfront:TagResource",
        "cloudfront:UntagResource",
        "cloudfront:ListTagsForResource",
        "cloudfront:DeleteDistribution",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:CreateRole",
        "iam:CreateServiceLinkedRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:PassRole",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:EnableReplication",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:PublishVersion",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetAccelerateConfiguration",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutAccelerateConfiguration",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:GetBucketTagging",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:CreateEventSourceMapping",
```

```
        "iam:UpdateAssumeRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:DeleteQueue",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:SetQueueAttributes",
        "amplify:GetApp",
        "amplify:GetBranch",
        "amplify:UpdateApp",
        "amplify:UpdateBranch"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySSRViewLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:DescribeLogGroups",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySSRCreateLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/amplify/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySSRPushLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/amplify/*:log-stream:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk

描述：授予账户管理权限。明确允许开发人员和管理员直接访问管理 Elasti AWS c Beanstalk 应用程序所需的资源

AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 1 月 22 日 19:36 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 11 日 14:36
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:Describe*",
        "acm:List*",
        "autoscaling:Describe*",
        "cloudformation:Describe*",
```

```
        "cloudformation:Estimate*",
        "cloudformation:Get*",
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:Validate*",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "codecommit:Get*",
        "codecommit:UploadArchive",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroup*",
        "ec2:CreateLaunchTemplate*",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate*",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RevokeSecurityGroup*",
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:DeRegisterTaskDefinition",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "elasticbeanstalk:*",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListServerCertificates",
        "logs:Describe*",
        "rds:Describe*",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/awseb-e-
*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/eb-*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/awseb-e-*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CancelUpdateStack",
        "cloudformation:ContinueUpdateRollback",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:SignalResource",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource",
        "cloudformation:UpdateStack"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:awseb-*",
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:eb-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "codebuild:CreateProject",
        "codebuild:DeleteProject",
        "codebuild:StartBuild"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codebuild:*:*:project/Elastic-Beanstalk-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:CreateTable",
        "dynamodb:DeleteTable",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/awseb-e-*",
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" : [
            "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-e-*",
            "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "ArnLike" : {
          "ec2:LaunchTemplate" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DeleteCluster"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/awseb-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:*Rule",
        "elasticloadbalancing:*Tags",
        "elasticloadbalancing:SetRulePriorities",
        "elasticloadbalancing:SetSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/app/*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/app/*/*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener-rule/app/*/*/*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/eb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/eb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*/awseb-*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*/eb-*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/eb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/*/awseb-*/*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/*/eb-*/*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener-rule/app/awseb-*/*/*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener-rule/app/eb-*/*/*/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AddRoleToInstanceProfile",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:CreateRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-elasticbeanstalk*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/aws-elasticbeanstalk*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-elasticbeanstalk*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "iam:PolicyArn" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalk*",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalk*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "elasticbeanstalk.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "elasticloadbalancing.amazonaws.com",
            "ecs.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/autoscaling.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAutoScaling*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/elasticbeanstalk.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForElasticBeanstalk*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/elasticloadbalancing.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForElasticLoadBalancing*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
managedupdates.elasticbeanstalk.amazonaws.com/AWSServiceRoleForElasticBeanstalk*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
maintenance.elasticbeanstalk.amazonaws.com/AWSServiceRoleForElasticBeanstalk*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "elasticbeanstalk.amazonaws.com",
            "elasticloadbalancing.amazonaws.com",
            "managedupdates.elasticbeanstalk.amazonaws.com",
            "maintenance.elasticbeanstalk.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "rds:*DBSubnetGroup",
        "rds:AuthorizeDBSecurityGroupIngress",
        "rds:CreateDBInstance",
        "rds:CreateDBSecurityGroup",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:DeleteDBSecurityGroup",
        "rds:ModifyDBInstance",
        "rds:RestoreDBInstanceFromDBSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:*",
        "arn:aws:rds:*:*:secgrp:awseb-e-*",
        "arn:aws:rds:*:*:secgrp:eb-*",
        "arn:aws:rds:*:*:snapshot:*",
        "arn:aws:rds:*:*:subgrp:awseb-e-*",
        "arn:aws:rds:*:*:subgrp:eb-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:Delete*",
        "s3:Get*",
        "s3:Put*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:Publish",
```

```
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:ElasticBeanstalkNotifications-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:*QueueAttributes",
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:DeleteQueue",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:TagQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:awseb-e-*",
        "arn:aws:sqs:*:*:eb-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "CreateCluster",
            "RegisterTaskDefinition"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AIOpsAssistantPolicy

描述：提供 Amazon AI 操作助手在调查期间对客户 AWS 资源进行分析所需的 ReadOnly 权限。

AIOpsAssistantPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AIOpsAssistantPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 16:21
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 3 日 22:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AIOpsAssistantPolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AIOPSServiceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "access-analyzer:GetAnalyzer",
        "access-analyzer:List*",
        "acm-pca:Describe*",
```

```
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:List*",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:GetAccountConfiguration",
        "airflow:List*",
        "amplify:GetApp",
        "amplify:GetBranch",
        "amplify:GetDomainAssociation",
        "amplify:List*",
        "aoss:BatchGetCollection",
        "aoss:BatchGetLifecyclePolicy",
        "aoss:BatchGetVpcEndpoint",
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:GetSecurityConfig",
        "aoss:GetSecurityPolicy",
        "aoss:List*",
        "appconfig:GetApplication",
        "appconfig:GetConfigurationProfile",
        "appconfig:GetEnvironment",
        "appconfig:GetHostedConfigurationVersion",
        "appconfig:List*",
        "appflow:Describe*",
        "appflow:List*",
        "application-autoscaling:Describe*",
        "application-signals:BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport",
        "application-signals:GetService",
        "application-signals:GetServiceLevelObjective",
        "application-signals:List*",
        "applicationinsights:Describe*",
        "applicationinsights:List*",
        "apprunner:Describe*",
        "apprunner:List*",
        "appstream:Describe*",
        "appstream:List*",
        "appsync:GetApiAssociation",
        "appsync:GetDataSource",
        "appsync:GetDomainName",
        "appsync:GetFunction",
        "appsync:GetGraphqlApi",
        "appsync:GetResolver",
        "appsync:GetSourceApiAssociation",
        "appsync:List*",
```

```
        "aps:Describe*",
        "aps:List*",
        "arc-zonal-shift:GetManagedResource",
        "arc-zonal-shift:List*",
        "athena:GetCapacityAssignmentConfiguration",
        "athena:GetCapacityReservation",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:List*",
        "auditmanager:GetAssessment",
        "auditmanager:List*",
        "autoscaling:Describe*",
        "backup-gateway:GetHypervisor",
        "backup-gateway:List*",
        "backup:Describe*",
        "backup:GetBackupPlan",
        "backup:GetBackupSelection",
        "backup:GetBackupVaultAccessPolicy",
        "backup:GetBackupVaultNotifications",
        "backup:GetRestoreTestingPlan",
        "backup:GetRestoreTestingSelection",
        "backup:List*",
        "batch:DescribeComputeEnvironments",
        "batch:DescribeJobQueues",
        "batch:DescribeSchedulingPolicies",
        "batch:List*",
        "bedrock:GetAgent",
        "bedrock:GetAgentActionGroup",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:GetAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:GetDataSource",
        "bedrock:GetGuardrail",
        "bedrock:GetKnowledgeBase",
        "bedrock:List*",
        "budgets:Describe*",
        "budgets:List*",
        "ce:Describe*",
        "ce:GetAnomalyMonitors",
        "ce:GetAnomalySubscriptions",
        "ce:List*",
        "chatbot:Describe*",
        "chatbot:GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration",
```

```
        "chatbot:List*",
        "cleanrooms-ml:GetTrainingDataset",
        "cleanrooms-ml:List*",
        "cleanrooms:GetAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaboration",
        "cleanrooms:GetConfiguredTable",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:List*",
        "cloudformation:Describe*",
        "cloudformation:GetResource",
        "cloudformation:GetStackPolicy",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:List*",
        "cloudfront:Describe*",
        "cloudfront:GetCachePolicy",
        "cloudfront:GetCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:GetContinuousDeploymentPolicy",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:GetDistributionConfig",
        "cloudfront:GetFunction",
        "cloudfront:GetKeyGroup",
        "cloudfront:GetMonitoringSubscription",
        "cloudfront:GetOriginAccessControl",
        "cloudfront:GetOriginRequestPolicy",
        "cloudfront:GetPublicKey",
        "cloudfront:GetRealtimeLogConfig",
        "cloudfront:GetResponseHeadersPolicy",
        "cloudfront:List*",
        "cloudtrail:Describe*",
        "cloudtrail:GetChannel",
        "cloudtrail:GetEventDataStore",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudtrail:GetInsightSelectors",
        "cloudtrail:GetQueryResults",
        "cloudtrail:GetResourcePolicy",
        "cloudtrail:GetTrail",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:List*",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudtrail:StartQuery",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:GenerateQuery",
```

```
        "cloudwatch:GetDashboard",
        "cloudwatch:GetInsightRuleReport",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStream",
        "cloudwatch:GetService",
        "cloudwatch:GetServiceLevelObjective",
        "cloudwatch:List*",
        "codeartifact:Describe*",
        "codeartifact:GetDomainPermissionsPolicy",
        "codeartifact:GetRepositoryPermissionsPolicy",
        "codeartifact:List*",
        "codebuild:BatchGetFleets",
        "codebuild:List*",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetRepositoryTriggers",
        "codedeploy:BatchGetDeployments",
        "codedeploy:BatchGetDeploymentTargets",
        "codedeploy:GetApplication",
        "codedeploy:GetDeploymentConfig",
        "codedeploy:List*",
        "codeguru-profiler:Describe*",
        "codeguru-profiler:GetNotificationConfiguration",
        "codeguru-profiler:GetPolicy",
        "codeguru-profiler:List*",
        "codeguru-reviewer:Describe*",
        "codeguru-reviewer:List*",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:List*",
        "codestar-connections:GetConnection",
        "codestar-connections:GetRepositoryLink",
        "codestar-connections:GetSyncConfiguration",
        "codestar-connections:List*",
        "codestar-notifications:Describe*",
        "codestar-notifications:List*",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-identity:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:AdminListGroupsForUser",
        "cognito-idp:DescribeIdentityProvider",
        "cognito-idp:DescribeResourceServer",
        "cognito-idp:DescribeRiskConfiguration",
        "cognito-idp:DescribeUserImportJob",
```

```
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolDomain",
        "cognito-idp:GetGroup",
        "cognito-idp:GetLogDeliveryConfiguration",
        "cognito-idp:GetUICustomization",
        "cognito-idp:GetUserPoolMfaConfig",
        "cognito-idp:GetWebACLForResource",
        "cognito-idp:ListGroups",
        "cognito-idp:ListIdentityProviders",
        "cognito-idp:ListResourceServers",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "cognito-idp:ListUsers",
        "cognito-idp:ListTagsForResource",
        "comprehend:Describe*",
        "comprehend:List*",
        "config:Describe*",
        "config:GetStoredQuery",
        "config:List*",
        "connect:Describe*",
        "connect:GetTaskTemplate",
        "connect:List*",
        "databrew:Describe*",
        "databrew:List*",
        "datapipeline:Describe*",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:List*",
        "datasync:Describe*",
        "datasync:List*",
        "deadline:GetFarm",
        "deadline:GetFleet",
        "deadline:GetLicenseEndpoint",
        "deadline:GetMonitor",
        "deadline:GetQueue",
        "deadline:GetQueueEnvironment",
        "deadline:GetQueueFleetAssociation",
        "deadline:GetStorageProfile",
        "deadline:List*",
        "detective:GetMembers",
        "detective:List*",
        "devicefarm:GetDevicePool",
        "devicefarm:GetInstanceProfile",
        "devicefarm:GetNetworkProfile",
        "devicefarm:GetProject",
```

```
        "devicefarm:GetTestGridProject",
        "devicefarm:GetVPCEConfiguration",
        "devicefarm:List*",
        "devops-guru:Describe*",
        "devops-guru:GetResourceCollection",
        "devops-guru:List*",
        "dms:Describe*",
        "dms:List*",
        "ds:Describe*",
        "dynamodb:Describe*",
        "dynamodb:GetResourcePolicy",
        "dynamodb:List*",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:GetAssociatedEnclaveCertificateIamRoles",
        "ec2:GetIpamPoolAllocations",
        "ec2:GetIpamPoolCidrs",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeContent",
        "ec2:GetSnapshotBlockPublicAccessState",
        "ec2:GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:GetVerifiedAccessEndpointPolicy",
        "ec2:GetVerifiedAccessGroupPolicy",
        "ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl",
        "ec2:SearchLocalGatewayRoutes",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ecr:Describe*",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetRegistryPolicy",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:List*",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "eks:Describe*",
        "eks:List*",
        "elasticache:Describe*",
        "elasticache:List*",
        "elasticbeanstalk:Describe*",
        "elasticbeanstalk:List*",
        "elasticfilesystem:Describe*",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:List*",
```

```
        "emr-containers:Describe*",
        "emr-containers:List*",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:List*",
        "es:Describe*",
        "es:List*",
        "events:Describe*",
        "events:List*",
        "evidently:GetExperiment",
        "evidently:GetFeature",
        "evidently:GetLaunch",
        "evidently:GetProject",
        "evidently:GetSegment",
        "evidently:List*",
        "firehose:Describe*",
        "firehose:List*",
        "fis:GetExperimentTemplate",
        "fis:GetTargetAccountConfiguration",
        "fis:List*",
        "fms:GetNotificationChannel",
        "fms:GetPolicy",
        "fms:List*",
        "forecast:Describe*",
        "forecast:List*",
        "frauddetector:BatchGetVariable",
        "frauddetector:Describe*",
        "frauddetector:GetDetectors",
        "frauddetector:GetDetectorVersion",
        "frauddetector:GetEntityTypes",
        "frauddetector:GetEventTypes",
        "frauddetector:GetExternalModels",
        "frauddetector:GetLabels",
        "frauddetector:GetListElements",
        "frauddetector:GetListsMetadata",
        "frauddetector:GetModelVersion",
        "frauddetector:GetOutcomes",
        "frauddetector:GetRules",
        "frauddetector:GetVariables",
        "frauddetector:List*",
        "fsx:Describe*",
        "gamelift:Describe*",
        "gamelift:List*",
        "globalaccelerator:Describe*",
        "globalaccelerator:List*",
```

```
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetJob",
        "glue:GetRegistry",
        "glue:GetSchema",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTags",
        "glue:GetTrigger",
        "glue:List*",
        "glue:querySchemaVersionMetadata",
        "grafana:Describe*",
        "grafana:List*",
        "greengrass:Describe*",
        "greengrass:GetDeployment",
        "greengrass:List*",
        "groundstation:GetConfig",
        "groundstation:GetDataflowEndpointGroup",
        "groundstation:GetMissionProfile",
        "groundstation:List*",
        "guardduty:GetDetector",
        "guardduty:GetFilter",
        "guardduty:GetIPSet",
        "guardduty:GetMalwareProtectionPlan",
        "guardduty:GetMasterAccount",
        "guardduty:GetMembers",
        "guardduty:GetThreatIntelSet",
        "guardduty:List*",
        "health:DescribeEvents",
        "health:DescribeEventDetails",
        "healthlake:Describe*",
        "healthlake:List*",
        "iam:GetGroup",
        "iam:GetGroupPolicy",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetLoginProfile",
        "iam:GetOpenIDConnectProvider",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetSAMLProvider",
        "iam:GetServerCertificate",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus",
```

```
        "iam:GetUser",
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListOpenIDConnectProviders",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListServerCertificates",
        "iam:ListVirtualMFADevices",
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeGroupMembership",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "identitystore:ListGroups",
        "imagebuilder:GetComponent",
        "imagebuilder:GetContainerRecipe",
        "imagebuilder:GetDistributionConfiguration",
        "imagebuilder:GetImage",
        "imagebuilder:GetImagePipeline",
        "imagebuilder:GetImageRecipe",
        "imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration",
        "imagebuilder:GetLifecyclePolicy",
        "imagebuilder:GetWorkflow",
        "imagebuilder:List*",
        "inspector2:List*",
        "inspector:Describe*",
        "inspector:List*",
        "internetmonitor:GetMonitor",
        "internetmonitor:List*",
        "iot:Describe*",
        "iot:GetPackage",
        "iot:GetPackageVersion",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:GetTopicRule",
        "iot:GetTopicRuleDestination",
        "iot:GetV2LoggingOptions",
        "iot:List*",
        "iotanalytics:Describe*",
        "iotanalytics:List*",
        "iotevents:Describe*",
        "iotevents:List*",
        "iotfleethub:Describe*",
        "iotfleethub:List*",
        "iotsitewise:Describe*",
        "iotsitewise:List*",
```

```
        "iotwireless:GetDestination",
        "iotwireless:GetDeviceProfile",
        "iotwireless:GetFuotaTask",
        "iotwireless:GetMulticastGroup",
        "iotwireless:GetNetworkAnalyzerConfiguration",
        "iotwireless:GetServiceProfile",
        "iotwireless:GetWirelessDevice",
        "iotwireless:GetWirelessGateway",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayTaskDefinition",
        "iotwireless:List*",
        "ivs:GetChannel",
        "ivs:GetEncoderConfiguration",
        "ivs:GetPlaybackRestrictionPolicy",
        "ivs:GetRecordingConfiguration",
        "ivs:GetStage",
        "ivs:List*",
        "ivschat:GetLoggingConfiguration",
        "ivschat:GetRoom",
        "ivschat:List*",
        "kafka:Describe*",
        "kafka:GetClusterPolicy",
        "kafka:List*",
        "kafkaconnect:Describe*",
        "kafkaconnect:List*",
        "kendra:Describe*",
        "kendra:List*",
        "kinesis:Describe*",
        "kinesis:List*",
        "kinesisanalytics:Describe*",
        "kinesisanalytics:List*",
        "kinesisvideo:Describe*",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListResourceTags",
        "kms:ListKeys",
        "lakeformation:Describe*",
        "lakeformation:GetLFTag",
        "lakeformation:GetResourceLFTags",
        "lakeformation:List*",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:GetCodeSigningConfig",
        "lambda:GetEventSourceMapping",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionCodeSigningConfig",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
```

```
        "lambda:GetFunctionEventInvokeConfig",
        "lambda:GetFunctionRecursionConfig",
        "lambda:GetFunctionUrlConfig",
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:GetLayerVersionPolicy",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:GetProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:GetRuntimeManagementConfig",
        "lambda:List*",
        "launchwizard:GetDeployment",
        "launchwizard:List*",
        "lex:Describe*",
        "lex:List*",
        "license-manager:GetLicense",
        "license-manager:List*",
        "lightsail:GetAlarms",
        "lightsail:GetBuckets",
        "lightsail:GetCertificates",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "lightsail:GetDisk",
        "lightsail:GetDisks",
        "lightsail:GetInstance",
        "lightsail:GetInstances",
        "lightsail:GetLoadBalancer",
        "lightsail:GetLoadBalancers",
        "lightsail:GetLoadBalancerTlsCertificates",
        "lightsail:GetStaticIp",
        "lightsail:GetStaticIps",
        "logs:Describe*",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:GetDataProtectionPolicy",
        "logs:GetDelivery",
        "logs:GetDeliveryDestination",
        "logs:GetDeliveryDestinationPolicy",
        "logs:GetDeliverySource",
        "logs:GetLogAnomalyDetector",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:List*",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopLiveTail",
        "logs:StopQuery",
        "logs:TestMetricFilter",
        "lookoutmetrics:Describe*",
```

```
        "lookoutmetrics:List*",
        "lookoutvision:Describe*",
        "lookoutvision:List*",
        "m2:GetApplication",
        "m2:GetEnvironment",
        "m2:List*",
        "macie2:GetAllowList",
        "macie2:GetCustomDataIdentifier",
        "macie2:GetFindingsFilter",
        "macie2:GetMacieSession",
        "macie2:List*",
        "mediaconnect:Describe*",
        "mediaconnect:List*",
        "medialive:Describe*",
        "medialive:GetCloudWatchAlarmTemplate",
        "medialive:GetCloudWatchAlarmTemplateGroup",
        "medialive:GetEventBridgeRuleTemplate",
        "medialive:GetEventBridgeRuleTemplateGroup",
        "medialive:GetSignalMap",
        "medialive:List*",
        "mediapackage-vod:Describe*",
        "mediapackage-vod:List*",
        "mediapackage:Describe*",
        "mediapackage:List*",
        "mediapackagev2:GetChannel",
        "mediapackagev2:GetChannelGroup",
        "mediapackagev2:GetChannelPolicy",
        "mediapackagev2:GetOriginEndpoint",
        "mediapackagev2:GetOriginEndpointPolicy",
        "mediapackagev2:List*",
        "memorydb:Describe*",
        "memorydb:List*",
        "mobiletargeting:GetInAppTemplate",
        "mobiletargeting:List*",
        "mq:Describe*",
        "mq:List*",
        "network-firewall:Describe*",
        "network-firewall:List*",
        "networkmanager:Describe*",
        "networkmanager:GetConnectAttachment",
        "networkmanager:GetConnectPeer",
        "networkmanager:GetCoreNetwork",
        "networkmanager:GetCoreNetworkPolicy",
        "networkmanager:GetCustomerGatewayAssociations",
```

```
        "networkmanager:GetDevices",
        "networkmanager:GetLinkAssociations",
        "networkmanager:GetLinks",
        "networkmanager:GetSites",
        "networkmanager:GetSiteToSiteVpnAttachment",
        "networkmanager:GetTransitGatewayPeering",
        "networkmanager:GetTransitGatewayRegistrations",
        "networkmanager:GetTransitGatewayRouteTableAttachment",
        "networkmanager:GetVpcAttachment",
        "networkmanager:List*",
        "nimble:GetLaunchProfile",
        "nimble:GetStreamingImage",
        "nimble:GetStudio",
        "nimble:GetStudioComponent",
        "nimble:List*",
        "oam:GetLink",
        "oam:GetSink",
        "oam:GetSinkPolicy",
        "oam:List*",
        "omics:GetAnnotationStore",
        "omics:GetReferenceStore",
        "omics:GetRunGroup",
        "omics:GetSequenceStore",
        "omics:GetVariantStore",
        "omics:GetWorkflow",
        "omics:List*",
        "opsworks-cm:Describe*",
        "opsworks-cm:List*",
        "organizations:Describe*",
        "organizations:List*",
        "osis:GetPipeline",
        "osis:List*",
        "payment-cryptography:GetAlias",
        "payment-cryptography:GetKey",
        "payment-cryptography:List*",
        "pca-connector-ad:GetConnector",
        "pca-connector-ad:GetDirectoryRegistration",
        "pca-connector-ad:GetServicePrincipalName",
        "pca-connector-ad:GetTemplate",
        "pca-connector-ad:GetTemplateGroupAccessControlEntry",
        "pca-connector-ad:List*",
        "pca-connector-scep:GetChallengeMetadata",
        "pca-connector-scep:GetConnector",
        "pca-connector-scep:List*",
```

```
        "personalize:Describe*",
        "personalize:List*",
        "pipes:Describe*",
        "pipes:List*",
        "proton:GetEnvironmentTemplate",
        "proton:GetServiceTemplate",
        "proton:List*",
        "qbusiness:GetApplication",
        "qbusiness:GetDataSource",
        "qbusiness:GetIndex",
        "qbusiness:GetPlugin",
        "qbusiness:GetRetriever",
        "qbusiness:GetWebExperience",
        "qbusiness:List*",
        "qldb:Describe*",
        "qldb:List*",
        "ram:GetPermission",
        "ram:List*",
        "rds:Describe*",
        "rds:List*",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:List*",
        "redshift:Describe*",
        "refactor-spaces:GetApplication",
        "refactor-spaces:GetEnvironment",
        "refactor-spaces:GetRoute",
        "refactor-spaces:List*",
        "rekognition:Describe*",
        "rekognition:List*",
        "resiliencehub:Describe*",
        "resiliencehub:List*",
        "resource-explorer-2:GetDefaultView",
        "resource-explorer-2:GetIndex",
        "resource-explorer-2:GetView",
        "resource-explorer-2:List*",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetGroupConfiguration",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "resource-groups:GetTags",
        "resource-groups:List*",
        "robomaker:Describe*",
        "robomaker:List*",
        "route53-recovery-control-config:Describe*",
```

```
        "route53-recovery-control-config:List*",
        "route53-recovery-readiness:GetCell",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheck",
        "route53-recovery-readiness:GetRecoveryGroup",
        "route53-recovery-readiness:GetResourceSet",
        "route53-recovery-readiness:List*",
        "route53:GetDNSSEC",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:List*",
        "route53profiles:GetProfile",
        "route53profiles:GetProfileAssociation",
        "route53profiles:GetProfileResourceAssociation",
        "route53profiles:List*",
        "route53resolver:GetFirewallDomainList",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:GetOutpostResolver",
        "route53resolver:GetResolverConfig",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfigAssociation",
        "route53resolver:GetResolverRule",
        "route53resolver:GetResolverRuleAssociation",
        "route53resolver:List*",
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:List*",
        "s3-outposts:GetAccessPoint",
        "s3-outposts:GetAccessPointPolicy",
        "s3-outposts:GetBucket",
        "s3-outposts:GetBucketPolicy",
        "s3-outposts:GetBucketTagging",
        "s3-outposts:GetLifecycleConfiguration",
        "s3-outposts:List*",
        "s3:GetAccelerateConfiguration",
        "s3:GetAccessGrant",
        "s3:GetAccessGrantsInstance",
        "s3:GetAccessGrantsLocation",
        "s3:GetAccessPoint",
        "s3:GetAccessPointConfigurationForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicy",
        "s3:GetAccessPointPolicyForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda",
        "s3:GetAnalyticsConfiguration",
```

```
            "s3:GetBucketAcl",
            "s3:GetBucketCORS",
            "s3:GetBucketLocation",
            "s3:GetBucketLogging",
            "s3:GetBucketNotification",
            "s3:GetBucketObjectLockConfiguration",
            "s3:GetBucketOwnershipControls",
            "s3:GetBucketPolicy",
            "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
            "s3:GetBucketTagging",
            "s3:GetBucketVersioning",
            "S3:GetBucketWebsite",
            "s3:GetEncryptionConfiguration",
            "s3:GetIntelligentTieringConfiguration",
            "s3:GetInventoryConfiguration",
            "s3:GetLifecycleConfiguration",
            "s3:GetMetricsConfiguration",
            "s3:GetMultiRegionAccessPoint",
            "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicy",
            "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
            "s3:GetReplicationConfiguration",
            "s3:GetStorageLensConfiguration",
            "s3:GetStorageLensConfigurationTagging",
            "s3:GetStorageLensGroup",
            "s3:List*",
            "sagemaker:Describe*",
            "sagemaker:List*",
            "scheduler:GetSchedule",
            "scheduler:GetScheduleGroup",
            "scheduler:List*",
            "schemas:Describe*",
            "schemas:GetResourcePolicy",
            "schemas:List*",
            "secretsmanager:Describe*",
            "secretsmanager:GetResourcePolicy",
            "secretsmanager:List*",
            "securityhub:BatchGetAutomationRules",
            "securityhub:BatchGetSecurityControls",
            "securityhub:Describe*",
            "securityhub:GetConfigurationPolicy",
            "securityhub:GetConfigurationPolicyAssociation",
            "securityhub:GetEnabledStandards",
            "securityhub:GetFindingAggregator",
            "securityhub:GetInsights",
```

```
            "securityhub:List*",
            "securitylake:GetSubscriber",
            "securitylake:List*",
            "servicecatalog:Describe*",
            "servicecatalog:GetApplication",
            "servicecatalog:GetAttributeGroup",
            "servicecatalog:List*",
            "servicequotas:GetServiceQuota",
            "ses:Describe*",
            "ses:GetAccount",
            "ses:GetAddonInstance",
            "ses:GetAddonSubscription",
            "ses:GetArchive",
            "ses:GetConfigurationSet",
            "ses:GetConfigurationSetEventDestinations",
            "ses:GetContactList",
            "ses:GetDedicatedIpPool",
            "ses:GetDedicatedIps",
            "ses:GetEmailIdentity",
            "ses:GetEmailTemplate",
            "ses:GetIngressPoint",
            "ses:GetRelay",
            "ses:GetRuleSet",
            "ses:GetTemplate",
            "ses:GetTrafficPolicy",
            "ses:List*",
            "shield:Describe*",
            "shield:List*",
            "signer:GetSigningProfile",
            "signer:List*",
            "sns:GetDataProtectionPolicy",
            "sns:GetSubscriptionAttributes",
            "sns:GetTopicAttributes",
            "sns:List*",
            "sqs:GetQueueAttributes",
            "sqs:GetQueueUrl",
            "sqs:List*",
            "ssm-contacts:GetContact",
            "ssm-contacts:GetContactChannel",
            "ssm-contacts:List*",
            "ssm-incidents:GetReplicationSet",
            "ssm-incidents:GetResponsePlan",
            "ssm-incidents:List*",
            "ssm-sap:GetApplication",
```

```
        "ssm-sap:List*",
        "ssm:Describe*",
        "ssm:GetDefaultPatchBaseline",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetPatchBaseline",
        "ssm:GetResourcePolicies",
        "ssm:List*",
        "sso-directory:SearchGroups",
        "sso-directory:SearchUsers",
        "sso:GetInlinePolicyForPermissionSet",
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso:GetPermissionsBoundaryForPermissionSet",
        "sso:GetSharedSsoConfiguration",
        "sso:ListAccountAssignments",
        "sso:ListApplicationAssignments",
        "sso:ListApplications",
        "sso:ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet",
        "sso:ListInstances",
        "sso:ListManagedPoliciesInPermissionSet",
        "sso:ListTagsForResource",
        "states:Describe*",
        "states:List*",
        "synthetics:Describe*",
        "synthetics:GetCanary",
        "synthetics:GetGroup",
        "synthetics:List*",
        "tag:GetResources",
        "timestream:Describe*",
        "timestream:List*",
        "transfer:Describe*",
        "transfer:List*",
        "verifiedpermissions:GetIdentitySource",
        "verifiedpermissions:GetPolicy",
        "verifiedpermissions:GetPolicyStore",
        "verifiedpermissions:GetPolicyTemplate",
        "verifiedpermissions:GetSchema",
        "verifiedpermissions:List*",
        "vpc-lattice:GetAccessLogSubscription",
        "vpc-lattice:GetAuthPolicy",
        "vpc-lattice:GetListener",
        "vpc-lattice:GetResourcePolicy",
        "vpc-lattice:GetRule",
        "vpc-lattice:GetService",
```

```
        "vpc-lattice:GetServiceNetwork",
        "vpc-lattice:GetServiceNetworkServiceAssociation",
        "vpc-lattice:GetServiceNetworkVpcAssociation",
        "vpc-lattice:GetTargetGroup",
        "vpc-lattice:List*",
        "wafv2:GetIPSet",
        "wafv2:GetLoggingConfiguration",
        "wafv2:GetRegexPatternSet",
        "wafv2:GetRuleGroup",
        "wafv2:GetWebACL",
        "wafv2:GetWebACLForResource",
        "wafv2:List*",
        "workspaces-web:GetBrowserSettings",
        "workspaces-web:GetIdentityProvider",
        "workspaces-web:GetNetworkSettings",
        "workspaces-web:GetPortal",
        "workspaces-web:GetPortalServiceProviderMetadata",
        "workspaces-web:GetTrustStore",
        "workspaces-web:GetUserAccessLoggingSettings",
        "workspaces-web:GetUserSettings",
        "workspaces-web:List*",
        "workspaces:Describe*",
        "xray:BatchGetTraces",
        "xray:GetGroup",
        "xray:GetGroups",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetServiceGraph",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AIOPSS3AccessForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amplify",
        "arn:aws:s3:::cdk--assets--*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ViaAWSService" : [
            "amplify.amazonaws.com"
          ],
          "aws:PrincipalAccount" : [
            "${aws:ResourceAccount}"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AIOPSAPIGatewayAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AIOpsConsoleAdminPolicy

描述：通过 AWS 控制台授予对 Amazon AI Operations 服务的完全访问权限及其所需权限。它还包括使用身份感知控制台会话的权限。

AIOpsConsoleAdminPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AIOpsConsoleAdminPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 23:51
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 23:51
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AIOpsConsoleAdminPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AIOpsAdmin",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aiops:*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSOApplicationManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:PutApplicationAccessScope",
        "sso:PutApplicationAssignmentConfiguration",
        "sso:PutApplicationGrant",
        "sso:PutApplicationAuthenticationMethod",
        "sso:DeleteApplication"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "aiops.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/ManagedByAmazonAIOperations" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSOApplicationTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:CreateApplication",
        "sso:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sso:::instance/*",
        "arn:aws:sso::aws:applicationProvider/aiops"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "aiops.amazonaws.com",
          "aws:RequestTag/ManagedByAmazonAIOperations" : "true"
```

```
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "ManagedByAmazonAIOperations"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSOTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sso::*:application/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "aiops.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/ManagedByAmazonAIOperations" : "true"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "ManagedByAmazonAIOperations"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSOManagementAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeUser",
        "sso:ListApplications",
        "sso:ListInstances",
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "sso:GetSharedSsoConfiguration",
        "sso:DescribeInstance",
        "sso:GetSSOStatus",
        "sso-directory:DescribeUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSTSContextSetting",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:SetContext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sts::*:self"
    },
    {
      "Sid" : "IdentityPropagationAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "signin:ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudtrailAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:ListTrails",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:ListEventDataStores"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMIntegrationSecretsManagerAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:aws/ssm/3p/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "SSMIntegrationAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetServiceSetting",
        "ssm:UpdateServiceSetting"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/integrations/*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMIntegrationCreatePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreatePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:policy/service-role/
AWSServiceRoleSSMIntegrationsPolicy*"
    },
    {
      "Sid" : "ChatbotConfigurations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeChimeWebhookConfigurations",
        "chatbot:DescribeSlackWorkspaces",
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations",
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleToAIOps",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "aiops.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMListRoles",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TagBoundaryPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetTagKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleToSSMIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.integrations.amazonaws.com"
        },
        "ArnEquals" : {
          "iam:AssociatedResourceArn" : "arn:aws:aiops:*:*:investigation-group/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMOpsItemAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ssm:*:*:opsitem/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Integration" : "CloudWatch",
          "aws:ResourceTag/Integration" : "CloudWatch"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
```

```
          "aws:TagKeys" : [
            "Integration"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AIOpsOperatorAccess

描述：授予访问 Amazon AI 操作 APIs 的权限，以创建、更新和删除调查、调查事件和调查资源。它还包括 ReadOnly 访问所有 AI 操作 APIs 和使用身份感知会话。

`AIOpsOperatorAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AIOpsOperatorAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 23:51
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 23:51
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AIOpsOperatorAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AIOpsOperatorAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aiops:CreateInvestigation",
        "aiops:CreateInvestigationEvent",
        "aiops:CreateInvestigationResource",
        "aiops:DeleteInvestigation",
        "aiops:Get*",
        "aiops:List*",
        "aiops:UpdateInvestigation",
        "aiops:UpdateInvestigationEvent"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSOManagementAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeUser",
        "sso:DescribeInstance",
        "sso-directory:DescribeUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSTSContextSetting",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:SetContext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sts::*:self"
    },
    {
      "Sid" : "SSMSettingServiceIntegration",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/integrations/*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMIntegrationTagAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:CreateOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Integration" : [
            "CloudWatch"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "Integration"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMOpsItemIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeleteOpsItem",
        "ssm:UpdateOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Integration" : [
            "CloudWatch"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMTagOperation",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Integration" : [
            "CloudWatch"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "Integration"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMOpsSummaryIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetOpsSummary"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AIOpsReadOnlyAccess

描述：向 Amazon AI 运营服务及其所需资源授予 ReadOnly 权限。

`AIOpsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AIOpsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 23:51
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 2 日 23:51
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AIOpsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AIOpsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aiops:Get*",
        "aiops:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSOManagementAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeUser",
        "sso:DescribeInstance",
        "sso-directory:DescribeUsers"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessDeviceSetup

描述：提供设备设置对 AlexaForBusiness 服务的访问权限

`AlexaForBusinessDeviceSetup` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AlexaForBusinessDeviceSetup` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:47 UTC
- 编辑时间：2019 年 5 月 20 日 21:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AlexaForBusinessDeviceSetup`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:RegisterDevice",
        "a4b:CompleteRegistration",
        "a4b:SearchDevices",
        "a4b:SearchNetworkProfiles",
        "a4b:GetNetworkProfile",
        "a4b:PutDeviceSetupEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "A4bDeviceSetupAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:A4BNetworkProfile*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessFullAccess

描述：授予对资源的完全访问权限和对相关 AlexaForBusiness 资源的访问权限 AWS 服务

`AlexaForBusinessFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AlexaForBusinessFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:47 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 1 日 21:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AlexaForBusinessFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:*",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
```

```
            "*a4b.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/*a4b.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAlexaForBusiness*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:A4B*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:CreateSecret",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "A4B*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessGatewayExecution

描述：提供对 AlexaForBusiness 服务的网关执行访问权限

AlexaForBusinessGatewayExecution 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AlexaForBusinessGatewayExecution 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:47 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 30 日 16:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AlexaForBusinessGatewayExecution

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:Send*",
        "a4b:Get*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:a4b:*:*:gateway/*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:DeleteMessage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:dd-*",
        "arn:aws:sqs:*:*:sd-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:List*",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessLifesizeDelegatedAccessPolicy

描述：提供对 Lifesize AVS 设备的访问权限

`AlexaForBusinessLifesizeDelegatedAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AlexaForBusinessLifesizeDelegatedAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 4 日 19:46 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 12 日 20:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AlexaForBusinessLifesizeDelegatedAccessPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:DisassociateDeviceFromRoom",
        "a4b:DeleteDevice",
        "a4b:UpdateDevice",
        "a4b:GetDevice"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:device/*/*:A2IWO7UEGWV4TL"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:RegisterAVSDevice"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "a4b:amazonId" : [
            "A2IWO7UEGWV4TL"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:SearchDevices"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "a4b:filters_deviceType" : [
            "*A2IWO7UEGWV4TL"
          ]
        },
        "Null" : {
          "a4b:filters_deviceType" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:AssociateDeviceWithRoom"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:device/*/*:A2IWO7UEGWV4TL",
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:room/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:GetRoom",
        "a4b:GetAddressBook",
        "a4b:SearchRooms",
        "a4b:CreateContact",
```

```
        "a4b:CreateRoom",
        "a4b:UpdateContact",
        "a4b:ListConferenceProviders",
        "a4b:DeleteRoom",
        "a4b:CreateAddressBook",
        "a4b:DisassociateContactFromAddressBook",
        "a4b:CreateConferenceProvider",
        "a4b:PutConferencePreference",
        "a4b:DeleteAddressBook",
        "a4b:AssociateContactWithAddressBook",
        "a4b:DeleteContact",
        "a4b:SearchProfiles",
        "a4b:UpdateProfile",
        "a4b:GetContact"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessNetworkProfileServicePolicy

描述：此策略允许企业版 Alexa 执行由您的网络配置文件安排的自动化任务。

AlexaForBusinessNetworkProfileServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 3 月 13 日 00:53 UTC
- 编辑时间：2019 年 4 月 5 日 21:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AlexaForBusinessNetworkProfileServicePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "A4bPcaTagAccess",
      "Action" : [
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:IssueCertificate",
        "acm-pca:RevokeCertificate"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/a4b" : "enabled"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "A4bNetworkProfileAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:A4BNetworkProfile*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessPolyDelegatedAccessPolicy

描述：提供对 Poly AVS 设备的访问权限

AlexaForBusinessPolyDelegatedAccessPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AlexaForBusinessPolyDelegatedAccessPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 10 月 16 日 19:48 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 16 日 19:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AlexaForBusinessPolyDelegatedAccessPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "a4b:DisassociateDeviceFromRoom",
        "a4b:DeleteDevice",
        "a4b:UpdateDevice",
        "a4b:GetDevice"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:device/*/*:A238TWV36W3S92",
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:device/*/*:A1FUZ1SC53VJXD"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "a4b:RegisterAVSDevice"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "a4b:amazonId" : [
            "A238TWV36W3S92",
            "A1FUZ1SC53VJXD"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "a4b:SearchDevices"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Action" : [
        "a4b:AssociateDeviceWithRoom"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:device/*/*:A238TWV36W3S92",
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:device/*/*:A1FUZ1SC53VJXD",
        "arn:aws:a4b:us-east-1:*:room/*"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "a4b:GetRoom",
        "a4b:SearchRooms",
        "a4b:CreateRoom",
        "a4b:GetProfile",
        "a4b:SearchSkillGroups",
        "a4b:DisassociateSkillGroupFromRoom",
        "a4b:AssociateSkillGroupWithRoom",
        "a4b:GetSkillGroup",
        "a4b:SearchProfiles",
        "a4b:GetAddressBook",
        "a4b:UpdateRoom"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AlexaForBusinessReadOnlyAccess

描述：提供 AlexaForBusiness 服务的只读访问权限

`AlexaForBusinessReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AlexaForBusinessReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:47 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 20 日 00:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AlexaForBusinessReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:Get*",
        "a4b:List*",
        "a4b:Search*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAPIGatewayAdministrator

描述：通过提供对 Amazon API Gateway create/edit/delete APIs 中的完全访问权限 AWS Management Console。

`AmazonAPIGatewayAdministrator` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonAPIGatewayAdministrator` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:34 UTC
- 编辑时间：2015 年 7 月 9 日 17:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAPIGatewayAdministrator`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apigateway:*::/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess

描述：提供 APIs 在 Amazon API Gateway 中调用的完全访问权限。

`AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:36 UTC
- 编辑时间：2018 年 12 月 18 日 18:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "execute-api:Invoke",
        "execute-api:ManageConnections"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:execute-api:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAPIGatewayPushToCloudWatchLogs

描述：允许 API Gateway 将日志推送到用户的账户。

AmazonAPIGatewayPushToCloudWatchLogs 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAPIGatewayPushToCloudWatchLogs 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2015 年 11 月 11 日 23:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 11 月 11 日 23:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonAPIGatewayPushToCloudWatchLogs`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAppFlowFullAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 AppFlow 以及对作为流量源或目标支持的 AWS 服务（S3 和 Redshift）的访问权限。还提供对 KMS 的访问权限以进行加密

AmazonAppFlowFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAppFlowFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 2 日 23:30 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 28 日 23:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAppFlowFullAccess

策略版本

策略版本：v3（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "appflow:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListRolesForRedshift",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "KMSListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSGrantAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "appflow.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSListGrantAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListGrants"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "appflow.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3PutBucketPolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::appflow-*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerCreateSecretAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:CreateSecret",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "appflow!*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "appflow.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPutResourcePolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "appflow.amazonaws.com"
          ]
        },
```

```
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "appflow"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LambdaListFunctions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAppFlowReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Appflow 流的只读访问权限

`AmazonAppFlowReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonAppFlowReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 2 日 23:26 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 28 日 20:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAppFlowReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appflow:DescribeConnector",
        "appflow:DescribeConnectors",
        "appflow:DescribeConnectorProfiles",
        "appflow:DescribeFlows",
        "appflow:DescribeFlowExecution",
        "appflow:DescribeConnectorFields",
        "appflow:ListConnectors",
        "appflow:ListConnectorFields",
        "appflow:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAppStreamFullAccess

描述：提供 AppStream 通过 Amazon 的完全访问权限 AWS Management Console。

AmazonAppStreamFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAppStreamFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 28 日 17:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAppStreamFullAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "appstream:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
```

```
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/appstream.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_AppStreamFleet",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "appstream.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAppStreamPCAAccess

描述：Amazon AppStream 2.0 访问客户账户中的 Certifice Manager 私有 CA 进行基于证书的身份验证 AWS

AmazonAppStreamPCAAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAppStreamPCAAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建日期：2022 年 10 月 24 日 17:05 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 24 日 17:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonAppStreamPCAAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority"
      ],
      "Resource" : "arn:*:acm-pca:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/euc-private-ca" : "*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAppStreamReadOnlyAccess

描述： AppStream 通过提供对 Amazon 的只读访问权限 AWS Management Console。

AmazonAppStreamReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAppStreamReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2016 年 12 月 7 日 21:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAppStreamReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "appstream:Get*",
        "appstream:List*",
        "appstream:Describe*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAppStreamServiceAccess

描述：Amazon AppStream 服务角色的默认策略。

AmazonAppStreamServiceAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAppStreamServiceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 11 月 19 日 04:17 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 26 日 16:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonAppStreamServiceAccess

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::appstream2-36fb080bb8-*",
        "arn:aws:s3:::appstream-app-settings-*",
        "arn:aws:s3:::appstream-logs-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAthenaFullAccess

描述：提供对 Amazon Athena 的完全访问权限，以及对启用查询、写入结果和数据管理所需的依赖项的限定访问权限。

AmazonAthenaFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAthenaFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 11 月 30 日 16:46 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 3 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAthenaFullAccess

策略版本

策略版本：v13 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BaseAthenaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:*"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseGluePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetCatalog",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:StartColumnStatisticsTaskRun",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRun",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRuns",
        "glue:GetCatalogImportStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseQueryResultsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
```

```
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-athena-query-results-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseAthenaExamplesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::athena-examples*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseSNSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseCloudWatchPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseLakeFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaseDataZonePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:ListDomains",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:ListAccountEnvironments"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BasePricingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pricing:GetProducts"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAugmentedAIFullAccess

描述：提供执行所有操作的权限 Amazon Agumented AI 资源 FlowDefinitions，包括、 HumanTaskUis 和 HumanLoops。不允许访问 FlowDefinitions 针对公众人群 Workteam 进行创作。

`AmazonAugmentedAIFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonAugmentedAIFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 16:21 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 16:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAugmentedAIFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*HumanLoop",
        "sagemaker:*HumanLoops",
        "sagemaker:*FlowDefinition",
        "sagemaker:*FlowDefinitions",
        "sagemaker:*HumanTaskUi",
        "sagemaker:*HumanTaskUis"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "sagemaker:WorkteamType" : [
            "private-crowd",
            "vendor-crowd"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAugmentedAIHumanLoopFullAccess

描述：提供对执行所有操作的访问权限 HumanLoops。

AmazonAugmentedAIHumanLoopFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAugmentedAIHumanLoopFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 16:20 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 16:20 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAugmentedAIHumanLoopFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*HumanLoop",
        "sagemaker:*HumanLoops"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAugmentedAIIntegratedAPIAccess

描述：提供执行所有操作的权限 Amazon Agumented AI 资源 FlowDefinitions，包括、 HumanTaskUis 和 HumanLoops。还提供对与 Amazon Agumented AI 集成的服务的相关操作的访问权限。

`AmazonAugmentedAIIntegratedAPIAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonAugmentedAIIntegratedAPIAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 22 日 20:47 UTC
- 编辑时间：2020 年 4 月 22 日 20:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAugmentedAIIntegratedAPIAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*HumanLoop",
        "sagemaker:*HumanLoops",
        "sagemaker:*FlowDefinition",
        "sagemaker:*FlowDefinitions",
        "sagemaker:*HumanTaskUi",
        "sagemaker:*HumanTaskUis"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "sagemaker:WorkteamType" : [
            "private-crowd",
            "vendor-crowd"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "textract:AnalyzeDocument"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rekognition:DetectModerationLabels"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAuroraDSQLConsoleFullAccess

描述：提供对 Aurora DSQL 的控制台完全管理权限

`AmazonAuroraDSQLConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonAuroraDSQLConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:36
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 21 日 21:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAuroraDSQLConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DsqlAllPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:CreateCluster",
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:UpdateCluster",
        "dsql:DeleteCluster",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:TagResource",
        "dsql:UntagResource",
        "dsql:ListTagsForResource",
        "dsql:DbConnectAdmin",
        "dsql:DbConnect",
        "dsql:PutMultiRegionProperties",
        "dsql:PutWitnessRegion",
        "dsql:AddPeerCluster",
        "dsql:RemovePeerCluster",
        "dsql:GetVpcEndpointServiceName",
        "dsql:StartBackupJob",
        "dsql:GetBackupJob",
        "dsql:StopBackupJob",
        "dsql:StartRestoreJob",
        "dsql:GetRestoreJob",
        "dsql:StopRestoreJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DsqlConsolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSCryptographicPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "dsql.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:dsql:ClusterId"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateDsqlServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "dsql.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAuroraDSQLFullAccess

描述：提供对 Aurora DSQL 的完全管理权限

AmazonAuroraDSQLFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAuroraDSQLFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:36
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 21 日 21:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAuroraDSQLFullAccess

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "DsqlAllPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:CreateCluster",
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:UpdateCluster",
        "dsql:DeleteCluster",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:TagResource",
        "dsql:UntagResource",
        "dsql:ListTagsForResource",
        "dsql:DbConnectAdmin",
        "dsql:DbConnect",
        "dsql:PutMultiRegionProperties",
        "dsql:PutWitnessRegion",
        "dsql:AddPeerCluster",
        "dsql:RemovePeerCluster",
        "dsql:GetVpcEndpointServiceName",
        "dsql:StartBackupJob",
        "dsql:GetBackupJob",
        "dsql:StopBackupJob",
        "dsql:StartRestoreJob",
        "dsql:GetRestoreJob",
        "dsql:StopRestoreJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RelatedServicesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateDsqlServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "dsql.amazonaws.com"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSDescribePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "dsql.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSCryptographicPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "dsql.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:dsql:ClusterId"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonAuroraDSQLReadOnlyAccess

描述：提供对 Aurora DSQL 的只读访问权限

AmazonAuroraDSQLReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonAuroraDSQLReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:21
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 14 日 19:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonAuroraDSQLReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DsqlReadOnlyPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:GetVpcEndpointServiceName",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RelatedServicesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonBedrockFullAccess

描述：提供对 Amazon Bedrock 的完全访问权限，以及对其所需的相关服务的有限访问权限

`AmazonBedrockFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonBedrockFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2023 年 12 月 6 日 15:47 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 19:51
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonBedrockFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockAll",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeKey",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:*:kms:*:::*"
    },
    {
      "Sid" : "APIsWithAllResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "MarketplaceModelEndpointMutatingAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "bedrock.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/sagemaker-sdk:bedrock" : "compatible"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MarketplaceModelEndpointAddTagsOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker-sdk:bedrock",
            "bedrock:marketplace-registration-status",
            "sagemaker-studio:hub-content-arn"
          ]
        },
        "StringLike" : {
```

```
          "aws:RequestTag/sagemaker-sdk:bedrock" : "compatible",
          "aws:RequestTag/bedrock:marketplace-registration-status" : "registered",
          "aws:RequestTag/sagemaker-studio:hub-content-arn" :
"arn:aws:sagemaker:*:aws:hub-content/SageMakerPublicHub/Model/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MarketplaceModelEndpointDeleteTagsOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker-sdk:bedrock",
            "bedrock:marketplace-registration-status",
            "sagemaker-studio:hub-content-arn"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker-sdk:bedrock" : "compatible",
          "aws:ResourceTag/bedrock:marketplace-registration-status" : "registered",
          "aws:ResourceTag/sagemaker-studio:hub-content-arn" :
"arn:aws:sagemaker:*:aws:hub-content/SageMakerPublicHub/Model/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MarketplaceModelEndpointNonMutatingAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MarketplaceModelEndpointInvokingOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:InvokeEndpointWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "bedrock.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/sagemaker-sdk:bedrock" : "compatible"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DiscoveringMarketplaceModel",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeHubContent"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:aws:hub-content/SageMakerPublicHub/Model/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:aws:hub/SageMakerPublicHub"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowMarketplaceModelsListing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListHubContents"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:aws:hub/SageMakerPublicHub"
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleToSageMaker",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*SageMaker*ForBedrock*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "bedrock.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleToBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*AmazonBedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "bedrock.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonBedrockReadOnly

描述：提供对 Amazon Bedrock 的只读访问权限

AmazonBedrockReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonBedrockReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 12 月 6 日 15:48 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 19:36
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonBedrockReadOnly

策略版本

策略版本：v5（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonBedrockReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:Get*",
        "bedrock:List*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "MarketplaceModelEndpointNonMutatingAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:DescribeInferenceComponent",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DiscoveringMarketplaceModel",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeHubContent"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:aws:hub-content/SageMakerPublicHub/Model/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:aws:hub/SageMakerPublicHub"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowMarketplaceModelsListing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListHubContents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:aws:hub/SageMakerPublicHub"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonBedrockStudioPermissionsBoundary

描述：定义 Amazon Bedrock Studio 为操作 Amazon Bedrock Studio 资源而创建的 IAM 角色的最大权限。

`AmazonBedrockStudioPermissionsBoundary` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonBedrockStudioPermissionsBoundary` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 8 月 1 日 00:24 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 1 日 00:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonBedrockStudioPermissionsBoundary`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccessS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:DeleteObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::br-studio-${aws:PrincipalAccount}-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessOpenSearchCollections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aoss:APIAccessAll",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeBedrockModels",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*"
    },
    {
      "Sid" : "AccessBedrockResources",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeAgent",
        "bedrock:Retrieve",
        "bedrock:StartIngestionJob",
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:ApplyGuardrail",
        "bedrock:ListPrompts",
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:CreatePrompt",
        "bedrock:DeletePrompt",
        "bedrock:CreatePromptVersion",
        "bedrock:InvokeFlow",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "bedrock:TagResource",
        "bedrock:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonBedrockManaged" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RetrieveAndGenerate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:RetrieveAndGenerate",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "WriteLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/br-studio-*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonBedrockManaged" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeLambdaFunctions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:br-studio-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonBedrockManaged" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessSecretsManagerSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:br-studio/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonBedrockManaged" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "UseKmsKeyWithBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/EnableBedrock" : "true"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:arn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "UseKmsKeyWithAwsServices",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/EnableBedrock" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com",
            "secretsmanager.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonBraketFullAccess

描述：提供通过 AWS Management Console 和软件开发工具包对 Amazon Braket 的完全访问权限。还提供对相关服务（例如 S3、日志）的访问权限。

AmazonBraketFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonBraketFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 6 日 20:12 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 11 日 22:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonBraketFullAccess

策略版本

策略版本：v8（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::amazon-braket-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "pricing:GetProducts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/amazon-braket*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "logs:Describe*",
        "logs:Get*",
        "logs:List*",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "logs:TestMetricFilter",
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/braket*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListNotebookInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedNotebookInstanceUrl",
        "sagemaker:CreateNotebookInstance",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstance",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
        "sagemaker:StartNotebookInstance",
        "sagemaker:StopNotebookInstance",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstance",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:notebook-instance/amazon-braket-*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:CreateNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:notebook-instance-lifecycle-config/amazon-
braket-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "braket:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/braket.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonBraket*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "braket.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonBraketServiceSageMakerNotebookRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonBraketJobsExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "braket.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/braket*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "/aws/braket"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonBraketJobsExecutionPolicy

描述：授予访问权限 AWS 服务 和执行 Amazon Braket Job 所需的资源，包括 S3、Cloudwatch、IAM 和 Braket

`AmazonBraketJobsExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonBraketJobsExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 26 日 19:34 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 28 日 05:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonBraketJobsExecutionPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::amazon-braket-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/amazon-braket*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "braket:CancelJob",
        "braket:CancelQuantumTask",
        "braket:CreateJob",
        "braket:CreateQuantumTask",
        "braket:GetDevice",
        "braket:GetJob",
        "braket:GetQuantumTask",
        "braket:SearchDevices",
        "braket:SearchJobs",
        "braket:SearchQuantumTasks",
        "braket:ListTagsForResource",
```

```
        "braket:TagResource",
        "braket:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonBraketJobsExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "braket.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:StartQuery",
```

```
        "logs:StopQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/braket*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "/aws/braket"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonBraketServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Braket 代表您创建和管理 AWS 资源

AmazonBraketServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 4 日 17:12 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 6 日 20:10 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonBraketServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::amazon-braket-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/braket:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeFullAccess

描述：提供通过 AWS Management Console对 Amazon Chime 管理控制台的完全访问权限。

AmazonChimeFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonChimeFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 1 日 22:15 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 14 日 21:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonChimeFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "chime:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
```

```
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetBucketWebsite"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:ChimeVoiceConnector-Streaming*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:CreateQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:ChimeVoiceConnector-Streaming*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Action" : [
        "kinesis:ListStreams"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:DescribeStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesis:*:*:stream/chime-chat-*",
        "arn:aws:kinesis:*:*:stream/chime-messaging-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::chime-chat-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeReadOnly

描述：提供通过 AWS Management Console对 Amazon Chime 管理控制台的只读访问权限。

AmazonChimeReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonChimeReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 1 日 22:04 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 14 日 20:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonChimeReadOnly

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "chime:List*",
        "chime:Get*",
        "chime:Describe*",
        "chime:SearchAvailablePhoneNumbers"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeSDK

描述：提供对 Amazon Chime SDK 操作的访问权限

AmazonChimeSDK 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonChimeSDK 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 2 月 4 日 21:53 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 10 日 18:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonChimeSDK

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:CreateMeeting",
        "chime:CreateMeetingWithAttendees",
        "chime:DeleteMeeting",
        "chime:GetMeeting",
        "chime:ListMeetings",
        "chime:CreateAttendee",
        "chime:BatchCreateAttendee",
        "chime:DeleteAttendee",
        "chime:GetAttendee",
        "chime:ListAttendees",
        "chime:ListAttendeeTags",
        "chime:ListMeetingTags",
        "chime:ListTagsForResource",
        "chime:TagAttendee",
        "chime:TagMeeting",
        "chime:TagResource",
        "chime:UntagAttendee",
        "chime:UntagMeeting",
        "chime:UntagResource",
        "chime:StartMeetingTranscription",
        "chime:StopMeetingTranscription",
        "chime:CreateMediaCapturePipeline",
        "chime:CreateMediaConcatenationPipeline",
        "chime:CreateMediaLiveConnectorPipeline",
        "chime:DeleteMediaCapturePipeline",
        "chime:DeleteMediaPipeline",
        "chime:GetMediaCapturePipeline",
        "chime:GetMediaPipeline",
        "chime:ListMediaCapturePipelines",
        "chime:ListMediaPipelines"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeSDKMediaPipelinesServiceLinkedRolePolicy

描述：亚马逊 Chime SDK MediaPipelines 服务关联角色的托管策略

AmazonChimeSDKMediaPipelinesServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 4 月 4 日 22:02 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 8 日 19:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonChimeSDKMediaPipelinesServiceLinkedRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowPutMetricsForChimeSDKNamespace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/ChimeSDK"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowKinesisVideoStreamsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint",
        "kinesisvideo:PutMedia",
        "kinesisvideo:UpdateDataRetention",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:CreateStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesisvideo:*:*:stream/ChimeMediaPipelines-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowKinesisVideoStreamsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:ListStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowChimeMeetingAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:GetMeeting",
        "chime:CreateAttendee",
        "chime:DeleteAttendee"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeSDKMessagingServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Chime SDK Messaging 访问 AWS 资源并启用消息传递功能

AmazonChimeSDKMessagingServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 3 日 01:43 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 3 日 01:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonChimeSDKMessagingServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "kinesis.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords",
        "kinesis:DescribeStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesis:*:*:stream/chime-messaging-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeServiceRolePolicy

描述：允许访问由 Amazon Chime 使用或管理的 AWS 资源

AmazonChimeServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 9 月 30 日 22:25 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 30 日 22:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonChimeServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/chime.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonChime"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "chime.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeTranscriptionServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 Amazon Chime 代表您访问 Amazon Transcribe 和 Amazon Transcribe Medical

`AmazonChimeTranscriptionServiceLinkedRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 8 月 4 日 21:47 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 4 日 21:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonChimeTranscriptionServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "transcribe:StartStreamTranscription",
        "transcribe:StartMedicalStreamTranscription"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeUserManagement

描述：提供通过 AWS Management Console对 Amazon Chime 管理控制台的用户管理访问权限。

AmazonChimeUserManagement 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonChimeUserManagement 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 1 日 22:17 UTC
- 编辑时间：2020 年 2 月 18 日 19:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonChimeUserManagement

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "chime:ListAccounts",
        "chime:GetAccount",
        "chime:GetAccountSettings",
        "chime:UpdateAccountSettings",
        "chime:ListUsers",
        "chime:GetUser",
        "chime:GetUserByEmail",
        "chime:InviteUsers",
        "chime:InviteUsersFromProvider",
        "chime:SuspendUsers",
        "chime:ActivateUsers",
        "chime:UpdateUserLicenses",
        "chime:ResetPersonalPIN",
        "chime:LogoutUser",
        "chime:ListDomains",
        "chime:GetDomain",
        "chime:ListDirectories",
        "chime:ListGroups",
        "chime:SubmitSupportRequest",
        "chime:ListDelegates",
        "chime:ListAccountUsageReportData",
        "chime:GetMeetingDetail",
        "chime:ListMeetingEvents",
        "chime:ListMeetingsReportData",
        "chime:GetUserActivityReportData",
        "chime:UpdateUser",
        "chime:BatchUpdateUser",
        "chime:BatchSuspendUser",
        "chime:BatchUnsuspendUser",
        "chime:AssociatePhoneNumberWithUser",
        "chime:DisassociatePhoneNumberFromUser",
        "chime:GetPhoneNumber",
        "chime:ListPhoneNumbers",
        "chime:GetUserSettings",
        "chime:UpdateUserSettings",
        "chime:CreateUser",
```

```
        "chime:AssociateSigninDelegateGroupsWithAccount",
        "chime:DisassociateSigninDelegateGroupsFromAccount"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonChimeVoiceConnectorServiceLinkedRolePolicy

描述：适用于 Amazon Chime 的服务关联角色的托管策略 VoiceConnector

`AmazonChimeVoiceConnectorServiceLinkedRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 9 月 30 日 22:16 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 14 日 21:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonChimeVoiceConnectorServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:GetVoiceConnector*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint",
        "kinesisvideo:PutMedia",
        "kinesisvideo:UpdateDataRetention",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:CreateStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesisvideo:*:*:stream/ChimeVoiceConnector-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:ListStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "SNS:Publish"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:ChimeVoiceConnector-Streaming*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:SendMessage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:ChimeVoiceConnector-Streaming*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "polly:SynthesizeSpeech"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:CreateMediaInsightsPipeline",
        "chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudDirectoryFullAccess

描述：提供对 Amazon Cloud Directory Service 的完全访问权限。

AmazonCloudDirectoryFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCloudDirectoryFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 2 月 25 日 00:41 UTC
- 编辑时间：2017 年 2 月 25 日 00:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCloudDirectoryFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "clouddirectory:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudDirectoryReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Cloud Directory Service 的只读访问权限。

`AmazonCloudDirectoryReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCloudDirectoryReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 2 月 28 日 23:42 UTC
- 编辑时间：2017 年 2 月 28 日 23:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCloudDirectoryReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "clouddirectory:List*",
        "clouddirectory:Get*",
        "clouddirectory:LookupPolicy",
        "clouddirectory:BatchRead"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudWatchEvidentlyFullAccess

描述： CloudWatch 显然仅提供对 Amazon 的完全访问权限。还提供对相关亚马逊 S3、亚马逊 SNS CloudWatch、亚马逊和其他相关服务的访问权限。

`AmazonCloudWatchEvidentlyFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCloudWatchEvidentlyFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 15:10 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 29 日 15:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCloudWatchEvidentlyFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "evidently:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/CloudWatchRUMEvidentlyRole-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:TagResource",
        "cloudwatch:UnTagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:LookupEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:Evidently-Alarm-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:sns:*:*:Evidently-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudWatchEvidentlyReadOnlyAccess

描述： CloudWatch 显然提供对 Amazon 的只读访问权限

`AmazonCloudWatchEvidentlyReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCloudWatchEvidentlyReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 15:08 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 29 日 15:08 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCloudWatchEvidentlyReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "evidently:GetExperiment",
        "evidently:GetFeature",
        "evidently:GetLaunch",
        "evidently:GetProject",
        "evidently:ListExperiments",
        "evidently:ListFeatures",
        "evidently:ListLaunches",
        "evidently:ListProjects"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudWatchEvidentlyServiceRolePolicy

描述：允许 CloudWatch Eviently Service 代表客户管理相关 AWS 资源

`AmazonCloudWatchEvidentlyServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 9 月 13 日 17:25 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 13 日 17:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonCloudWatchEvidentlyServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "appconfig:StartDeployment",
      "Resource" : [
        "arn:aws:appconfig:*:*:application/*",
        "arn:aws:appconfig:*:*:deploymentstrategy/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/DeployedBy" : "Evidently"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "appconfig:StartDeployment",
      "Resource" : "arn:aws:appconfig:*:*:application/*/configurationprofile/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Owner" : "Evidently"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "appconfig:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:appconfig:*:*:application/*/environment/*/deployment/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/DeployedBy" : "Evidently"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "appconfig:StopDeployment",
      "Resource" : "arn:aws:appconfig:*:*:application/*"
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "appconfig:StopDeployment",
      "Resource" : "arn:aws:appconfig:*:*:application/*/environment/*/deployment/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DeployedBy" : "Evidently"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "appconfig:ListDeployments",
      "Resource" : "arn:aws:appconfig:*:*:application/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudWatchRUMFullAccess

描述：授予 Amazon CloudWatch RUM 服务的完全访问权限

`AmazonCloudWatchRUMFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCloudWatchRUMFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 15:46 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 29 日 15:46 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCloudWatchRUMFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rum:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/rum.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRealUserMonitoring"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/RUM-Monitor*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "cognito-identity.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
```

```
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-identity:CreateIdentityPool",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:SetIdentityPoolRoles"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cognito-identity:*:*:identitypool/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:CreateLogStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:*RUMService*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:DescribeResourcePolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group::log-stream:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "synthetics:describeCanaries",
        "synthetics:describeCanariesLastRun"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:synthetics:*:*:canary:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudWatchRUMReadOnlyAccess

描述：授予 Amazon CloudWatch RUM 服务的只读权限

`AmazonCloudWatchRUMReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCloudWatchRUMReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 15:43 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 30 日 19:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCloudWatchRUMReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:GetAppMonitorData",
        "rum:ListAppMonitors",
        "rum:ListRumMetricsDestinations",
        "rum:BatchGetRumMetricDefinitions",
        "rum:GetResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCloudWatchRUMServiceRolePolicy

描述：授予 Amazon CloudWatch RUM 服务向其他相关 AWS 服务发布监控数据的权限

AmazonCloudWatchRUMServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 23:17 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 22 日 20:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonCloudWatchRUMServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "RUM/CustomMetrics/*",
            "AWS/RUM"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeCatalystFullAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 CodeCatalyst

`AmazonCodeCatalystFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCodeCatalystFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 16:50 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 20 日 16:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeCatalystFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CodeCatalystResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecatalyst:*",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeCatalystAssociateIAMRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "codecatalyst.amazonaws.com",
            "codecatalyst-runner.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeCatalystReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon 的只读访问权限 CodeCatalyst

`AmazonCodeCatalystReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCodeCatalystReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 16:49 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 20 日 16:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeCatalystReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecatalyst:Get*",
        "codecatalyst:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeCatalystSupportAccess

描述：允许 Amazon CodeCatalyst 代表您创建、更新和解决问题 AWS 支持 。

AmazonCodeCatalystSupportAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCodeCatalystSupportAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 12:34 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 20 日 12:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonCodeCatalystSupportAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "support:DescribeAttachment",
        "support:DescribeCaseAttributes",
        "support:DescribeCases",
        "support:DescribeCommunications",
        "support:DescribeIssueTypes",
        "support:DescribeServices",
        "support:DescribeSeverityLevels",
        "support:DescribeSupportLevel",
        "support:SearchForCases",
        "support:AddAttachmentsToSet",
        "support:AddCommunicationToCase",
        "support:CreateCase",
        "support:InitiateCallForCase",
        "support:InitiateChatForCase",
        "support:PutCaseAttributes",
        "support:RateCaseCommunication",
        "support:ResolveCase"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruProfilerAgentAccess

描述：提供 Amazon CodeGuru Profiler 代理所需的访问权限。

AmazonCodeGuruProfilerAgentAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCodeGuruProfilerAgentAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 5 日 22:11 UTC
- 编辑时间：2022 年 5 月 5 日 18:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruProfilerAgentAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-profiler:ConfigureAgent",
        "codeguru-profiler:CreateProfilingGroup",
        "codeguru-profiler:PostAgentProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codeguru-profiler:*:*:profilingGroup/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruProfilerFullAccess

描述：提供对 Amazon CodeGuru Profiler 的完全访问权限。

`AmazonCodeGuruProfilerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCodeGuruProfilerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 10:13 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 15 日 03:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruProfilerFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
```

```
        "codeguru-profiler:*",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "sns:ListTopics",
        "codeguru:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*AWSServiceRoleForCodeGuruProfiler*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "codeguru-profiler.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruProfilerReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon P CodeGuru rofiler 的只读访问权限。

AmazonCodeGuruProfilerReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCodeGuruProfilerReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 10:30 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 27 日 23:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruProfilerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "codeguru:Get*",
        "codeguru-profiler:BatchGet*",
        "codeguru-profiler:Describe*",
        "codeguru-profiler:Get*",
        "codeguru-profiler:List*",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruReviewerFullAccess

描述：授予对 Amazon CodeGuru Reviewer 的完全访问权限和对所需依赖项的限定访问权限。

AmazonCodeGuruReviewerFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCodeGuruReviewerFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 08:33 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 29 日 04:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruReviewerFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:*",
        "codeguru:*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerSLRCreation",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/codeguru-
reviewer.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonCodeGuruReviewer",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerSLRDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/codeguru-
reviewer.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonCodeGuruReviewer"
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:ListRepositories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:TagResource",
        "codecommit:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "codeguru-reviewer"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeConnectTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:TagResource",
        "codestar-connections:UntagResource",
        "codestar-connections:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "codeguru-reviewer"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeConnectManagedRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:PassConnection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "codestar-connections:ProviderAction" : [
            "ListRepositories",
            "ListOwners"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsManagedRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon CodeGuru Reviewer 的只读访问权限。

`AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 08:48 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 29 日 04:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru:Get*",
        "codeguru-reviewer:List*",
        "codeguru-reviewer:Describe*",
        "codeguru-reviewer:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruReviewerServiceRolePolicy

描述：Amazon CodeGuru Reviewer 代表您访问资源所需的服务相关角色。

`AmazonCodeGuruReviewerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 05:31 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 27 日 15:09 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonCodeGuruReviewerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccessCodeGuruReviewerEnabledRepositories",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:DescribePullRequestEvents",
        "codecommit:GetCommentsForPullRequest",
        "codecommit:GetDifferences",
        "codecommit:GetPullRequest",
        "codecommit:ListPullRequests",
        "codecommit:PostCommentForPullRequest",
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/codeguru-reviewer" : "enabled"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessCodeGuruReviewerEnabledConnections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "codestar-connections:ProviderAction" : [
            "ListBranches",
            "GetBranch",
            "ListRepositories",
            "ListOwners",
            "ListPullRequests",
            "GetPullRequest",
            "ListPullRequestComments",
            "ListPullRequestCommits",
            "ListCommitFiles",
            "ListBranchCommits",
            "CreatePullRequestDiffComment",
            "GitPull"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/codeguru-reviewer" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsResourceCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowGuruS3GetObject",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::codeguru-reviewer-*",
        "arn:aws:s3:::codeguru-reviewer-*/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruSecurityFullAccess

描述：提供对 Amazon CodeGuru 安全的完全访问权限。

`AmazonCodeGuruSecurityFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCodeGuruSecurityFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 5 月 9 日 21:03 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 9 日 21:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruSecurityFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruSecurityFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-security:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCodeGuruSecurityScanAccess

描述：提供处理 Amazon CodeGuru 安全扫描所需的访问权限。

AmazonCodeGuruSecurityScanAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCodeGuruSecurityScanAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 5 月 9 日 20:54 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 9 日 20:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCodeGuruSecurityScanAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruSecurityScanAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-security:CreateScan",
        "codeguru-security:CreateUploadUrl",
        "codeguru-security:GetScan",
        "codeguru-security:GetFindings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codeguru-security:*:*:scans/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoDeveloperAuthenticatedIdentities

描述：提供对 Amazon Cognito 的访问权限 APIs ，以支持您的身份验证后端通过开发者身份验证的身份。

`AmazonCognitoDeveloperAuthenticatedIdentities` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCognitoDeveloperAuthenticatedIdentities` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 3 月 24 日 17:22 UTC
- 编辑时间：2015 年 3 月 24 日 17:22 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCognitoDeveloperAuthenticatedIdentities`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-identity:GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity",
        "cognito-identity:LookupDeveloperIdentity",
        "cognito-identity:MergeDeveloperIdentities",
```

```
        "cognito-identity:UnlinkDeveloperIdentity"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoIdpEmailServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Cognito 用户群体服务使用您的 SES 身份发送电子邮件

`AmazonCognitoIdpEmailServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 3 月 21 日 21:32 UTC
- 编辑时间：2019 年 3 月 21 日 21:32 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonCognitoIdpEmailServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ses:SendEmail",
        "ses:SendRawEmail"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "ses:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoIdpServiceRolePolicy

描述：允许访问 Amazon Cognito 用户池 AWS 服务 及其使用或管理的资源

AmazonCognitoIdpServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2020 年 6 月 26 日 22:30 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 26 日 22:30 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonCognitoIdpServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoPowerUser

描述：提供对现有 Amazon Cognito 资源的管理访问权限。您需要 AWS 账户 管理员权限才能创建新的 Cognito 资源。

`AmazonCognitoPowerUser` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCognitoPowerUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 3 月 24 日 17:14 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 27 日 18:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCognitoPowerUser

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-identity:*",
        "cognito-idp:*",
        "cognito-sync:*",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListOpenIdConnectProviders",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "iam:GetSAMLProvider",
        "kinesis:ListStreams",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:ListFunctions",
        "sns:GetSMSSandboxAccountStatus",
        "sns:ListPlatformApplications",
        "ses:ListIdentities",
```

```
        "ses:GetIdentityVerificationAttributes",
        "mobiletargeting:GetApps",
        "acm:ListCertificates",
        "sms-voice:DescribeAccountAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "cognito-idp.amazonaws.com",
            "email.cognito-idp.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/cognito-idp.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonCognitoIdp*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/email.cognito-idp.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonCognitoIdpEmail*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoReadOnly

描述：提供对 Amazon Cognito 资源的只读访问权限。

AmazonCognitoReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCognitoReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 3 月 24 日 17:06 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 1 日 19:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCognitoReadOnly

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-identity:Describe*",
        "cognito-identity:Get*",
        "cognito-identity:List*",
        "cognito-idp:Describe*",
        "cognito-idp:AdminGet*",
        "cognito-idp:AdminList*",
        "cognito-idp:List*",
        "cognito-idp:Get*",
```

```
        "cognito-sync:Describe*",
        "cognito-sync:Get*",
        "cognito-sync:List*",
        "iam:ListOpenIdConnectProviders",
        "iam:ListRoles",
        "sns:ListPlatformApplications"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy

描述：此策略定义了 Cognito 身份池中允许未经验证的身份使用的一组权限。本策略不用作独立的权限策略。它用作一种防护机制，防止对身份池中的角色附加过度宽松的策略。请勿将此策略附加至任何角色，因为 Cognito Identity Service 在创建凭证时会自动将其包含为限定范围的策略。现在，通过增强型流程临时访问其他 AWS 资源的权限将由与服务提供的未经身份验证的用户的身份关联的角色与 Cognito 拥有的此托管策略中赋予的权限的交集来定义。

AmazonCognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonCognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 7 月 19 日 23:04 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 1 日 18:12

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CognitoUnAuthedIdentitiesSessionPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rum:PutRumEvents",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "polly:*",
        "comprehend:*",
        "translate:*",
        "transcribe:*",
        "rekognition:*",
        "mobiletargeting:*",
        "firehose:*",
        "personalize:*",
        "geo:GetMap*",
        "geo:SearchPlaceIndex*",
        "geo:GetPlace",
        "geo:CalculateRoute*",
        "geo:*Geofence",
        "geo:*Geofences",
        "geo:*DevicePosition*",
        "kms:Encrypt",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyPair",
        "kms:GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext",
```

```
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonCognitoUnauthenticatedIdentities

描述：此策略定义了 Cognito 身份池中允许未经验证的身份使用的一组权限。无需将其附加到您的未经身份验证的角色，因为 Cognito Identity Service 在创建凭证时会自动将其包含为限定范围的策略。现在，通过增强型流程临时访问其他 AWS 资源的权限将由与服务提供的未经身份验证的用户的身份关联的角色与 Cognito 拥有的此托管策略中赋予的权限的交集来定义。

`AmazonCognitoUnauthenticatedIdentities` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonCognitoUnauthenticatedIdentities` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 1 日 22:36 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 1 日 22:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonCognitoUnauthenticatedIdentities`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rum:PutRumEvents",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonConnect_FullAccess

描述：此策略的目的是向 AWS Connect 用户授予使用 Connect 资源所需的权限。此策略提供通过 C AWS onnect 控制台和公共资源对 Connect 资源的完全访问权限 APIs

AmazonConnect_FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonConnect_FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 20 日 19:54 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 7 日 14:49 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonConnect_FullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect:*",
        "ds:CreateAlias",
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:CreateIdentityPoolDirectory",
        "ds:DeleteDirectory",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListStreams",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "lex:GetBots",
        "lex:ListBots",
        "lex:ListBotAliases",
        "logs:CreateLogGroup",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "lambda:ListFunctions",
        "ds:CheckAlias",
        "profile:ListAccountIntegrations",
        "profile:GetDomain",
        "profile:ListDomains",
        "profile:GetProfileObjectType",
```

```
        "profile:ListProfileObjectTypeTemplates"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:AddProfileKey",
        "profile:CreateDomain",
        "profile:CreateProfile",
        "profile:DeleteDomain",
        "profile:DeleteIntegration",
        "profile:DeleteProfile",
        "profile:DeleteProfileKey",
        "profile:DeleteProfileObject",
        "profile:DeleteProfileObjectType",
        "profile:GetIntegration",
        "profile:GetMatches",
        "profile:GetProfileObjectType",
        "profile:ListIntegrations",
        "profile:ListProfileObjects",
        "profile:ListProfileObjectTypes",
        "profile:ListTagsForResource",
        "profile:MergeProfiles",
        "profile:PutIntegration",
        "profile:PutProfileObject",
        "profile:PutProfileObjectType",
        "profile:SearchProfiles",
        "profile:TagResource",
        "profile:UntagResource",
        "profile:UpdateDomain",
        "profile:UpdateProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucketAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::amazon-connect-*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:servicequotas:*:*:connect/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "connect.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:DeleteServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/connect.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonConnect*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/profile.amazonaws.com/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "profile.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonConnectCampaignsServiceLinkedRolePolicy

描述：Amazon Connect 活动服务相关角色的策略

AmazonConnectCampaignsServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 23 日 20:54 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 3 日 20:20 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonConnectCampaignsServiceLinkedRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ConnectCampaignAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect-campaigns:ListCampaigns"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConnectAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect:BatchPutContact",
        "connect:StopContact",
        "connect:DescribeContactFlow",
        "connect:SendOutboundEmail"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:connect:*:*:instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeListRuleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:ListRules"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeManagedResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/ConnectCampaignsRule*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "events:ManagedBy" : "connect-campaigns.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeListTargetsByRuleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:ListTargetsByRule"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/ConnectCampaignsRule*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowWisdomForConnectCampaignsEnabledTaggedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wisdom:GetMessageTemplate",
        "wisdom:RenderMessageTemplate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonConnectCampaignsEnabled" : "True"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonConnectReadOnlyAccess

描述：授予查看您中的 Amazon Connect 实例的权限 AWS 账户。

`AmazonConnectReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonConnectReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 17 日 21:00 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 19 日 15:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonConnectReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowConnectReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect:Get*",
        "connect:Describe*",
        "connect:List*",
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DenyConnectEmergencyAccess",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "connect:AdminGetEmergencyAccessToken",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonConnectServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 Amazon Connect 代表您创建和管理 AWS 资源。

AmazonConnectServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 9 月 7 日 00:21 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 23 日 21:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonConnectServiceLinkedRolePolicy

策略版本

策略版本：v25（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AllowConnectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/connect.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonConnect_*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ObjectForConnectBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-connect-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetBucketMetadataForConnectBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-connect-*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowConnectLogGroupAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/connect/*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowListLexBotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lex:ListBots",
        "lex:ListBotAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCustomerProfilesForConnectDomain",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:SearchProfiles",
        "profile:CreateProfile",
        "profile:UpdateProfile",
        "profile:AddProfileKey",
        "profile:ListProfileObjectTypes",
        "profile:ListCalculatedAttributeDefinitions",
        "profile:ListCalculatedAttributesForProfile",
        "profile:GetDomain",
        "profile:ListIntegrations",
        "profile:GetIntegration",
        "profile:PutIntegration",
        "profile:DeleteIntegration",
        "profile:ListEventTriggers",
        "profile:ListSegmentDefinitions",
        "profile:ListProfileAttributeValues",
        "profile:CreateSegmentEstimate",
        "profile:GetSegmentEstimate",
        "profile:BatchGetProfile",
        "profile:BatchGetCalculatedAttributeForProfile",
        "profile:GetSegmentMembership",
```

```
        "profile:ListDomainLayouts",
        "profile:GetSimilarProfiles"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCustomerProfilesEventTriggerForConnectDomain",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:CreateEventTrigger",
        "profile:GetEventTrigger",
        "profile:UpdateEventTrigger",
        "profile:DeleteEventTrigger"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*/event-triggers/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCustomerProfilesDomainLayoutsForConnectDomain",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:CreateDomainLayout",
        "profile:UpdateDomainLayout",
        "profile:DeleteDomainLayout",
        "profile:GetDomainLayout"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*/layouts/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadPermissionForCustomerProfileObjects",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:ListProfileObjects",
        "profile:GetProfileObjectType",
        "profile:ListObjectTypeAttributes"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*/object-types/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowListIntegrationForCustomerProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:ListAccountIntegrations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadForCustomerProfileObjectTemplates",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:ListProfileObjectTypeTemplates",
        "profile:GetProfileObjectTypeTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:profile:*:*:/templates*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowWisdomForConnectEnabledTaggedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wisdom:CreateContent",
        "wisdom:DeleteContent",
        "wisdom:CreateKnowledgeBase",
        "wisdom:GetAssistant",
        "wisdom:GetKnowledgeBase",
        "wisdom:GetContent",
        "wisdom:GetRecommendations",
        "wisdom:GetSession",
        "wisdom:NotifyRecommendationsReceived",
        "wisdom:QueryAssistant",
        "wisdom:StartContentUpload",
        "wisdom:UpdateContent",
        "wisdom:UntagResource",
        "wisdom:TagResource",
        "wisdom:CreateSession",
        "wisdom:CreateQuickResponse",
        "wisdom:GetQuickResponse",
        "wisdom:SearchQuickResponses",
        "wisdom:StartImportJob",
        "wisdom:GetImportJob",
        "wisdom:ListImportJobs",
        "wisdom:ListQuickResponses",
        "wisdom:UpdateQuickResponse",
        "wisdom:DeleteQuickResponse",
```

```
        "wisdom:PutFeedback",
        "wisdom:ListContentAssociations",
        "wisdom:CreateMessageTemplate",
        "wisdom:UpdateMessageTemplate",
        "wisdom:UpdateMessageTemplateMetadata",
        "wisdom:GetMessageTemplate",
        "wisdom:DeleteMessageTemplate",
        "wisdom:ListMessageTemplates",
        "wisdom:SearchMessageTemplates",
        "wisdom:ActivateMessageTemplate",
        "wisdom:DeactivateMessageTemplate",
        "wisdom:CreateMessageTemplateVersion",
        "wisdom:ListMessageTemplateVersions",
        "wisdom:CreateMessageTemplateAttachment",
        "wisdom:DeleteMessageTemplateAttachment",
        "wisdom:RenderMessageTemplate",
        "wisdom:CreateAIAgent",
        "wisdom:CreateAIAgentVersion",
        "wisdom:DeleteAIAgent",
        "wisdom:DeleteAIAgentVersion",
        "wisdom:UpdateAIAgent",
        "wisdom:UpdateAssistantAIAgent",
        "wisdom:RemoveAssistantAIAgent",
        "wisdom:GetAIAgent",
        "wisdom:ListAIAgents",
        "wisdom:ListAIAgentVersions",
        "wisdom:CreateAIPrompt",
        "wisdom:CreateAIPromptVersion",
        "wisdom:DeleteAIPrompt",
        "wisdom:DeleteAIPromptVersion",
        "wisdom:UpdateAIPrompt",
        "wisdom:GetAIPrompt",
        "wisdom:ListAIPrompts",
        "wisdom:ListAIPromptVersions",
        "wisdom:CreateAIGuardrail",
        "wisdom:CreateAIGuardrailVersion",
        "wisdom:DeleteAIGuardrail",
        "wisdom:DeleteAIGuardrailVersion",
        "wisdom:UpdateAIGuardrail",
        "wisdom:GetAIGuardrail",
        "wisdom:ListAIGuardrails",
        "wisdom:ListAIGuardrailVersions",
        "wisdom:CreateAssistant",
        "wisdom:ListTagsForResource",
```

```
        "wisdom:SendMessage",
        "wisdom:GetNextMessage",
        "wisdom:ListMessages"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonConnectEnabled" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListOperationForWisdom",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wisdom:ListAssistants",
        "wisdom:ListKnowledgeBases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCustomerProfilesCalculatedAttributesForConnectDomain",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:GetCalculatedAttributeForProfile",
        "profile:CreateCalculatedAttributeDefinition",
        "profile:DeleteCalculatedAttributeDefinition",
        "profile:GetCalculatedAttributeDefinition",
        "profile:UpdateCalculatedAttributeDefinition"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*/calculated-attributes/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCustomerProfilesSegmentationForConnectDomain",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:CreateSegmentDefinition",
        "profile:GetSegmentDefinition",
        "profile:DeleteSegmentDefinition",
        "profile:CreateSegmentSnapshot",
        "profile:GetSegmentSnapshot"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*/segment-definitions/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutMetricsForConnectNamespace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/Connect"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSMSVoiceOperationsForConnect",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sms-voice:SendTextMessage",
        "sms-voice:DescribePhoneNumbers"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sms-voice:*:*:phone-number/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCognitoForConnectEnabledTaggedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cognito-idp:*:*:userpool/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonConnectEnabled" : "True"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowWritePermissionForCustomerProfileObjects",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:PutProfileObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:profile:*:*:domains/amazon-connect-*/object-types/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowChimeSDKVoiceConnectorGetOperationForConnect",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:GetVoiceConnector"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:chime:*:*:vc/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonConnectEnabled" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowChimeSDKVoiceConnectorListOperationForConnect",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:ListVoiceConnectors"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:chime:*:*:vc/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SESPermissionsForManagingReceiptRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ses:DescribeReceiptRule",
        "ses:UpdateReceiptRule"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SESPermissionForManagingConnectProvidedSESIdentity",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ses:DeleteEmailIdentity"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ses:*:*:identity/*.email.connect.aws*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SESConfigurationSetPermissionsForSendingEmail",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ses:SendRawEmail"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ses:*:*:configuration-set/configuration-set-for-connect-DO-
NOT-DELETE",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleToSESForReceiptRuleManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonConnectEmailSESAccessRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : "ses.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSocialMessagingOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "social-messaging:SendWhatsAppMessage",
        "social-messaging:PostWhatsAppMessageMedia",
        "social-messaging:GetWhatsAppMessageMedia",
        "social-messaging:GetLinkedWhatsAppBusinessAccountPhoneNumber"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:social-messaging:*:*:phone-number-id/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonConnectEnabled" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowMobileTargetingOperationsForConnect",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mobiletargeting:SendMessages",
      "Resource" : "arn:aws:mobiletargeting:*:*:apps/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonConnectSynchronizationServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Connect 代表您跨区域同步 AWS 资源。

AmazonConnectSynchronizationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 10 月 27 日 22:38 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 22:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonConnectSynchronizationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowConnectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect:Create*",
        "connect:Update*",
        "connect:Delete*",
        "connect:Describe*",
        "connect:List*",
        "connect:Search*",
```

```
        "connect:Associate*",
        "connect:Disassociate*",
        "connect:Get*",
        "connect:BatchGet*",
        "connect:TagResource",
        "connect:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DisallowedConnectActions",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "connect:Start*",
        "connect:Stop*",
        "connect:Resume*",
        "connect:Suspend*",
        "connect:*Contact",
        "connect:SearchContacts",
        "connect:*ContactAttributes*",
        "connect:*RealtimeContact*",
        "connect:*AnalyticsData*",
        "connect:*MetricData*",
        "connect:*UserData*",
        "connect:*ContactEvaluation",
        "connect:*AttachedFile*",
        "connect:UpdateContactSchedule",
        "connect:UpdateContactRoutingData",
        "connect:ListContactReferences",
        "connect:CreateParticipant",
        "connect:CreatePersistentContactAssociation",
        "connect:CreateInstance",
        "connect:DeleteInstance",
        "connect:ListInstances",
        "connect:ReplicateInstance",
        "connect:GetFederationToken",
        "connect:ClaimPhoneNumber",
        "connect:ImportPhoneNumber",
        "connect:ReleasePhoneNumber",
        "connect:SearchAvailablePhoneNumbers",
        "connect:CreateTrafficDistributionGroup",
        "connect:DeleteTrafficDistributionGroup",
        "connect:GetTrafficDistribution",
        "connect:UpdateTrafficDistribution"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutMetricsForConnectNamespace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/Connect"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonConnectVoiceIDFullAccess

描述：提供对 Amazon Connect Voice ID 的完全访问权限

`AmazonConnectVoiceIDFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonConnectVoiceIDFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 26 日 19:04 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 26 日 19:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonConnectVoiceIDFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "voiceid:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneBedrockModelConsumptionPolicy

描述：提供使用 Amazon Bedrock 模型的权限，包括调用为特定亚马逊域名创建的 Amazon Bedrock 应用程序推理配置文件。 DataZone

`AmazonDataZoneBedrockModelConsumptionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneBedrockModelConsumptionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 22:15
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 28 日 18:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDataZoneBedrockModelConsumptionPolicy`

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "InvokeDomainInferenceProfiles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "${datazone:domainId}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListFoundationModels",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:ListFoundationModels"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BedrockCreateSessionWithTagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateSession",
        "bedrock:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:session/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneUser" : "${datazone:userId}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${datazone:userId}",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "${datazone:domainId}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "${datazone:domainId}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneUser" : "",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : ""
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZone*"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockSessionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetSession",
        "bedrock:UpdateSession",
        "bedrock:DeleteSession",
```

```
        "bedrock:EndSession",
        "bedrock:CreateInvocation",
        "bedrock:ListInvocations",
        "bedrock:PutInvocationStep",
        "bedrock:GetInvocationStep",
        "bedrock:ListInvocationSteps",
        "bedrock:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:session/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${datazone:userId}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "${datazone:domainId}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : ""
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockListSessionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:ListSessions",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneBedrockModelManagementPolicy

描述：提供管理 Amazon Bedrock 模型访问权限的权限，包括创建、标记和删除应用程序推理配置文件。

AmazonDataZoneBedrockModelManagementPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneBedrockModelManagementPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 22:14
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 22:14
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDataZoneBedrockModelManagementPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ManageApplicationInferenceProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateInferenceProfile",
        "bedrock:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneProject"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteApplicationInferenceProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:DeleteInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateApplicationInferenceProfileUsingFoundationModels",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CreateApplicationInferenceProfileUsingBedrockModels",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneDomainExecutionRolePolicy

描述：Amazon DomainExecutionRole 服务角色 DataZone的默认策略。亚马逊使用此角色 DataZone 对亚马逊 DataZone 域中的数据进行分类、发现、管理、共享和分析。

AmazonDataZoneDomainExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneDomainExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 9 月 27 日 21:55 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 14:06
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDataZoneDomainExecutionRolePolicy`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DomainExecutionRoleStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:AcceptPredictions",
        "datazone:AcceptSubscriptionRequest",
        "datazone:AddEntityOwner",
        "datazone:AddPolicyGrant",
        "datazone:CancelMetadataGenerationRun",
        "datazone:CancelSubscription",
        "datazone:CreateAsset",
        "datazone:CreateAssetFilter",
        "datazone:CreateAssetRevision",
        "datazone:CreateAssetType",
        "datazone:CreateDataProduct",
        "datazone:CreateDataProductRevision",
        "datazone:CreateDataSource",
        "datazone:CreateDomainUnit",
        "datazone:CreateEnvironment",
        "datazone:CreateEnvironmentBlueprint",
        "datazone:CreateEnvironmentProfile",
        "datazone:CreateFormType",
        "datazone:CreateGlossary",
        "datazone:CreateGlossaryTerm",
        "datazone:CreateListingChangeSet",
        "datazone:CreateProject",
```

```
        "datazone:CreateProjectMembership",
        "datazone:CreateRule",
        "datazone:CreateSubscriptionGrant",
        "datazone:CreateSubscriptionRequest",
        "datazone:DeleteAsset",
        "datazone:DeleteAssetFilter",
        "datazone:DeleteAssetType",
        "datazone:DeleteDataProduct",
        "datazone:DeleteDataSource",
        "datazone:DeleteDomainUnit",
        "datazone:DeleteEnvironment",
        "datazone:DeleteEnvironmentBlueprint",
        "datazone:DeleteEnvironmentProfile",
        "datazone:DeleteFormType",
        "datazone:DeleteGlossary",
        "datazone:DeleteGlossaryTerm",
        "datazone:DeleteListing",
        "datazone:DeleteProject",
        "datazone:DeleteProjectMembership",
        "datazone:DeleteRule",
        "datazone:DeleteSubscriptionGrant",
        "datazone:DeleteSubscriptionRequest",
        "datazone:DeleteSubscriptionTarget",
        "datazone:DeleteTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:GetAsset",
        "datazone:GetAssetFilter",
        "datazone:GetAssetType",
        "datazone:GetDataProduct",
        "datazone:GetDataSource",
        "datazone:GetDataSourceRun",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:GetDomainUnit",
        "datazone:GetEnvironment",
        "datazone:GetEnvironmentAction",
        "datazone:GetEnvironmentActionLink",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprint",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprintConfiguration",
        "datazone:GetEnvironmentCredentials",
        "datazone:GetEnvironmentProfile",
        "datazone:GetFormType",
        "datazone:GetGlossary",
        "datazone:GetGlossaryTerm",
        "datazone:GetGroupProfile",
        "datazone:GetLineageNode",
```

```
        "datazone:GetListing",
        "datazone:GetMetadataGenerationRun",
        "datazone:GetProject",
        "datazone:GetRule",
        "datazone:GetSubscription",
        "datazone:GetSubscriptionEligibility",
        "datazone:GetSubscriptionGrant",
        "datazone:GetSubscriptionRequestDetails",
        "datazone:GetSubscriptionTarget",
        "datazone:GetTimeSeriesDataPoint",
        "datazone:GetUserProfile",
        "datazone:ListAccountEnvironments",
        "datazone:ListAssetFilters",
        "datazone:ListAssetRevisions",
        "datazone:ListDataProductRevisions",
        "datazone:ListDataSourceRunActivities",
        "datazone:ListDataSourceRuns",
        "datazone:ListDataSources",
        "datazone:ListDomainUnitsForParent",
        "datazone:ListEntityOwners",
        "datazone:ListEnvironmentActions",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurations",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
        "datazone:ListEnvironmentProfiles",
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListGroupsForUser",
        "datazone:ListLineageNodeHistory",
        "datazone:ListMetadataGenerationRuns",
        "datazone:ListNotifications",
        "datazone:ListPolicyGrants",
        "datazone:ListProjectMemberships",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:ListRules",
        "datazone:ListSubscriptionGrants",
        "datazone:ListSubscriptionRequests",
        "datazone:ListSubscriptionTargets",
        "datazone:ListSubscriptions",
        "datazone:ListTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:ListWarehouseMetadata",
        "datazone:RejectPredictions",
        "datazone:RejectSubscriptionRequest",
        "datazone:RemoveEntityOwner",
        "datazone:RemovePolicyGrant",
```

```
        "datazone:RevokeSubscription",
        "datazone:Search",
        "datazone:SearchGroupProfiles",
        "datazone:SearchListings",
        "datazone:SearchRules",
        "datazone:SearchTypes",
        "datazone:SearchUserProfiles",
        "datazone:StartDataSourceRun",
        "datazone:StartMetadataGenerationRun",
        "datazone:UpdateAssetFilter",
        "datazone:UpdateDataSource",
        "datazone:UpdateDomainUnit",
        "datazone:UpdateEnvironment",
        "datazone:UpdateEnvironmentBlueprint",
        "datazone:UpdateEnvironmentDeploymentStatus",
        "datazone:UpdateEnvironmentProfile",
        "datazone:UpdateGlossary",
        "datazone:UpdateGlossaryTerm",
        "datazone:UpdateProject",
        "datazone:UpdateRule",
        "datazone:UpdateSubscriptionGrantStatus",
        "datazone:UpdateSubscriptionRequest"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RAMResourceShareStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:GetResourceShareAssociations",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary

描述：Amazon 为环境 DataZone 创建 IAM 角色以执行数据分析操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义其权限边界。

AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 9 月 11 日 23:38 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 17 日 23:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateGlueConnection",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:*DataQuality*",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:BatchDeleteConnection",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:BatchStopJobRun",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:CreateTable",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:DeleteBlueprint",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:DeleteCrawler",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteWorkflow",
```

```
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:ListJobs",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:ResetJobBookmark",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:SearchTables",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:StartCrawler",
        "glue:StartCrawlerSchedule",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:StopCrawler",
        "glue:StopCrawlerSchedule",
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:UpdateConnection",
        "glue:UpdateCrawler",
        "glue:UpdateCrawlerSchedule",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:UpdateWorkflow"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "glue.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SameAccountKmsOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ListKeys"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsOperationsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ListKeys",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Verify",
        "kms:Sign"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AnalyticsOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:*",
        "sqlworkbench:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "QueryOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ImportNotebook",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListQueryExecutions",
```

```
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:TerminateSession",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:UpdateNotebook",
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:Describe*",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:CreateTable",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
```

```
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:ListJobs",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:SearchTables",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:UpdateTable",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeQueries",
        "logs:DescribeQueryDefinitions",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:FilterLogEvents",
        "lakeformation:GetDataAccess",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:GetResourceLFTags",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
```

```
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift:CreateClusterUser",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeDataShares",
        "redshift:GetClusterCredentials",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
        "redshift:JoinGroup",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "QueryOperationsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:GetQueryResultsStream"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerOperationsWithTagKeys",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "*",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "*"
        },
        "Null" : {
```

```
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneDomain",
            "AmazonDataZoneProject"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:RestoreObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/datazone/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneS3BucketLocation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListDataZoneS3Bucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : [
            "*/datazone/*",
            "datazone/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NotDeniedOperations",
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "datazone:*",
        "sqlworkbench:*",
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ImportNotebook",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:ListTableMetadata",
```

```
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:TerminateSession",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:UpdateNotebook",
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:Describe*",
        "glue:*DataQuality*",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:BatchDeleteConnection",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:BatchStopJobRun",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:CreateTable",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:DeleteBlueprint",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:DeleteCrawler",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeletePartition",
```

```
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:ListJobs",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:ResetJobBookmark",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:SearchTables",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:StartCrawler",
        "glue:StartCrawlerSchedule",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:StopCrawler",
        "glue:StopCrawlerSchedule",
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:UpdateConnection",
        "glue:UpdateCrawler",
        "glue:UpdateCrawlerSchedule",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:UpdateWorkflow",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:List*",
        "iam:PassRole",
        "kms:DescribeKey",
```

```
            "kms:Decrypt",
            "kms:Encrypt",
            "kms:GenerateDataKey",
            "kms:ListKeys",
            "kms:Verify",
            "kms:Sign",
            "logs:DescribeLogGroups",
            "logs:DescribeLogStreams",
            "logs:DescribeMetricFilters",
            "logs:DescribeQueries",
            "logs:DescribeQueryDefinitions",
            "logs:StartQuery",
            "logs:StopQuery",
            "logs:GetLogEvents",
            "logs:GetLogGroupFields",
            "logs:GetQueryResults",
            "logs:GetLogRecord",
            "logs:PutLogEvents",
            "logs:CreateLogStream",
            "logs:FilterLogEvents",
            "lakeformation:GetDataAccess",
            "lakeformation:GetDataLakeSettings",
            "lakeformation:GetResourceLFTags",
            "lakeformation:ListPermissions",
            "redshift-data:ListTables",
            "redshift-data:DescribeTable",
            "redshift-data:ListSchemas",
            "redshift-data:ListDatabases",
            "redshift-data:ExecuteStatement",
            "redshift-data:GetStatementResult",
            "redshift-data:DescribeStatement",
            "redshift:CreateClusterUser",
            "redshift:DescribeClusters",
            "redshift:DescribeDataShares",
            "redshift:GetClusterCredentials",
            "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
            "redshift:JoinGroup",
            "redshift-serverless:ListNamespaces",
            "redshift-serverless:ListWorkgroups",
            "redshift-serverless:GetNamespace",
            "redshift-serverless:GetWorkgroup",
            "redshift-serverless:GetCredentials",
            "s3:AbortMultipartUpload",
            "s3:DeleteObject",
```

```
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:RestoreObject",
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:TagResource",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneFullAccess

描述： DataZone 通过提供对 Amazon 的完全访问权限 AWS Management Console 以及对亚马逊所需的相关服务的有限访问权限。

`AmazonDataZoneFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 9 月 22 日 20:06 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 18:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneFullAccess`

策略版本

策略版本：v6（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "iam:ListRoles",
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "iam:ListUsers",
        "glue:GetDatabases",
        "codeconnections:ListConnections",
        "codeconnections:ListTagsForResource",
        "codewhisperer:ListProfiles",
        "bedrock:ListInferenceProfiles",
        "bedrock:ListFoundationModels",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "aoss:ListSecurityPolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BucketReadOnlyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateBucketStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-datazone*",
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ConfigureBucketStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketCORS",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketVersioning"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamCreateResourceStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : "datazone:Domain"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamResourceStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:DeleteResourceShare",
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:RejectResourceShareInvitation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : [
            "DataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamResourceReadOnlyStatement",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:ListResourceSharePermissions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RamAssociateResourceSharePermissionStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:AssociateResourceSharePermission",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ram:PermissionArn" : [
            "arn:aws:ram::aws:permission/AWSRAMDefaultPermissionAmazonDataZoneDomain",
            "arn:aws:ram::aws:permission/
AWSRAMPermissionAmazonDataZoneDomainFullAccessWithPortalAccess",
            "arn:aws:ram::aws:permission/
AWSRAMPermissionsAmazonDatazoneDomainExtendedServiceAccess",
            "arn:aws:ram::aws:permission/
AWSRAMPermissionsAmazonDatazoneDomainExtendedServiceWithPortalAccess"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:passedToService" : "datazone.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetPolicyStatement",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetPolicy",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/service-role/AmazonDataZoneRedshiftAccessPolicy*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneTagOnCreateDomainProjectTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneDomain",
            "AmazonDataZoneProject"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneTagOnCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneDomain"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecretStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConnectionStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TagCodeConnectionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "for-use-with-all-datazone-projects"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "UntagCodeConnectionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "for-use-with-all-datazone-projects"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMParameterStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParametersByPath",
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/q*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/genAI*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/profiles*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "UseKMSKeyPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/EnableKeyForAmazonDataZone" : "true"
        },
        "Null" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/EnableKeyForAmazonDataZone" : "false"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ssm.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityPolicyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:GetSecurityPolicy",
        "aoss:CreateSecurityPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "genai-studio-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetFoundationModelStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetFoundationModel",
        "bedrock:GetFoundationModelAvailability"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GetInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:inference-profile/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagApplicationInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "false",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteApplicationInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:DeleteInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneFullUserAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 DataZone，但不允许管理域名、用户或关联账户。

`AmazonDataZoneFullUserAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneFullUserAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 9 月 22 日 21:06 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 19 日 21:38
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneFullUserAccess`

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneUserOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:AcceptPredictions",
        "datazone:AcceptSubscriptionRequest",
        "datazone:AddEntityOwner",
        "datazone:AddPolicyGrant",
        "datazone:CancelMetadataGenerationRun",
        "datazone:CancelSubscription",
        "datazone:CreateAsset",
        "datazone:CreateAssetFilter",
        "datazone:CreateAssetRevision",
        "datazone:CreateAssetType",
        "datazone:CreateDataProduct",
        "datazone:CreateDataProductRevision",
        "datazone:CreateDataSource",
        "datazone:CreateDomainUnit",
        "datazone:CreateEnvironment",
        "datazone:CreateEnvironmentBlueprint",
        "datazone:CreateEnvironmentProfile",
        "datazone:CreateFormType",
        "datazone:CreateGlossary",
        "datazone:CreateGlossaryTerm",
        "datazone:CreateListingChangeSet",
        "datazone:CreateProject",
        "datazone:CreateProjectMembership",
        "datazone:CreateRule",
        "datazone:CreateSubscriptionGrant",
        "datazone:CreateSubscriptionRequest",
        "datazone:DeleteAsset",
        "datazone:DeleteAssetFilter",
        "datazone:DeleteAssetType",
        "datazone:DeleteDataProduct",
        "datazone:DeleteDataSource",
```

```
        "datazone:DeleteDomainUnit",
        "datazone:DeleteEnvironment",
        "datazone:DeleteEnvironmentBlueprint",
        "datazone:DeleteEnvironmentProfile",
        "datazone:DeleteFormType",
        "datazone:DeleteGlossary",
        "datazone:DeleteGlossaryTerm",
        "datazone:DeleteListing",
        "datazone:DeleteProject",
        "datazone:DeleteProjectMembership",
        "datazone:DeleteRule",
        "datazone:DeleteSubscriptionGrant",
        "datazone:DeleteSubscriptionRequest",
        "datazone:DeleteSubscriptionTarget",
        "datazone:DeleteTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:GetAsset",
        "datazone:GetAssetFilter",
        "datazone:GetAssetType",
        "datazone:GetDataProduct",
        "datazone:GetDataSource",
        "datazone:GetDataSourceRun",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:GetDomainUnit",
        "datazone:GetEnvironment",
        "datazone:GetEnvironmentActionLink",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprint",
        "datazone:GetEnvironmentCredentials",
        "datazone:GetEnvironmentProfile",
        "datazone:GetFormType",
        "datazone:GetGlossary",
        "datazone:GetGlossaryTerm",
        "datazone:GetGroupProfile",
        "datazone:GetIamPortalLoginUrl",
        "datazone:GetLineageNode",
        "datazone:GetListing",
        "datazone:GetMetadataGenerationRun",
        "datazone:GetProject",
        "datazone:GetRule",
        "datazone:GetSubscription",
        "datazone:GetSubscriptionEligibility",
        "datazone:GetSubscriptionGrant",
        "datazone:GetSubscriptionRequestDetails",
        "datazone:GetSubscriptionTarget",
        "datazone:GetTimeSeriesDataPoint",
```

```
        "datazone:GetUserProfile",
        "datazone:ListAccountEnvironments",
        "datazone:ListAssetFilters",
        "datazone:ListAssetRevisions",
        "datazone:ListDataProductRevisions",
        "datazone:ListDataSourceRunActivities",
        "datazone:ListDataSourceRuns",
        "datazone:ListDataSources",
        "datazone:ListDomainUnitsForParent",
        "datazone:ListEntityOwners",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurations",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
        "datazone:ListEnvironmentProfiles",
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListGroupsForUser",
        "datazone:ListLineageNodeHistory",
        "datazone:ListMetadataGenerationRuns",
        "datazone:ListNotifications",
        "datazone:ListPolicyGrants",
        "datazone:ListProjectMemberships",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:ListRules",
        "datazone:ListSubscriptionGrants",
        "datazone:ListSubscriptionRequests",
        "datazone:ListSubscriptionTargets",
        "datazone:ListSubscriptions",
        "datazone:ListTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:ListWarehouseMetadata",
        "datazone:PostTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:RejectPredictions",
        "datazone:RejectSubscriptionRequest",
        "datazone:RemoveEntityOwner",
        "datazone:RemovePolicyGrant",
        "datazone:RevokeSubscription",
        "datazone:Search",
        "datazone:SearchGroupProfiles",
        "datazone:SearchListings",
        "datazone:SearchRules",
        "datazone:SearchTypes",
        "datazone:SearchUserProfiles",
        "datazone:StartDataSourceRun",
        "datazone:StartMetadataGenerationRun",
        "datazone:UpdateAssetFilter",
        "datazone:UpdateDataSource",
```

```
        "datazone:UpdateDomainUnit",
        "datazone:UpdateEnvironment",
        "datazone:UpdateEnvironmentBlueprint",
        "datazone:UpdateEnvironmentDeploymentStatus",
        "datazone:UpdateEnvironmentProfile",
        "datazone:UpdateGlossary",
        "datazone:UpdateGlossaryTerm",
        "datazone:UpdateProject",
        "datazone:UpdateRule",
        "datazone:UpdateSubscriptionGrantStatus",
        "datazone:UpdateSubscriptionRequest"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RAMResourceShareOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:GetResourceShareAssociations",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneGlueManageAccessRolePolicy

描述：该政策授予允许 Amazon DataZone 启用发布和数据访问权限的权限。

`AmazonDataZoneGlueManageAccessRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneGlueManageAccessRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 9 月 22 日 20:21 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 8 日 21:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDataZoneGlueManageAccessRolePolicy`

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GlueTagDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource",
        "glue:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ForAnyValue:StringLikeIfExists" : {
          "aws:TagKeys" : "DataZoneDiscoverable_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueDataQuality",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "glue:ListDataQualityResults",
        "glue:GetDataQualityResult"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:dataQualityRuleset/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueCrawler",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:ListCrawls",
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:crawler/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueTableDatabaseCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTables",
        "glue:SearchTables",
        "glue:CreateCatalog",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteCatalog",
        "glue:DeleteDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/*",
        "arn:aws:glue:*:*:userDefinedFunction/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueGetTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetTags",
        "glue:GetCatalog"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LakeformationResourceSharing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:BatchGrantPermissions",
        "lakeformation:BatchRevokePermissions",
        "lakeformation:CreateDataCellsFilter",
        "lakeformation:CreateLakeFormationOptIn",
        "lakeformation:DeleteDataCellsFilter",
        "lakeformation:DeleteLakeFormationOptIn",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:GetDataCellsFilter",
        "lakeformation:GetResourceLFTags",
        "lakeformation:ListDataCellsFilter",
        "lakeformation:ListLakeFormationOptIns",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "lakeformation:RegisterResource",
        "lakeformation:RevokePermissions",
        "lakeformation:UpdateDataCellsFilter",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetTable",
```

```
        "organizations:DescribeOrganization",
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "ram:ListResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LakeformationResourceFederatedSharing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "lakeformation:GlueARN" : "true"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceSharing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteResourcePolicy",
        "glue:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ram.amazonaws.com"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountLakeFormationResourceSharing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : [
            "glue:Table",
            "glue:Database",
            "glue:Catalog"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceShareInvitation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AcceptResourceShareInvitation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ram:*:*:resource-share-invitation/*"
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceSharingViaLakeFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DeleteResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:ListResourceSharePermissions",
        "ram:UpdateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : [
            "LakeFormation*"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetResourceSharesViaLakeFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:GetResourceShares",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceSharingViaLakeFormationHybrid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:AssociateResourceSharePermission",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ram:PermissionArn" : "arn:aws:ram::aws:permission/AWSRAMLFEnabled*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSDecrypt",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/datazone:projectId" : "proj-all"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetRoleForDataZone",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSageMakerManageAccess*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerManageAccess*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleForDataLocationRegistration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSageMakerManageAccess*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerManageAccess*",
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lakeformation.amazonaws.com",
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CreateCatalogEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateCatalogS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketTagging"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::redshift-staging-bucket*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZonePortalFullAccessPolicy

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 DataZone APIs

AmazonDataZonePortalFullAccessPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZonePortalFullAccessPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 26 日 18:24 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 26 日 18:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZonePortalFullAccessPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "datazonecontrol:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZonePreviewConsoleFullAccess

描述： DataZone 通过提供对 Amazon 预览版的完全访问权限 AWS Management Console。还提供对其他相关服务的部分访问权限。

AmazonDataZonePreviewConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZonePreviewConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 28 日 15:16 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 13 日 18:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZonePreviewConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazonecontrol:*"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetDatabase",
        "redshift:DescribeClusters",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "iam:ListRoles",
        "sso:DescribeRegisteredRegions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/AmazonDataZone-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetPolicy",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:iam::*:policy/service-role/AmazonDataZoneBootstrapServicePolicy-
AmazonDataZoneBootstrapRole",
        "arn:aws:iam::*:policy/service-role/AmazonDataZoneServicePolicy-
AmazonDataZoneServiceRole"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZoneServiceRole*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZoneServiceRole*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZoneBootstrapRole*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZoneBootstrapRole",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZoneDomainExecutionRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZoneDomainExecutionRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:passedToService" : "datazonecontrol.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneProjectDeploymentPermissionsBoundary

描述：Amazon DataZone 创建用于部署数据分析项目的 IAM 角色。 DataZone 在创建这些角色时使用此策略来定义其权限边界。

AmazonDataZoneProjectDeploymentPermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneProjectDeploymentPermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 21 日 02:54 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 4 日 02:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneProjectDeploymentPermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*datazone*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateKey",
        "kms:TagResource",
        "athena:CreateWorkGroup",
        "athena:TagResource",
        "iam:TagRole",
        "iam:TagPolicy",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:TagLogGroup",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "datazone:*"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/datazone:projectId" : "proj-*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:DeleteWorkGroup",
        "kms:ScheduleKeyDeletion",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:EnableKeyRotation",
        "kms:DisableKeyRotation",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Encrypt",
```

```
        "kms:Decrypt",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/datazone:projectId" : "proj-*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "datazone:projectId"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeletePolicy",
        "s3:DeleteBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/datazone*",
        "arn:aws:s3:::datazone*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter*",
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/*datazone*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "lakeformation:RegisterResource",
        "lakeformation:DeregisterResource",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:PutDataLakeSettings",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:RevokePermissions",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDatabase",
        "sts:GetCallerIdentity"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*datazone*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketTagging",
```

```
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:GetObject*",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:List*",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:DeleteObject*",
        "s3:PutObject*",
        "s3:Abort*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:Get*",
        "athena:List*",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:Get*",
        "ec2:List*",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:DeleteRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:PutKeyPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "NotResource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:VpceServiceName" : [
            "com.amazonaws.*.logs",
            "com.amazonaws.*.s3",
            "com.amazonaws.*.glue",
            "com.amazonaws.*.athena"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:GetTemplateSummary"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "s3:GetObject*",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:List*",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:DeleteObject*",
        "s3:PutObject*",
        "s3:Abort*",
        "s3:DeleteBucket"
      ],
      "NotResource" : [
        "arn:aws:s3:::*datazone*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "kms:*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParameter",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketPolicy",
```

```
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:DeleteBucket",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:DeletePolicy",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "athena:*",
        "kms:*",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDatabase",
        "lambda:*",
        "ec2:*",
        "logs:*",
        "servicecatalog:CreateApplication",
        "servicecatalog:DeleteApplication",
        "servicecatalog:GetApplication",
        "lakeformation:RegisterResource",
        "lakeformation:DeregisterResource",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:PutDataLakeSettings",
        "lakeformation:RevokePermissions",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "iam:CreateRole",
        "iam:DeleteRole",
```

```
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:UntagRole",
        "iam:PassRole",
        "iam:TagRole",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:GetObject*",
        "s3:Abort*",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:PutObject*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary

描述：Amazon 为项目 DataZone 创建 IAM 角色以执行数据分析操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义其权限边界。

`AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 21 日 02:51 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 21 日 02:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneProjectRolePermissionsBoundary`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:List*",
        "s3:Get*",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:RestoreObject",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:List*",
        "s3:Get*",
        "kms:List*",
        "kms:Get*",
        "kms:Describe*",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:Describe*",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "logs:*",
        "athena:TerminateSession",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "athena:BatchGet*",
        "athena:List*",
        "athena:UpdateNotebook",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:Get*",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
```

```
            "athena:CreateNotebook",
            "athena:ImportNotebook",
            "organizations:DescribeOrganization",
            "organizations:DescribeAccount",
            "lakeformation:GetDataAccess",
            "lakeformation:BatchGrantPermissions",
            "lakeformation:GrantPermissions",
            "lakeformation:GetDataLakeSettings",
            "lakeformation:PutDataLakeSettings",
            "lakeformation:BatchRevokePermissions",
            "lakeformation:GetResourceLFTags",
            "lakeformation:ListPermissions",
            "ram:CreateResourceShare",
            "ram:UpdateResourceShare",
            "ram:DeleteResourceShare",
            "ram:AssociateResourceShare",
            "ram:DisassociateResourceShare",
            "ram:AcceptResourceShareInvitation",
            "ram:Get*",
            "ram:List*",
            "redshift:DescribeClusters",
            "redshift:JoinGroup",
            "redshift:CreateClusterUser",
            "redshift:GetClusterCredentials",
            "redshift-data:*",
            "redshift:AuthorizeDataShare",
            "redshift:DescribeDataShares",
            "redshift:AssociateDataShareConsumer",
            "tag:GetResources",
            "iam:ListRoles",
            "iam:ListUsers",
            "iam:ListGroups",
            "iam:ListRolePolicies",
            "iam:GetRole",
            "iam:GetRolePolicy",
            "glue:CreateTable",
            "glue:BatchCreatePartition",
            "glue:CreatePartition",
            "glue:CreatePartitionIndex",
            "glue:CreateDataQualityRuleset",
            "glue:CreateBlueprint",
            "glue:CreateJob",
            "glue:CreateConnection",
            "glue:CreateCrawler",
```

```
        "glue:CreateWorkflow",
        "sqlworkbench:*",
        "datazone:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:List*",
        "kms:Get*",
        "kms:Describe*",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:ReEncrypt*",
        "kms:Verify",
        "kms:Sign",
        "kms:GenerateDataKey",
        "glue:*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/datazone:projectId" : "false"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:BatchGet*",
        "glue:SearchTables",
        "glue:List*",
        "glue:Get*",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:PutResourcePolicy",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "s3:List*",
        "s3:Get*",
        "s3:Describe*",
```

```
            "s3:DeleteObjectVersion",
            "s3:RestoreObject",
            "s3:ReplicateObject",
            "s3:PutObject",
            "s3:AbortMultipartUpload",
            "s3:CreateBucket",
            "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
            "s3:PutObjectRetention",
            "s3:DeleteObject",
            "kms:List*",
            "kms:Get*",
            "kms:Describe*",
            "kms:Decrypt",
            "kms:Encrypt",
            "kms:ReEncrypt*",
            "kms:Verify",
            "kms:Sign",
            "kms:GenerateDataKey",
            "ec2:Describe*",
            "ec2:CreateNetworkInterface",
            "ec2:DeleteNetworkInterface",
            "ec2:CreateTags",
            "ec2:DeleteTags",
            "logs:*",
            "athena:*",
            "glue:BatchGet*",
            "glue:Get*",
            "glue:SearchTables",
            "glue:List*",
            "glue:CreateDatabase",
            "glue:UpdateDatabase",
            "glue:CreateTable",
            "glue:DeleteTable",
            "glue:BatchDeleteTable",
            "glue:UpdateTable",
            "glue:BatchCreatePartition",
            "glue:CreatePartition",
            "glue:DeletePartition",
            "glue:BatchDeletePartition",
            "glue:PutResourcePolicy",
            "glue:CreatePartitionIndex",
            "glue:BatchUpdatePartition",
            "glue:DeleteTableVersion",
            "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
```

```
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:StopCrawler",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:UpdateCrawler",
        "glue:DeleteBlueprint",
        "glue:UpdateWorkflow",
        "glue:StartCrawler",
        "glue:ResetJobBookmark",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:StopCrawlerSchedule",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:DeleteCrawler",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:BatchStopJobRun",
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:UpdateCrawlerSchedule",
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:UpdateConnection",
        "glue:BatchDeleteConnection",
        "glue:StartCrawlerSchedule",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:*DataQuality*",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:DeleteResourcePolicy",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "lakeformation:GetDataAccess",
        "lakeformation:BatchGrantPermissions",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
```

```
        "lakeformation:PutDataLakeSettings",
        "lakeformation:BatchRevokePermissions",
        "lakeformation:GetResourceLFTags",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "ram:*",
        "redshift:*",
        "redshift-data:*",
        "tag:GetResources",
        "iam:List*",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:PassRole",
        "sqlworkbench:*",
        "datazone:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneRedshiftGlueProvisioningPolicy

描述：Amazon DataZone 是一项数据管理服务，可让您对数据进行分类、发现、管理、共享和分析。借助 Amazon DataZone，您可以跨账户和支持的地区共享和访问您的数据。亚马逊 DataZone 简化了您的跨 AWS 服务体验，包括但不限于亚马逊 Redshift、Amazon Athena、Glue 和 Lake Formation。AWS AWS

`AmazonDataZoneRedshiftGlueProvisioningPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneRedshiftGlueProvisioningPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 9 月 22 日 20:19 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 23 日 18:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneRedshiftGlueProvisioningPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonDataZonePermissionsToCreateEnvironmentRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AmazonDataZoneEnvironmentRolePermissionsBoundary",
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ],
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZonePermissionsToManageCreatedEnvironmentRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneCFStackCreationForEnvironments",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZoneEnvironment"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneCFStackManagementForEnvironments",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentParameterValidation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:PutDataLakeSettings",
        "lakeformation:RevokePermissions",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:GetDatabase",
        "athena:GetWorkGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift:DescribeClusters",
        "secretsmanager:ListSecrets"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentLakeFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:RegisterResource",
        "lakeformation:DeregisterResource",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:ListResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentGlueDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteDatabase"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentAthenaDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:DeleteWorkGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentAthenaResourceCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:CreateWorkGroup",
        "athena:TagResource",
        "iam:TagRole",
        "iam:TagPolicy",
        "logs:TagLogGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZoneEnvironment"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentLogGroupCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:datazone-*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZoneEnvironment"
        },
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentLogGroupManagement",
      "Action" : [
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:datazone-*",
      "Effect" : "Allow",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentIAMPolicyManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeletePolicy",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:DeletePolicyVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentS3ValidationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentKMSDecryptPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToTagAmazonDataZoneEnvironmentGlueResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZoneEnvironment"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToGetAmazonDataZoneEnvironmentBlueprintTemplates",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ExecuteStatement"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeStatementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeStatement"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetSecretValuePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd*"
        }
```

```
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneRedshiftManageAccessRolePolicy

描述：此政策允许亚马逊将亚马逊 DataZone Redshift 数据发布到目录中。它还允许亚马逊授予访问 DataZone 权限或撤销对目录中已发布的亚马逊 Redshift 或 Amazon Redshift Serverless 资源的访问权限或撤消访问权限。

`AmazonDataZoneRedshiftManageAccessRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneRedshiftManageAccessRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 9 月 22 日 20:15 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 7 日 00:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDataZoneRedshiftManageAccessRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "redshiftDataScopeDownPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListDatabases"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "listSecretsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:ListSecrets",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "getWorkgroupPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift-serverless:GetWorkgroup",
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "createAndDeleteWorkgroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:CreateWorkgroup",
        "redshift-serverless:DeleteWorkgroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "getNamespacePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift-serverless:GetNamespace",
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "createAndDeleteNamespacePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "redshift-serverless:CreateNamespace",
        "redshift-serverless:DeleteNamespace"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "redshiftDataPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "dataSharesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:AuthorizeDataShare",
        "redshift:DescribeDataShares"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:datashare:*/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "associateDataShareConsumerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift:AssociateDataShareConsumer",
      "Resource" : "arn:aws:redshift:*:*:datashare:*/datazone*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary

描述：该 AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary 策略是允许对在 Amazon DataZone 配置的 SageMaker 环境中创建的执行角色的权限列表。

`AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 23 日 23:01 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 21 日 23:06
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAllNonAdminSageMakerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*",
        "sagemaker-geospatial:*"
      ],
      "NotResource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:flow-definition/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSageMakerProfileManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateUserProfile",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:UpdateUserProfile",
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowLakeFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAddTagsForDomainResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:TaggingAction" : [
            "CreateApp",
            "CreateSpace",
            "CreateUserProfile"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowStudioActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
        "sagemaker:DescribeApp",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeSpace",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:ListApps",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListSpaces",
        "sagemaker:ListUserProfiles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAppActionsForUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/*/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAppActionsForSharedSpaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/${sagemaker:DomainId}/*/*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Shared"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowMutatingActionsOnSharedSpacesWithoutOwner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace",
        "sagemaker:UpdateSpace"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/${sagemaker:DomainId}/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RestrictMutatingActionsOnSpacesToOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace",
        "sagemaker:UpdateSpace"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/${sagemaker:DomainId}/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/
${sagemaker:DomainId}/${sagemaker:UserProfileName}"
        },
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private",
            "Shared"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RestrictMutatingActionsOnPrivateSpaceAppsToOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/${sagemaker:DomainId}/*/*/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/
${sagemaker:DomainId}/${sagemaker:UserProfileName}"
        },
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowFlowDefinitionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:*",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:sagemaker:*:*:flow-definition/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "sagemaker:WorkteamType" : [
            "private-crowd",
            "vendor-crowd"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAWSServiceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:*",
        "datazone:*",
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:CreateRepository",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:List*",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
```

```
            "ec2:DescribeDhcpOptions",
            "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
            "ec2:DescribeRouteTables",
            "ec2:DescribeSecurityGroups",
            "ec2:DescribeSubnets",
            "ec2:DescribeVpcEndpoints",
            "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
            "ec2:DescribeVpcs",
            "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
            "ecr:BatchGetImage",
            "ecr:Describe*",
            "ecr:GetAuthorizationToken",
            "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
            "ecr:StartImageScan",
            "elastic-inference:Connect",
            "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
            "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
            "fsx:DescribeFileSystems",
            "groundtruthlabeling:*",
            "iam:GetRole",
            "iam:ListRoles",
            "kms:DescribeKey",
            "kms:ListAliases",
            "lambda:ListFunctions",
            "logs:CreateLogDelivery",
            "logs:CreateLogGroup",
            "logs:CreateLogStream",
            "logs:DeleteLogDelivery",
            "logs:DescribeLogGroups",
            "logs:DescribeLogStreams",
            "logs:GetLogDelivery",
            "logs:GetLogEvents",
            "logs:ListLogDeliveries",
            "logs:PutLogEvents",
            "logs:UpdateLogDelivery",
            "redshift-data:BatchExecuteStatement",
            "redshift-data:CancelStatement",
            "redshift-data:DescribeStatement",
            "redshift-data:DescribeTable",
            "redshift-data:ExecuteStatement",
            "redshift-data:GetStatementResult",
            "redshift-data:ListSchemas",
            "redshift-data:ListTables",
            "redshift-serverless:GetCredentials",
```

```
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "servicecatalog:Describe*",
        "servicecatalog:List*",
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
        "servicecatalog:SearchProducts",
        "servicecatalog:SearchProvisionedProducts",
        "sns:ListTopics",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowRAMInvitation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:AcceptResourceShareInvitation",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : "dzd_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowECRActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:SetRepositoryPolicy",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:BatchDeleteImage",
        "ecr:UploadLayerPart",
        "ecr:DeleteRepositoryPolicy",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:TagResource",
        "ecr:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/sagemaker*",
```

```
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/datazone*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCodeCommitActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codecommit:*:*:*sagemaker*",
        "arn:aws:codecommit:*:*:*SageMaker*",
        "arn:aws:codecommit:*:*:*Sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCodeBuildActions",
      "Action" : [
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "codebuild:StartBuild"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codebuild:*:*:project/sagemaker*",
        "arn:aws:codebuild:*:*:build/*"
      ],
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Sid" : "AllowStepFunctionsActions",
      "Action" : [
        "states:DescribeExecution",
        "states:GetExecutionHistory",
        "states:StartExecution",
        "states:StopExecution",
        "states:UpdateStateMachine"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:states:*:*:statemachine:*sagemaker*",
        "arn:aws:states:*:*:execution:*sagemaker*:*"
      ],
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowSecretManagerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonSageMaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowServiceCatalogProvisionProduct",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:ProvisionProduct"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowServiceCatalogTerminateUpdateProvisionProduct",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:TerminateProvisionedProduct",
        "servicecatalog:UpdateProvisionedProduct"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "servicecatalog:userLevel" : "self"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ObjectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
```

```
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:RestoreObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::SageMaker-DataZone*",
        "arn:aws:s3:::DataZone-SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::Sagemaker-DataZone*",
        "arn:aws:s3:::DataZone-Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-datazone*",
        "arn:aws:s3:::datazone-sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::amazon-datazone*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3GetObjectWithSageMakerExistingObjectTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/SageMaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3GetObjectWithServiceCatalogProvisioningExistingObjectTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ExistingObjectTag/servicecatalog:provisioning" : "true"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:PutBucketCors"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::SageMaker-DataZone*",
        "arn:aws:s3:::DataZone-SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::Sagemaker-DataZone*",
        "arn:aws:s3:::DataZone-Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-datazone*",
        "arn:aws:s3:::datazone-sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::amazon-datazone*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadSageMakerJumpstartArtifacts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-us-west-2/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-us-east-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-us-east-2/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-eu-west-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-eu-central-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-south-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-northeast-2/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-northeast-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-southeast-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-southeast-2/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowLambdaInvokeFunction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*SageMaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*sagemaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*Sagemaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*LabelingFunction*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateServiceLinkedRoleForSageMakerApplicationAutoscaling",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_SageMakerEndpoint",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sagemaker.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSNSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Subscribe",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:*SageMaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*Sagemaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForSageMakerRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/sm-provisioning/datazone_usr_sagemaker_execution_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "bedrock.amazonaws.com",
            "states.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com",
            "events.amazonaws.com",
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "forecast.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountKmsOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ListKeys"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsOperationsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ListKeys",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:RetireGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowAthenaActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ImportNotebook",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:TerminateSession",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:UpdateNotebook",
```

```
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:UpdatePreparedStatement"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueCreateDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/default"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowRedshiftGetClusterCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentials"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/sagemaker_access*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowListTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCloudformationListStackResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:ListJobs",
        "glue:CreateSession",
        "glue:RunStatement",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:CreateTable",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:CreateDataQualityRuleset",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTable",
        "glue:SearchTables",
```

```
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueActionsWithEnvironmentTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:SearchTables",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:StopCrawler",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:UpdateCrawler",
        "glue:DeleteBlueprint",
        "glue:UpdateWorkflow",
        "glue:StartCrawler",
        "glue:ResetJobBookmark",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:StopCrawlerSchedule",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:DeleteCrawler",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:BatchStopJobRun",
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:UpdateCrawlerSchedule",
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:UpdateConnection",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetPartition",
```

```
        "glue:GetPartitions",
        "glue:BatchDeleteConnection",
        "glue:StartCrawlerSchedule",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:*DataQuality*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueDefaultAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:BatchGet*",
        "glue:Get*",
        "glue:SearchTables",
        "glue:List*",
        "glue:RunStatement"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/default",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/dz-sm-*",
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowRedshiftClusterActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowCreateClusterUser",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:CreateClusterUser"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSecretActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "false",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "false",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneDomain",
            "AmazonDataZoneProject"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ForecastOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "forecast:CreateExplainabilityExport",
        "forecast:CreateExplainability",
        "forecast:CreateForecastEndpoint",
```

```
        "forecast:CreateAutoPredictor",
        "forecast:CreateDatasetImportJob",
        "forecast:CreateDatasetGroup",
        "forecast:CreateDataset",
        "forecast:CreateForecast",
        "forecast:CreateForecastExportJob",
        "forecast:CreatePredictorBacktestExportJob",
        "forecast:CreatePredictor",
        "forecast:DescribeExplainabilityExport",
        "forecast:DescribeExplainability",
        "forecast:DescribeAutoPredictor",
        "forecast:DescribeForecastEndpoint",
        "forecast:DescribeDatasetImportJob",
        "forecast:DescribeDataset",
        "forecast:DescribeForecast",
        "forecast:DescribeForecastExportJob",
        "forecast:DescribePredictorBacktestExportJob",
        "forecast:GetAccuracyMetrics",
        "forecast:InvokeForecastEndpoint",
        "forecast:GetRecentForecastContext",
        "forecast:DescribePredictor",
        "forecast:TagResource",
        "forecast:DeleteResourceTree"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:forecast:*:*:*Canvas*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RDSOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DescribeDBInstances",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventBridgeRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:PutTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeTagBasedOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeListTagOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:ListTagsForResource",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEMR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListClusters"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSOAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:CreateApplicationAssignment",
        "sso:AssociateProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DenyNotAction",
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "sagemaker:*",
        "sagemaker-geospatial:*",
        "sqlworkbench:*",
        "datazone:*",
        "forecast:*",
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
```

```
            "athena:GetNamedQuery",
            "athena:GetPreparedStatement",
            "athena:GetQueryExecution",
            "athena:GetQueryResults",
            "athena:GetQueryResultsStream",
            "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
            "athena:GetTableMetadata",
            "athena:GetWorkGroup",
            "athena:ImportNotebook",
            "athena:ListDatabases",
            "athena:ListDataCatalogs",
            "athena:ListEngineVersions",
            "athena:ListNamedQueries",
            "athena:ListPreparedStatements",
            "athena:ListQueryExecutions",
            "athena:ListTableMetadata",
            "athena:ListTagsForResource",
            "athena:ListWorkGroups",
            "athena:StartCalculationExecution",
            "athena:StartQueryExecution",
            "athena:StartSession",
            "athena:StopCalculationExecution",
            "athena:StopQueryExecution",
            "athena:TerminateSession",
            "athena:UpdateNamedQuery",
            "athena:UpdateNotebook",
            "athena:UpdateNotebookMetadata",
            "athena:UpdatePreparedStatement",
            "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
            "cloudformation:GetTemplateSummary",
            "cloudformation:ListStackResources",
            "cloudwatch:DeleteAlarms",
            "cloudwatch:DescribeAlarms",
            "cloudwatch:GetMetricData",
            "cloudwatch:GetMetricStatistics",
            "cloudwatch:ListMetrics",
            "cloudwatch:PutMetricAlarm",
            "cloudwatch:PutMetricData",
            "codebuild:BatchGetBuilds",
            "codebuild:StartBuild",
            "codecommit:BatchGetRepositories",
            "codecommit:CreateRepository",
            "codecommit:GetRepository",
            "codecommit:List*",
```

```
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:Describe*",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:SetRepositoryPolicy",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:BatchDeleteImage",
        "ecr:UploadLayerPart",
        "ecr:DeleteRepositoryPolicy",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:StartImageScan",
        "ecr:TagResource",
        "ecr:UntagResource",
        "elastic-inference:Connect",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "events:PutRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:PutTargets",
        "events:TagResource",
        "events:ListTagsForResource",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "glue:SearchTables",
```

```
            "glue:NotifyEvent",
            "glue:StartBlueprintRun",
            "glue:PutWorkflowRunProperties",
            "glue:StopCrawler",
            "glue:DeleteJob",
            "glue:DeleteWorkflow",
            "glue:UpdateCrawler",
            "glue:DeleteBlueprint",
            "glue:UpdateWorkflow",
            "glue:StartCrawler",
            "glue:ResetJobBookmark",
            "glue:UpdateJob",
            "glue:StartWorkflowRun",
            "glue:StopCrawlerSchedule",
            "glue:ResumeWorkflowRun",
            "glue:DeleteCrawler",
            "glue:UpdateBlueprint",
            "glue:BatchStopJobRun",
            "glue:StopWorkflowRun",
            "glue:BatchGet*",
            "glue:UpdateCrawlerSchedule",
            "glue:DeleteConnection",
            "glue:UpdateConnection",
            "glue:Get*",
            "glue:BatchDeleteConnection",
            "glue:StartCrawlerSchedule",
            "glue:StartJobRun",
            "glue:CreateWorkflow",
            "glue:*DataQuality*",
            "glue:List*",
            "glue:CreateSession",
            "glue:RunStatement",
            "glue:BatchCreatePartition",
            "glue:CreateDatabase",
            "glue:CreatePartitionIndex",
            "glue:CreateTable",
            "glue:BatchUpdatePartition",
            "glue:BatchDeletePartition",
            "glue:UpdateTable",
            "glue:DeleteTableVersion",
            "glue:DeleteTable",
            "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
            "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
            "glue:DeletePartitionIndex",
```

```
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateCrawler",
        "groundtruthlabeling:*",
        "iam:CreateServiceLinkedRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "iam:PassRole",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ListKeys",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:RetireGrant",
        "lakeformation:GetDataAccess",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:InvokeFunction",
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:Describe*",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "ram:AcceptResourceShareInvitation",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "redshift:CreateClusterUser",
        "redshift:GetClusterCredentials",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:CancelStatement",
```

```
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:PutBucketCors",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:RestoreObject",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:TagResource",
        "servicecatalog:Describe*",
        "servicecatalog:List*",
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
        "servicecatalog:SearchProducts",
        "servicecatalog:SearchProvisionedProducts",
        "servicecatalog:ProvisionProduct",
        "servicecatalog:TerminateProvisionedProduct",
        "servicecatalog:UpdateProvisionedProduct",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Subscribe",
        "sns:CreateTopic",
```

```
        "sns:Publish",
        "states:DescribeExecution",
        "states:GetExecutionHistory",
        "states:StartExecution",
        "states:StopExecution",
        "states:UpdateStateMachine",
        "tag:GetResources",
        "sso:CreateApplicationAssignment",
        "sso:AssociateProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy

描述：该 AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy 策略授予 Amazon DataZone 授予用户访问 SageMaker 环境中各种资源所需的权限。

AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 23 日 23:34 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 21 日 20:21

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneSageMakerManageAccessRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeFeatureGroup",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:DescribeModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:DescribeAlgorithm",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:GetModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:Search"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerTaggingPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
```

```
            "sagemaker:shared-with:*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelPackageGroupPolicyPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:PutModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroupPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:sagemaker:*:*:model-package-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerRAMPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerRAMResourcePolicyPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:PutResourcePolicy",
        "sagemaker:GetResourcePolicy",
        "sagemaker:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:sagemaker:*:*:feature-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerRAMTagResourceSharePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:TagResource"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:*:ram:*:*:resource-share/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AwsDataZoneDomainId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerRAMDeleteResourceSharePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:DeleteResourceShare"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ram:*:*:resource-share/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AwsDataZoneDomainId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerRAMCreateResourceSharePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : [
            "sagemaker:*"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AwsDataZoneDomainId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerS3BucketPolicyPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy",
```

```
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-datazone*",
        "arn:aws:s3:::SageMaker-DataZone*",
        "arn:aws:s3:::datazone-sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::DataZone-SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::amazon-datazone*",
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-datazone*",
        "arn:aws:s3:::SageMaker-DataZone*",
        "arn:aws:s3:::datazone-sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::DataZone-SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::amazon-datazone*",
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerECRPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:SetRepositoryPolicy",
        "ecr:DeleteRepositoryPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerKMSReadPermission",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneEnvironment"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerKMSGrantPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneEnvironment"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "kms:GrantOperations" : [
            "Decrypt"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy

描述：该 AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy 政策授予亚马逊 DataZone 与亚马逊 SageMaker互操作所需的权限。

AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 23 日 23:32 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 9 日 20:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDataZoneSageMakerProvisioningRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateSageMakerStudio",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateDomain"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneEnvironment"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteSageMakerStudio",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DeleteDomain"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneEnvironment"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentSageMakerDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeDomain"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/sm-provisioning/datazone_usr*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com",
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ],
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZonePermissionsToCreateEnvironmentRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
```

```
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/sm-provisioning/datazone_usr*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ],
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AmazonDataZoneSageMakerEnvironmentRolePermissionsBoundary"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZonePermissionsToManageEnvironmentRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/sm-provisioning/datazone_usr*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZonePermissionsToCreateSageMakerServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSageMakerNotebooks"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentParameterValidation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "sagemaker:ListDomains"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentKMSKeyValidation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneEnvironmentGluePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateConnection",
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:connection/dz-sm-athena-glue-connection-*",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/dz-sm-redshift-cluster-connection-*",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/dz-sm-redshift-serverless-connection-*",
```

```
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDetectiveFullAccess

描述：提供对 Amazon Detective 服务的完全访问权限并限定对控制台 UI 依赖项的访问权限

AmazonDetectiveFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDetectiveFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 30 日 17:57 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 17 日 19:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDetectiveFullAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "detective:*",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "guardduty:ArchiveFindings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:guardduty:*:*:detector/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "guardduty:GetFindings",
        "guardduty:ListDetectors"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityHub:GetFindings"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDetectiveInvestigatorAccess

描述：为调查人员提供对 Amazon Detective 服务的访问权限并限定对控制台 UI 依赖项的访问权限。该策略允许出于调查目的深入探究 Detective，并允许对 Guardduty 的有限写入权限。

`AmazonDetectiveInvestigatorAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDetectiveInvestigatorAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 1 月 17 日 15:24 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 03:13 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDetectiveInvestigatorAccess`

策略版本

策略版本：v3（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DetectivePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "detective:BatchGetGraphMemberDatasources",
        "detective:BatchGetMembershipDatasources",
        "detective:DescribeOrganizationConfiguration",
        "detective:GetFreeTrialEligibility",
        "detective:GetGraphIngestState",
        "detective:GetMembers",
        "detective:GetPricingInformation",
        "detective:GetUsageInformation",
        "detective:ListDatasourcePackages",
        "detective:ListGraphs",
        "detective:ListHighDegreeEntities",
        "detective:ListInvitations",
        "detective:ListMembers",
        "detective:ListOrganizationAdminAccount",
        "detective:ListTagsForResource",
        "detective:SearchGraph",
        "detective:StartInvestigation",
        "detective:GetInvestigation",
        "detective:ListInvestigations",
        "detective:UpdateInvestigationState",
        "detective:ListIndicators",
        "detective:InvokeAssistant"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "GuardDutyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "guardduty:ArchiveFindings",
        "guardduty:GetFindings",
        "guardduty:ListDetectors"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityHub:GetFindings"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDetectiveMemberAccess

描述：为成员提供对 Amazon Detective 服务的访问权限并限定对控制台 UI 依赖项的访问权限。

AmazonDetectiveMemberAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDetectiveMemberAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 1 月 17 日 15:16 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 17 日 15:16 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDetectiveMemberAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "detective:AcceptInvitation",
        "detective:BatchGetMembershipDatasources",
        "detective:DisassociateMembership",
        "detective:GetFreeTrialEligibility",
        "detective:GetPricingInformation",
        "detective:GetUsageInformation",
        "detective:ListInvitations",
        "detective:RejectInvitation"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDetectiveOrganizationsAccess

描述：为 Organizations 提供管理 Amazon Detective 的委托管理员的访问权限并限定对控制台 UI 依赖项的访问权限。此策略还授予为 Detective 创建服务相关角色的权限。

`AmazonDetectiveOrganizationsAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDetectiveOrganizationsAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 2 日 15:20 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 2 日 15:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDetectiveOrganizationsAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "detective:DisableOrganizationAdminAccount",
```

```
        "detective:EnableOrganizationAdminAccount",
        "detective:ListOrganizationAdminAccount"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "detective.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "detective.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "detective.amazonaws.com",
            "guardduty.amazonaws.com",
            "macie.amazonaws.com",
            "securityhub.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDetectiveServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 Amazon Detective 代表您进行服务调用

AmazonDetectiveServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 18 日 19:47 UTC

- 编辑时间：2021 年 11 月 18 日 19:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonDetectiveServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDevOpsGuruConsoleFullAccess

描述：该策略授予对 DevOps Guru 控制台的完全访问权限。

`AmazonDevOpsGuruConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDevOpsGuruConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 12 月 17 日 18:43 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 25 日 18:18 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDevOpsGuruConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "devops-guru:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationListStacksAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CloudWatchGetMetricDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SnsListTopicsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SnsTopicOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:DevOps-Guru-*"
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruSlrCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/devops-guru.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDevOpsGuru",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "devops-guru.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruSlrDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
```

```
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/devops-guru.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDevOpsGuru"
    },
    {
      "Sid" : "RDSDescribeDBInstancesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PerformanceInsightsMetricsDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pi:GetResourceMetrics",
        "pi:DescribeDimensionKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsFilterLogEventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DevOps-Guru-Analysis" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDevOpsGuruFullAccess

描述：提供对 Amazon DevOps Guru 的完全访问权限。

AmazonDevOpsGuruFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDevOpsGuruFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 16:38 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 25 日 18:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDevOpsGuruFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "devops-guru:*"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationListStacksAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchGetMetricDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SnsListTopicsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SnsTopicOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:DevOps-Guru-*"
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruSlrCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/devops-guru.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDevOpsGuru",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "devops-guru.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruSlrDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/devops-guru.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDevOpsGuru"
    },
    {
      "Sid" : "RDSDescribeDBInstancesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsFilterLogEventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DevOps-Guru-Analysis" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDevOpsGuruOrganizationsAccess

描述：提供在组织内启用和管理 Amazon DevOps Guru 的权限。

AmazonDevOpsGuruOrganizationsAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDevOpsGuruOrganizationsAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 15 日 23:50 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 15 日 23:50 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDevOpsGuruOrganizationsAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruOrganizationsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "devops-guru:DescribeOrganizationHealth",
        "devops-guru:DescribeOrganizationResourceCollectionHealth",
        "devops-guru:DescribeOrganizationOverview",
```

```
        "devops-guru:ListOrganizationInsights",
        "devops-guru:SearchOrganizationInsights"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListRoots"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:organizations::*:"
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsAdminDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "devops-guru.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDevOpsGuruReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon DevOps Guru 控制台的只读访问权限。

AmazonDevOpsGuruReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDevOpsGuruReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 16:34 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 25 日 18:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDevOpsGuruReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruReadOnlyAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "devops-guru:DescribeAccountHealth",
        "devops-guru:DescribeAccountOverview",
        "devops-guru:DescribeAnomaly",
        "devops-guru:DescribeEventSourcesConfig",
        "devops-guru:DescribeFeedback",
        "devops-guru:DescribeInsight",
        "devops-guru:DescribeResourceCollectionHealth",
        "devops-guru:DescribeServiceIntegration",
        "devops-guru:GetCostEstimation",
        "devops-guru:GetResourceCollection",
        "devops-guru:ListAnomaliesForInsight",
        "devops-guru:ListEvents",
        "devops-guru:ListInsights",
        "devops-guru:ListAnomalousLogGroups",
        "devops-guru:ListMonitoredResources",
        "devops-guru:ListNotificationChannels",
        "devops-guru:ListRecommendations",
        "devops-guru:SearchInsights",
        "devops-guru:StartCostEstimation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationListStacksAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/devops-guru.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDevOpsGuru"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchGetMetricDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSDescribeDBInstancesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsFilterLogEventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DevOps-Guru-Analysis" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDevOpsGuruServiceRolePolicy

描述：Amazon DevOpsGuru 访问您的资源所需的服务相关角色。

AmazonDevOpsGuruServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 10:24 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 10 日 14:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonDevOpsGuruServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:DescribeAnomalyDetectors",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:ListDashboards",
        "cloudwatch:GetDashboard",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListImports",
```

```
        "codedeploy:BatchGetDeployments",
        "codedeploy:GetDeploymentGroup",
        "codedeploy:ListDeployments",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:GetResourceConfigHistory",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "xray:GetServiceGraph",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "pi:GetResourceMetrics",
        "tag:GetResources",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConcurrency",
        "lambda:GetAccountSettings",
        "lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:GetPolicy",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:ListStreams",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "s3:GetBucketNotification",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketTagging",
```

```
        "s3:GetBucketWebsite",
        "s3:GetIntelligentTieringConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:GetReplicationConfiguration",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListStorageLensConfigurations",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistory",
        "servicequotas:ListServiceQuotas"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutTargetsOnASpecificRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/DevOps-Guru-managed-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateOpsItem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAddTagsToOpsItem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessOpsItem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetOpsItem",
        "ssm:UpdateOpsItem"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DevOps-GuruInsightSsmOpsItemRelated" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateManagedRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutRule",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/DevOpsGuruManagedRule*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessManagedRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/DevOpsGuruManagedRule*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowOtherOperationsOnManagedRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/DevOpsGuruManagedRule*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "devops-guru.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowTagBasedFilterLogEvents",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:FilterLogEvents"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DevOps-Guru-Analysis" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAPIGatewayGetIntegrations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apigateway:GET",
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/??????????",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integration"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDMSCloudWatchLogsRole

描述：提供将 DMS 复制日志上传到客户账户中的 Cloudwatch 日志的权限。

AmazonDMSCloudWatchLogsRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDMSCloudWatchLogsRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 1 月 7 日 23:44 UTC

- 编辑时间：2023 年 5 月 23 日 21:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDMSCloudWatchLogsRole

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowDescribeOnAllLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescribeOfAllLogStreamsOnDmsTasksLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-tasks-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-serverless-replication-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreationOfDmsLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-tasks-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-serverless-replication-*:log-stream:"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreationOfDmsLogStream",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-tasks-*:log-stream:dms-task-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-serverless-replication-*:log-stream:dms-
serverless-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowUploadOfLogEventsToDmsLogStream",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-tasks-*:log-stream:dms-task-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:dms-serverless-replication-*:log-stream:dms-
serverless-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDMSRedshiftS3Role

描述：提供管理 DMS 的 Redshift 端点的 S3 设置所需的权限。

AmazonDMSRedshiftS3Role 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDMSRedshiftS3Role 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 4 月 20 日 17:05 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 8 日 18:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDMSRedshiftS3Role

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
```

```
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:DeleteBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::dms-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDMSVPCManagementRole

描述：提供管理 AWS 托管客户配置的 VPC 设置的权限

AmazonDMSVPCManagementRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDMSVPCManagementRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 11 月 18 日 16:33 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 25 日 15:19 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonDMSVPCManagementRole`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Statement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDocDB-ElasticServiceRolePolicy

描述：允许亚马逊 DocumentDB-Elastic 代表您管理 AWS 资源。

AmazonDocDB-ElasticServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建日期：2022 年 11 月 30 日 14:17 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 30 日 14:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonDocDB-ElasticServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/DocDB-Elastic"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDocDBConsoleFullAccess

描述：提供使用 AWS Management Console管理 Amazon DocumentDB（兼容 MongoDB）的完全访问权限。请注意，该政策还授予发布账户内所有 SNS 主题的完全访问权限、创建和编辑亚马逊 EC2 实例和 VPC 配置的权限、在 Amazon KMS 上查看和列出密钥的权限，以及对 Amazon RDS 和 Amazon Neptune 的完全访问权限。

`AmazonDocDBConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDocDBConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 9 日 20:37 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 11 日 18:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDocDBConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v6（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DocdbSids",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "docdb-elastic:CreateCluster",
        "docdb-elastic:UpdateCluster",
        "docdb-elastic:GetCluster",
        "docdb-elastic:DeleteCluster",
        "docdb-elastic:ListClusters",
        "docdb-elastic:CreateClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:GetClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:DeleteClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:ListClusterSnapshots",
        "docdb-elastic:RestoreClusterFromSnapshot",
        "docdb-elastic:TagResource",
        "docdb-elastic:UntagResource",
        "docdb-elastic:ListTagsForResource",
        "docdb-elastic:CopyClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:StartCluster",
        "docdb-elastic:StopCluster",
        "docdb-elastic:GetPendingMaintenanceAction",
        "docdb-elastic:ListPendingMaintenanceActions",
        "docdb-elastic:ApplyPendingMaintenanceAction",
        "rds:AddRoleToDBCluster",
        "rds:AddSourceIdentifierToSubscription",
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:ApplyPendingMaintenanceAction",
        "rds:CopyDBClusterParameterGroup",
        "rds:CopyDBClusterSnapshot",
        "rds:CopyDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBCluster",
        "rds:CreateDBClusterParameterGroup",
        "rds:CreateDBClusterSnapshot",
        "rds:CreateDBInstance",
        "rds:CreateDBParameterGroup",
```

```
        "rds:CreateDBSubnetGroup",
        "rds:CreateEventSubscription",
        "rds:CreateGlobalCluster",
        "rds:DeleteDBCluster",
        "rds:DeleteDBClusterParameterGroup",
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:DeleteDBParameterGroup",
        "rds:DeleteDBSubnetGroup",
        "rds:DeleteEventSubscription",
        "rds:DeleteGlobalCluster",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBLogFiles",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:DescribeEngineDefaultParameters",
        "rds:DescribeEventCategories",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribePendingMaintenanceActions",
        "rds:DescribeValidDBInstanceModifications",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:FailoverDBCluster",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:ModifyDBCluster",
        "rds:ModifyDBClusterParameterGroup",
        "rds:ModifyDBClusterSnapshotAttribute",
        "rds:ModifyDBInstance",
        "rds:ModifyDBParameterGroup",
        "rds:ModifyDBSubnetGroup",
```

```
        "rds:ModifyEventSubscription",
        "rds:ModifyGlobalCluster",
        "rds:PromoteReadReplicaDBCluster",
        "rds:RebootDBInstance",
        "rds:RemoveFromGlobalCluster",
        "rds:RemoveRoleFromDBCluster",
        "rds:RemoveSourceIdentifierFromSubscription",
        "rds:RemoveTagsFromResource",
        "rds:ResetDBClusterParameterGroup",
        "rds:ResetDBParameterGroup",
        "rds:RestoreDBClusterFromSnapshot",
        "rds:RestoreDBClusterToPointInTime"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DependencySids",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:AssociateVpcCidrBlock",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateCustomerGateway",
        "ec2:CreateDefaultSubnet",
        "ec2:CreateDefaultVpc",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
```

```
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeyPolicies",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListRetirableGrants",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DocdbSLRSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/rds.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRDS",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "iam:AWSServiceName" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DocdbElasticSLRSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/docdb-elastic.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDocDB-Elastic",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "docdb-elastic.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDocDBElasticFullAccess

描述：提供对 Amazon DocumentDB 弹性集群的完全访问权限以及其依赖项的其他必需权限 EC2，包括 KMS CloudWatch 和 IAM。 SecretsManager

`AmazonDocDBElasticFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDocDBElasticFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2023 年 6 月 5 日 13:51 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 11 日 18:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDocDBElasticFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DocdbElasticSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "docdb-elastic:CreateCluster",
        "docdb-elastic:UpdateCluster",
        "docdb-elastic:GetCluster",
        "docdb-elastic:DeleteCluster",
        "docdb-elastic:ListClusters",
        "docdb-elastic:CreateClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:GetClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:DeleteClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:ListClusterSnapshots",
        "docdb-elastic:RestoreClusterFromSnapshot",
        "docdb-elastic:TagResource",
        "docdb-elastic:UntagResource",
        "docdb-elastic:ListTagsForResource",
        "docdb-elastic:CopyClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:StartCluster",
        "docdb-elastic:StopCluster",
        "docdb-elastic:GetPendingMaintenanceAction",
        "docdb-elastic:ListPendingMaintenanceActions",
        "docdb-elastic:ApplyPendingMaintenanceAction"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2Sid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "docdb-elastic.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "docdb-elastic.*.amazonaws.com"
          ],
          "aws:ResourceTag/DocDBElasticFullAccess" : "*"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "KMSGrantSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/DocDBElasticFullAccess" : "*",
          "kms:ViaService" : [
            "docdb-elastic.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretManagerSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:GetResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/DocDBElasticFullAccess" : "*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "docdb-elastic.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudwatchSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
```

```
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SLRSid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/docdb-elastic.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDocDB-Elastic",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "docdb-elastic.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDocDBElasticReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Docdb-Elastic 和指标的只读访问权限。 CloudWatch

AmazonDocDBElasticReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDocDBElasticReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 8 日 14:37 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 21 日 16:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDocDBElasticReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "docdb-elastic:ListClusters",
        "docdb-elastic:GetCluster",
        "docdb-elastic:ListClusterSnapshots",
        "docdb-elastic:GetClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDocDBFullAccess

描述：提供对 Amazon DocumentDB（兼容 MongoDB）的完全访问权限。请注意，该策略还授予向账户内的所有 SNS 主题发布的完全访问权限，以及对 Amazon RDS 和 Amazon Neptune 的完全访问权限。

`AmazonDocDBFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDocDBFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 9 日 20:21 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 9 日 20:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDocDBFullAccess`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "rds:AddRoleToDBCluster",
        "rds:AddSourceIdentifierToSubscription",
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:ApplyPendingMaintenanceAction",
        "rds:CopyDBClusterParameterGroup",
        "rds:CopyDBClusterSnapshot",
        "rds:CopyDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBCluster",
        "rds:CreateDBClusterParameterGroup",
        "rds:CreateDBClusterSnapshot",
        "rds:CreateDBInstance",
        "rds:CreateDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBSubnetGroup",
        "rds:CreateEventSubscription",
        "rds:DeleteDBCluster",
        "rds:DeleteDBClusterParameterGroup",
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:DeleteDBParameterGroup",
        "rds:DeleteDBSubnetGroup",
        "rds:DeleteEventSubscription",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBLogFiles",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultClusterParameters",
```

```
        "rds:DescribeEngineDefaultParameters",
        "rds:DescribeEventCategories",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribePendingMaintenanceActions",
        "rds:DescribeValidDBInstanceModifications",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:FailoverDBCluster",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:ModifyDBCluster",
        "rds:ModifyDBClusterParameterGroup",
        "rds:ModifyDBClusterSnapshotAttribute",
        "rds:ModifyDBInstance",
        "rds:ModifyDBParameterGroup",
        "rds:ModifyDBSubnetGroup",
        "rds:ModifyEventSubscription",
        "rds:PromoteReadReplicaDBCluster",
        "rds:RebootDBInstance",
        "rds:RemoveRoleFromDBCluster",
        "rds:RemoveSourceIdentifierFromSubscription",
        "rds:RemoveTagsFromResource",
        "rds:ResetDBClusterParameterGroup",
        "rds:ResetDBParameterGroup",
        "rds:RestoreDBClusterFromSnapshot",
        "rds:RestoreDBClusterToPointInTime"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "kms:ListAliases",
```

```
        "kms:ListKeyPolicies",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListRetirableGrants",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Publish"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/rds.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRDS",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDocDBReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon DocumentDB（兼容 MongoDB）的只读访问权限。请注意，该策略还授予对 Amazon RDS 和 Amazon Neptune 资源的访问权限。

AmazonDocDBReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDocDBReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 9 日 20:30 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 9 日 20:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDocDBReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBLogFiles",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEventCategories",
```

```
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribePendingMaintenanceActions",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:ListTagsForResource"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListRetirableGrants",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeyPolicies"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
```

```
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*:log-stream:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/docdb/*:log-stream:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDRSVPCManagement

描述：提供管理 Amazon 托管客户配置的 VPC 设置的权限

AmazonDRSVPCManagement 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDRSVPCManagement 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 9 月 2 日 00:09 UTC
- 编辑时间：2015 年 9 月 2 日 00:09 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDRSVPCManagement

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDynamoDBFullAccess

描述：通过提供对亚马逊 DynamoDB 的完全访问权限。 AWS Management Console

AmazonDynamoDBFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDynamoDBFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 29 日 17:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDynamoDBFullAccess

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "dynamodb:*",
        "dax:*",
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
```

```
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "datapipeline:ActivatePipeline",
        "datapipeline:CreatePipeline",
        "datapipeline:DeletePipeline",
        "datapipeline:DescribeObjects",
        "datapipeline:DescribePipelines",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datapipeline:PutPipelineDefinition",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:CreateEventSourceMapping",
        "lambda:DeleteEventSourceMapping",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:DeleteFunction",
        "resource-groups:ListGroups",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "resource-groups:CreateGroup",
        "tag:GetResources",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeStreamSummary"
```

```
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : "cloudwatch:GetInsightRuleReport",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:insight-rule/DynamoDBContributorInsights*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "application-autoscaling.amazonaws.com",
            "application-autoscaling.amazonaws.com.cn",
            "dax.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "replication.dynamodb.amazonaws.com",
            "dax.amazonaws.com",
            "dynamodb.application-autoscaling.amazonaws.com",
            "contributorinsights.dynamodb.amazonaws.com",
            "kinesisreplication.dynamodb.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDynamoDBFullAccess_v2

描述：提供对亚马逊 DynamoDB 的完全访问权限

AmazonDynamoDBFullAccess_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonDynamoDBFullAccess_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 14:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 14:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDynamoDBFullAccess_v2

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "DDBAndDAXFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:*",
        "dax:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:ListFunctions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DaxSNSIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationAutoscalingIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "application-autoscaling:service-namespace" : "dynamodb"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationAutoscalingDescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudwatchMonitoring",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListKinesisResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeStreamSummary"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ListEC2ResourcesForDaxClusterCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudwatchInsightsRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:GetInsightRuleReport",
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:insight-rule/DynamoDBContributorInsights*"
    },
    {
      "Sid" : "ServiceRoleCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "replication.dynamodb.amazonaws.com",
            "dax.amazonaws.com",
            "dynamodb.application-autoscaling.amazonaws.com",
            "contributorinsights.dynamodb.amazonaws.com",
            "kinesisreplication.dynamodb.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDynamoDBFullAccesswithDataPipeline

描述：此策略已进入弃用路径。有关指导，请参阅文档：通过 https://docs.aws.amazon.com/amazondynamodb/latest/developerguide/DynamoDBPipeline.html. Provides full access to Amazon DynamoDB including Export/Import使用 AWS Data Pipeline AWS Management Console。

`AmazonDynamoDBFullAccesswithDataPipeline` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDynamoDBFullAccesswithDataPipeline` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 11 月 12 日 02:17 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDynamoDBFullAccesswithDataPipeline`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "dynamodb:*",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe",
        "sns:SetTopicAttributes"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "DDBConsole"
    },
    {
      "Action" : [
        "lambda:*",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "DDBConsoleTriggers"
    },
    {
      "Action" : [
        "datapipeline:*",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "DDBConsoleImportExport"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Sid" : "IAMEDPRoles"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "elasticmapreduce:*",
        "datapipeline:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "EMR"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject",
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:Put*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Sid" : "S3"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonDynamoDBReadOnlyAccess

描述：通过提供对亚马逊 DynamoDB 的只读访问权限。 AWS Management Console

`AmazonDynamoDBReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonDynamoDBReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 18 日 17:38
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonDynamoDBReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "GeneralReadOnlyAccess",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "datapipeline:DescribeObjects",
        "datapipeline:DescribePipelines",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "dynamodb:BatchGetItem",
        "dynamodb:Describe*",
        "dynamodb:List*",
        "dynamodb:GetAbacStatus",
        "dynamodb:GetItem",
        "dynamodb:GetResourcePolicy",
        "dynamodb:Query",
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:PartiQLSelect",
        "dax:Describe*",
        "dax:List*",
        "dax:GetItem",
        "dax:BatchGetItem",
        "dax:Query",
        "dax:Scan",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
```

```
        "resource-groups:ListGroups",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "tag:GetResources",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeStreamSummary"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CCIAccess",
      "Action" : "cloudwatch:GetInsightRuleReport",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:insight-rule/DynamoDBContributorInsights*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEBSCSIDriverPolicy

描述：IAM 策略允许 CSI 驱动程序服务账户代表您等 EC2 向相关服务拨打电话。

AmazonEBSCSIDriverPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEBSCSIDriverPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 4 月 4 日 17:24 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 13 日 17:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEBSCSIDriverPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumesModifications"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:ModifyVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:EnableFastSnapshotRestores"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/ebs.csi.aws.com/cluster" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/CSIVolumeName" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/ebs.csi.aws.com/cluster" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/CSIVolumeName" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/kubernetes.io/created-for/pvc/name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/CSIVolumeSnapshotName" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/ebs.csi.aws.com/cluster" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/CSIVolumeSnapshotName" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/ebs.csi.aws.com/cluster" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerRegistryFullAccess

描述：提供对 Amazon ECR 资源的管理访问权限

AmazonEC2ContainerRegistryFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerRegistryFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 12 月 21 日 17:06 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 5 日 00:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2ContainerRegistryFullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:*",
        "cloudtrail:LookupEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "replication.ecr.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerRegistryPowerUser

描述：提供对 Amazon EC2 容器注册存储库的完全访问权限，但不允许删除存储库或更改策略。

AmazonEC2ContainerRegistryPowerUser 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerRegistryPowerUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 12 月 21 日 17:05 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 10 日 20:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2ContainerRegistryPowerUser

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetLifecyclePolicyPreview",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecr:DescribeImageScanFindings",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:UploadLayerPart",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:PutImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerRegistryPullOnly

描述：提供从 Amazon EC2 容器注册表存储库提取图像的权限。

AmazonEC2ContainerRegistryPullOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerRegistryPullOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 4 日 16:58 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 4 日 16:58 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2ContainerRegistryPullOnly

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchImportUpstreamImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerRegistryReadOnly

描述：提供对 Amazon EC2 容器注册表存储库的只读访问权限。

AmazonEC2ContainerRegistryReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerRegistryReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 12 月 21 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 10 日 20:56 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2ContainerRegistryReadOnly

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
```

```
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetLifecyclePolicyPreview",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecr:DescribeImageScanFindings"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerServiceAutoscaleRole

描述：为 Amazon EC2 容器服务启用任务自动扩展的策略

AmazonEC2ContainerServiceAutoscaleRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerServiceAutoscaleRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 5 月 12 日 23:25 UTC
- 编辑时间：2018 年 2 月 5 日 19:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2ContainerServiceAutoscaleRole

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:UpdateService"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerServiceEventsRole

描述：为 EC2 容器服务启用 CloudWatch 事件的策略

AmazonEC2ContainerServiceEventsRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerServiceEventsRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 5 月 30 日 16:51 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 6 日 22:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2ContainerServiceEventsRole

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:RunTask"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ecs-tasks.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecs:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "RunTask"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerServiceforEC2Role

描述：亚马逊 EC2 容器服务亚马逊 EC2 角色的默认策略。

AmazonEC2ContainerServiceforEC2Role 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerServiceforEC2Role 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 3 月 19 日 18:45 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 6 日 22:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2ContainerServiceforEC2Role

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeTags",
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:DeregisterContainerInstance",
        "ecs:DiscoverPollEndpoint",
        "ecs:Poll",
        "ecs:RegisterContainerInstance",
        "ecs:StartTelemetrySession",
        "ecs:UpdateContainerInstancesState",
        "ecs:Submit*",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
```

```
        "ecr:BatchGetImage",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecs:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "CreateCluster",
            "RegisterContainerInstance"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ContainerServiceRole

描述：Amazon ECS 服务角色的默认策略。

AmazonEC2ContainerServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ContainerServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 16:14 UTC
- 编辑时间：2016 年 8 月 11 日 13:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2ContainerServiceRole`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:Describe*",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2FullAccess

描述：提供 EC2 通过 Amazon 的完全访问权限 AWS Management Console。

AmazonEC2FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 27 日 02:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2FullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : "ec2:*",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "autoscaling:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "ec2scheduled.amazonaws.com",
            "elasticloadbalancing.amazonaws.com",
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com",
            "transitgateway.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2ReadOnlyAccess

描述： EC2 通过提供对 Amazon 的只读访问权限 AWS Management Console。

AmazonEC2ReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2ReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 27 日 10:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2ReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:Describe*",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:Describe*",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "autoscaling:Describe*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2RoleforAWSCodeDeploy

描述：提供 EC2 对 S3 存储桶的访问权限以下载修订版。 EC2 实例上的 CodeDeploy 代理需要此角色。

`AmazonEC2RoleforAWSCodeDeploy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEC2RoleforAWSCodeDeploy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2015 年 5 月 19 日 18:10 UTC
- 编辑时间：2017 年 3 月 20 日 17:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2RoleforAWSCodeDeploy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2RoleforAWSCodeDeployLimited

描述：提供对 S3 存储桶的 EC2 有限访问权限以下载修订版。 EC2 实例上的 CodeDeploy 代理需要此角色。

AmazonEC2RoleforAWSCodeDeployLimited 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2RoleforAWSCodeDeployLimited 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 24 日 17:55 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 20 日 21:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2RoleforAWSCodeDeployLimited

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:ListBucket"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/CodeDeploy/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ExistingObjectTag/UseWithCodeDeploy" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2RoleforDataPipelineRole

描述：Data Pipeline 的亚马逊 EC2 角色服务角色的默认策略。

AmazonEC2RoleforDataPipelineRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2RoleforDataPipelineRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC

- 编辑时间：2016 年 2 月 22 日 17:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2RoleforDataPipelineRole`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:*",
        "datapipeline:*",
        "dynamodb:*",
        "ec2:Describe*",
        "elasticmapreduce:AddJobFlowSteps",
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:ListInstance*",
        "elasticmapreduce:ModifyInstanceGroups",
        "rds:Describe*",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSecurityGroups",
        "s3:*",
        "sdb:*",
        "sns:*",
        "sqs:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2RoleforSSM

描述：此策略将很快被弃用。请使用亚马逊SSMManagedInstanceCore 政策在 EC2 实例上启用 AWS Systems Manager 服务核心功能。欲了解更多信息，请参阅 https://docs.aws.amazon.com/systems-manager/ latest/userguide/setup-instance-profile.html

AmazonEC2RoleforSSM 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2RoleforSSM 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 5 月 29 日 17:48 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 24 日 19:20 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2RoleforSSM

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetDeployablePatchSnapshotForInstance",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetManifest",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:PutInventory",
        "ssm:PutComplianceItems",
        "ssm:PutConfigurePackageResult",
        "ssm:UpdateAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2messages:AcknowledgeMessage",
        "ec2messages:DeleteMessage",
        "ec2messages:FailMessage",
        "ec2messages:GetEndpoint",
        "ec2messages:GetMessages",
        "ec2messages:SendReply"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:CreateComputer",
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2RolePolicyForLaunchWizard

描述：适用于 Amazon LaunchWizard 服务角色的托管策略 EC2

`AmazonEC2RolePolicyForLaunchWizard` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEC2RolePolicyForLaunchWizard` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 13 日 08:05 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 25 日 22:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEC2RolePolicyForLaunchWizard`

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/LaunchWizardResourceGroupID" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ReplaceRoute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/LaunchWizardApplicationType" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeRegions",
```

```
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "LaunchWizardResourceGroupID",
            "LaunchWizardApplicationType"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectTagging",
        "s3:GetBucketLocation",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:*",
        "arn:aws:s3:::launchwizard*",
        "arn:aws:s3:::aws-sap-data-provider/config.properties"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:Create*",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:Describe*",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:SignalResource",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "LaunchWizardResourceGroupID"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:BatchGetItem",
        "dynamodb:PutItem",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage",
        "dynamodb:Scan",
        "s3:ListBucket",
        "dynamodb:Query",
        "dynamodb:UpdateItem",
        "dynamodb:DeleteTable",
        "dynamodb:CreateTable",
        "s3:GetObject",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "s3:GetBucketLocation",
        "dynamodb:UpdateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::launchwizard*",
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/LaunchWizard*",
        "arn:aws:sqs:*:*:LaunchWizard*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ssm:resourceTag/LaunchWizardApplicationType" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSSAP-InstallBackint",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSSAP-InstallBackintForAWSBackup"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:ListTagsForResource",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "LaunchWizard*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2SpotFleetAutoscaleRole

描述：为 Amazon EC2 Spot 队列启用自动扩缩功能的策略

AmazonEC2SpotFleetAutoscaleRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2SpotFleetAutoscaleRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 8 月 19 日 18:27 UTC
- 编辑时间：2019 年 2 月 18 日 19:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2SpotFleetAutoscaleRole

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ec2.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_EC2SpotFleetRequest",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ec2.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEC2SpotFleetTaggingRole

描述：允许 EC2 Spot 队列代表您请求、终止和标记竞价型实例。

AmazonEC2SpotFleetTaggingRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEC2SpotFleetTaggingRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 6 月 29 日 18:19 UTC
- 编辑时间：2020 年 4 月 23 日 19:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEC2SpotFleetTaggingRole

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:*/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECS_FullAccess

描述：提供对 Amazon ECS 资源的管理访问权限，并通过访问其他 AWS 服务资源（包括 VPCs Auto Scaling 组和 CloudFormation 堆栈）来启用 ECS 功能。

AmazonECS_FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonECS_FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 7 日 21:36 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 13 日 19:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonECS_FullAccess

策略版本

策略版本：v21 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ECSIntegrationsManagementPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
```

```
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "appmesh:DescribeVirtualGateway",
        "appmesh:DescribeVirtualNode",
        "appmesh:ListMeshes",
        "appmesh:ListVirtualGateways",
        "appmesh:ListVirtualNodes",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:Describe*",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStack*",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "codedeploy:BatchGetApplicationRevisions",
        "codedeploy:BatchGetApplications",
        "codedeploy:BatchGetDeploymentGroups",
        "codedeploy:BatchGetDeployments",
        "codedeploy:ContinueDeployment",
        "codedeploy:CreateApplication",
        "codedeploy:CreateDeployment",
        "codedeploy:CreateDeploymentGroup",
        "codedeploy:GetApplication",
        "codedeploy:GetApplicationRevision",
        "codedeploy:GetDeployment",
        "codedeploy:GetDeploymentConfig",
        "codedeploy:GetDeploymentGroup",
        "codedeploy:GetDeploymentTarget",
        "codedeploy:ListApplicationRevisions",
        "codedeploy:ListApplications",
        "codedeploy:ListDeploymentConfigs",
        "codedeploy:ListDeploymentGroups",
        "codedeploy:ListDeployments",
        "codedeploy:ListDeploymentTargets",
        "codedeploy:RegisterApplicationRevision",
        "codedeploy:StopDeployment",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AttachInternetGateway",
```

```
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:RequestSpotFleet",
        "ec2:RunInstances",
        "ecs:*",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticloadbalancing:CreateListener",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:CreateRule",
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeleteRule",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListInstanceProfiles",
```

```
        "iam:ListRoles",
        "lambda:ListFunctions",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:FilterLogEvents",
        "route53:CreateHostedZone",
        "route53:DeleteHostedZone",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "servicediscovery:CreatePrivateDnsNamespace",
        "servicediscovery:CreateService",
        "servicediscovery:DeleteService",
        "servicediscovery:GetNamespace",
        "servicediscovery:GetOperation",
        "servicediscovery:GetService",
        "servicediscovery:ListNamespaces",
        "servicediscovery:ListServices",
        "servicediscovery:UpdateService",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParametersByPath"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/aws/service/ecs*"
    },
    {
      "Sid" : "ManagedCloudformationResourcesCleanupPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-name" : "EC2ContainerService-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TasksPassRolePolicy",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ecs-tasks.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InfrastructurePassRolePolicy",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/ecsInfrastructureRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ecs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstancePassRolePolicy",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/ecsInstanceRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutoScalingPassRolePolicy",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/ecsAutoscaleRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "application-autoscaling.amazonaws.com",
            "application-autoscaling.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ServiceLinkedRoleCreationPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "ecs.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "ecs.application-autoscaling.amazonaws.com",
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBTaggingPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "elasticloadbalancing:AddTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "elasticloadbalancing:CreateAction" : [
            "CreateTargetGroup",
            "CreateRule",
            "CreateListener",
            "CreateLoadBalancer"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECSComputeServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon ECS Compute 管理作为 ECS 托管 EC2 实例一部分的实例和相关资源的政策

AmazonECSComputeServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 3 月 24 日 17:37

- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 28 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonECSComputeServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForInstanceManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeFleets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForInstanceEventWindows",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceEventWindows"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForLaunchTemplates",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DeleteManagedLaunchTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ManagedResourceOperator" : "ecs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TerminateManagedInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ManagedResourceOperator" : "ecs.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECSInfrastructureRolePolicyForServiceConnectTransportLayerS

描述：提供对私有证书颁发机构、S AWS ecrets Manager 以及代表您管理 ECS Service Connect TLS 功能 AWS 服务 所需的其他内容的管理权限。

AmazonECSInfrastructureRolePolicyForServiceConnectTransportLayerSecurity 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonECSInfrastructureRolePolicyForServiceConnectTransportLayerSecurity 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2024 年 1 月 19 日 20:08 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 19 日 20:08 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonECSInfrastructureRolePolicyForServiceConnectTransportLayerSecurity

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:CreateSecret",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:ecs-sc!*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSCreated" : [
            "arn:aws:ecs:*:*:service/*/*",
            "arn:aws:ecs:*:*:task-set/*/*"
          ]
```

```
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSManaged" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagOnCreateSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:ecs-sc!*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSCreated" : [
            "arn:aws:ecs:*:*:service/*/*",
            "arn:aws:ecs:*:*:task-set/*/*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSManaged" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RotateTLSCertificateSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:RotateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecretVersionStage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:ecs-sc!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "ecs-sc",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ManagePrivateCertificateAuthority",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonECSManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagePrivateCertificateAuthorityForIssuingEndEntityCertificate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonECSManaged" : "true",
          "acm-pca:TemplateArn" : "arn:aws:acm-pca:::template/EndEntityCertificate/V1"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVolumes

描述：提供代表您管理与 ECS 工作负载关联的卷所需的其他 AWS 服务资源的访问权限。

AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVolumes 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVolumes 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2024 年 1 月 10 日 22:56 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 28 日 20:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVolumes

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateEBSManagedVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVolume",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSCreated" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*"
        },
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:RequestTag/AmazonECSManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEBSManagedVolumeFromSnapshot",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVolume",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "TagOnCreateVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSCreated" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*"
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVolume",
          "aws:RequestTag/AmazonECSManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeVolumesForLifecycle",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeInstancesForAttachingVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ManageEBSVolumeLifecycle",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonECSManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageVolumeAttachmentsForEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "DeleteEBSManagedVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteVolume",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonECSCreated" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonECSManaged" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVpcLattice

描述：提供代表您管理 ECS 工作负载中的 VPC Lattice 功能所需的其他 AWS 服务资源的访问权限。

AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVpcLattice 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVpcLattice 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 20:02
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 20:02
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonECSInfrastructureRolePolicyForVpcLattice

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ManagedVpcLatticeTargetRegistration",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "vpc-lattice:RegisterTargets",
        "vpc-lattice:DeregisterTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:vpc-lattice:*:*:targetgroup/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeVpcLatticeTargetGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "vpc-lattice:GetTargetGroup",
      "Resource" : [
        "arn:aws:vpc-lattice:*:*:targetgroup/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListVpcLatticeTargets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "vpc-lattice:ListTargets",
      "Resource" : [
        "arn:aws:vpc-lattice:*:*:targetgroup/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeEc2Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECSServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon ECS 管理您的集群的策略。

AmazonECSServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 14 日 01:18 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 4 日 19:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonECSServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ECSTaskManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
```

```
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:CreateHealthCheck",
        "route53:DeleteHealthCheck",
        "route53:Get*",
        "route53:List*",
        "route53:UpdateHealthCheck",
        "servicediscovery:DeregisterInstance",
        "servicediscovery:Get*",
        "servicediscovery:List*",
        "servicediscovery:RegisterInstance",
        "servicediscovery:UpdateInstanceCustomHealthStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AutoScaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AutoScalingManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DeletePolicy",
        "autoscaling:PutScalingPolicy",
        "autoscaling:SetInstanceProtection",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:PutLifecycleHook",
        "autoscaling:DeleteLifecycleHook",
        "autoscaling:CompleteLifecycleAction",
        "autoscaling:RecordLifecycleActionHeartbeat"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "autoscaling:ResourceTag/AmazonECSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutoScalingPlanManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling-plans:CreateScalingPlan",
        "autoscaling-plans:DeleteScalingPlan",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlans",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlanResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridge",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/ecs-managed-*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeRuleManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "ecs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CWAlarmManagement",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
    },
    {
      "Sid" : "ECSTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
    },
    {
      "Sid" : "CWLogGroupManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/*"
    },
    {
      "Sid" : "CWLogStreamManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "ExecuteCommandSessionManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeSessions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ExecuteCommand",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:task/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonECS-ExecuteInteractiveCommand"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudMapResourceCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:CreateHttpNamespace",
        "servicediscovery:CreateService"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonECSManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudMapResourceTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicediscovery:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonECSManaged" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudMapResourceDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:DeleteService"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonECSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudMapResourceDiscovery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:DiscoverInstances",
        "servicediscovery:DiscoverInstancesRevision"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonECSTaskExecutionRolePolicy

描述：提供对运行 Amazon ECS 任务所需的其他 AWS 服务资源的访问权限

AmazonECSTaskExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonECSTaskExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 16 日 18:48 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 16 日 18:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonECSTaskExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchGetImage",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEFSCSIDriverPolicy

描述：提供对 EFS 资源的管理访问权限和读取权限 EC2

AmazonEFSCSIDriverPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEFSCSIDriverPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 7 月 25 日 20:10 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 25 日 20:10 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEFSCSIDriverPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateAccessPoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:CreateAccessPoint"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/efs.csi.aws.com/cluster" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "efs.csi.aws.com/cluster"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowTagNewAccessPoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "elasticfilesystem:CreateAction" : "CreateAccessPoint"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/efs.csi.aws.com/cluster" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "efs.csi.aws.com/cluster"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteAccessPoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticfilesystem:DeleteAccessPoint",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/efs.csi.aws.com/cluster" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKS_CNI_Policy

描述：此策略为 Amazon VPC CNI 插件 (amazon-vpc-cni-k8s) 提供了修改您的 EKS 工作节点上的 IP 地址配置所需的权限。此权限集允许 CNI 代表您列出、描述和修改弹性网络接口。有关 AWS VPC CNI 插件的更多信息，请点击此处： https://github.com/aws/amazon-vpc-cni-k8s

`AmazonEKS_CNI_Policy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEKS_CNI_Policy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 27 日 21:07 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 4 日 20:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKS_CNI_Policy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonEKSCNIPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonEKSCNIPolicyENITag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSBlockStoragePolicy

描述：附加到 EKS 集群角色的策略，该策略授予管理集群块存储资源的权限。

AmazonEKSBlockStoragePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSBlockStoragePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 10 月 30 日 20:18
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 10 月 30 日 20:18
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSBlockStoragePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:ModifyVolume",
        "ec2:EnableFastSnapshotRestores"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
            "CSIVolumeName",
            "ebs.csi.eks.amazonaws.com/cluster",
            "kubernetes.io/cluster/*",
            "kubernetes.io/created-for/*",
            "Name",
            "KubernetesCluster"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
            "CSIVolumeSnapshotName",
            "ebs.csi.eks.amazonaws.com/cluster",
            "kubernetes.io/cluster/*",
            "Name"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSClusterPolicy

描述：此策略为 Kubernetes 提供代表您管理资源所需的权限。Kubernetes 需要 Ec2: CreateTags 权限才能在 EC2 资源上放置识别信息，包括但不限于实例、安全组和弹性网络接口。

AmazonEKSClusterPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSClusterPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 27 日 21:06 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 02:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSClusterPolicy

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonEKSClusterPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "ec2:AttachVolume",
```

```
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumesModifications",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:ModifyVolume",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeInstanceTopology",
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:ApplySecurityGroupsToLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:AttachLoadBalancerToSubnets",
        "elasticloadbalancing:ConfigureHealthCheck",
        "elasticloadbalancing:CreateListener",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerPolicy",
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicies",
```

```
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DetachLoadBalancerFromSubnets",
        "elasticloadbalancing:ModifyListener",
        "elasticloadbalancing:ModifyLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:ModifyTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:ModifyTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer",
        "elasticloadbalancing:SetLoadBalancerPoliciesOfListener",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonEKSClusterPolicySLRCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticloadbalancing.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonEKSClusterPolicyENIDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/eks:eni:owner" : "amazon-vpc-cni"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSComputePolicy

描述：附加到 EKS 集群角色的策略，该策略授予管理集群计算资源的权限。

AmazonEKSComputePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSComputePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 1 日 21:46
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 7 日 21:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSComputePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/eks:kubernetes-node-class-name" : "*",
          "aws:RequestTag/eks:kubernetes-node-pool-name" : "*"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
```

```
            "eks:kubernetes-node-class-name",
            "eks:kubernetes-node-pool-name",
            "kubernetes.io/cluster/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateFleet",
            "RunInstances",
            "CreateLaunchTemplate"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:AddRoleToInstanceProfile",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/eks*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSConnectorServiceRolePolicy

描述：此策略允许 Amazon EKS 管理 EKS 连接器的 AWS 资源

`AmazonEKSConnectorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 4 日 20:31 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 4 日 20:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEKSConnectorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AccessSSMService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateActivation",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DeleteActivation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConnectorAgentStartSession",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:eks:*:*:cluster/*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonEKS-ExecuteNonInteractiveCommand"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ConnectorAgentDeregister",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeregisterManagedInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:eks:*:*:cluster/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PassAnyRoleToSsm",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "PutManagedEventRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutRule",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "eks-connector.amazonaws.com",
          "events:source" : "aws.ssm"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PutManagedEventTarget",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutTargets",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "eks-connector.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSDashboardServiceRolePolicy

描述：此政策允许 Amazon EKS 控制面板访问和显示组织范围内的信息。该政策允许 EKS 控制面板服务收集有关您的 Organizati AWS ons 结构和账户的信息。

AmazonEKSDashboardServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 8 日 19:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 8 日 19:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEKSDashboardServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowOrganizationsReadActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSFargatePodExecutionRolePolicy

描述：提供对在 AWS Fargate 上运行 Amazon EKS 容器所需的其他 AWS 服务资源的访问权限

AmazonEKSFargatePodExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSFargatePodExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 22 日 04:34 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 22 日 04:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSFargatePodExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken",
```

```
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchGetImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSForFargateServiceRolePolicy

描述：此策略授予 Amazon EKS 运行 Fargate 任务必需的权限

`AmazonEKSForFargateServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 22 日 04:36 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 22 日 04:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEKSForFargateServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSLoadBalancingPolicy

描述：附加到 EKS 集群角色的策略，该策略授予管理集群负载平衡资源的权限。

AmazonEKSLoadBalancingPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSLoadBalancingPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 10 月 30 日 20:18
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 9 日 22:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSLoadBalancingPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:CreateListener",
        "elasticloadbalancing:CreateRule",
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
            "ingress.eks.amazonaws.com/stack",
            "ingress.eks.amazonaws.com/resource",
            "service.eks.amazonaws.com/stack",
            "service.eks.amazonaws.com/resource"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group-rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/Name" : "eks-cluster-sg*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "elasticloadbalancing:CreateAction" : [
            "CreateLoadBalancer",
            "CreateTargetGroup",
            "CreateListener",
            "CreateRule"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSecurityGroup",
            "AuthorizeSecurityGroupIngress"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:ModifyLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:SetIpAddressType",
        "elasticloadbalancing:SetSecurityGroups",
        "elasticloadbalancing:SetSubnets",
        "elasticloadbalancing:ModifyTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:ModifyTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:ModifyListener",
        "elasticloadbalancing:AddListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:ModifyListenerAttributes",
        "elasticloadbalancing:RemoveListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:ModifyRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:AssociateWebACL",
        "wafv2:DisassociateWebACL"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/webacl/*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/app/*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "shield:CreateProtection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
            "ingress.eks.amazonaws.com/stack",
            "ingress.eks.amazonaws.com/resource",
            "service.eks.amazonaws.com/stack",
            "service.eks.amazonaws.com/resource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "shield:DeleteProtection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "shield:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:shield::*:protection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
```

```
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
            "ingress.eks.amazonaws.com/stack",
            "ingress.eks.amazonaws.com/resource",
            "service.eks.amazonaws.com/stack",
            "service.eks.amazonaws.com/resource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "acm:ListCertificates",
        "acm:DescribeCertificate",
        "wafv2:GetWebACL",
        "wafv2:GetWebACLForResource",
        "elasticloadbalancing:SetWebAcl",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:GetCoipPoolUsage",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
elasticloadbalancing.amazonaws.com/AWSServiceRoleForElasticLoadBalancing",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticloadbalancing.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSLocalOutpostClusterPolicy

描述：此策略为在您的账户中运行的 EKS 本地集群控制面板实例提供代表您管理资源的权限。

AmazonEKSLocalOutpostClusterPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSLocalOutpostClusterPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 24 日 21:56 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 17:59 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSLocalOutpostClusterPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2messages:AcknowledgeMessage",
        "ec2messages:DeleteMessage",
        "ec2messages:FailMessage",
        "ec2messages:GetEndpoint",
        "ec2messages:GetMessages",
        "ec2messages:SendReply",
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel",
        "ssm:DescribeInstanceProperties",
        "ssm:DescribeDocumentParameters",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:RegisterManagedInstance",
        "ssm:UpdateInstanceInformation",
        "ssm:UpdateInstanceAssociationStatus",
        "ssm:PutComplianceItems",
        "ssm:PutInventory",
        "ecr-public:GetAuthorizationToken",
```

```
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchGetImage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/eks/*",
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/bottlerocket-admin",
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/bottlerocket-control-eks",
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/diagnostics-collector-eks",
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/kubelet-config-updater"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:eks-local.cluster.x-k8s.io/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*:*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSLocalOutpostServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon EKS Local 代表您呼叫 AWS 服务。

`AmazonEKSLocalOutpostServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 8 月 23 日 21:53 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 24 日 16:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEKSLocalOutpostServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribePlacementGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:GetConsoleOutput"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "kubernetes.io/cluster/*",
            "eks*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
```

```
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateNetworkInterface",
            "CreateSecurityGroup",
            "RunInstances"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:eks-local.cluster.x-k8s.io/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "kubernetes.io/cluster/*",
            "eks*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:eks-local.cluster.x-k8s.io/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:DeleteSecret",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:eks-local.cluster.x-k8s.io/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:DescribeSecret",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:eks-local.cluster.x-k8s.io/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/eks-local-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ssm:resourceTag/eks-local:controlplane-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*::document/AmazonEKS-ControlPlaneInstanceProxy"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ResumeSession",
        "ssm:TerminateSession"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "outposts:GetOutpost"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSNetworkingPolicy

描述：附加到 EKS 集群角色的策略，该策略授予管理集群网络资源的权限。

AmazonEKSNetworkingPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSNetworkingPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 10 月 28 日 22:34
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 10 月 28 日 22:34

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSNetworkingPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/eks:kubernetes-cni-node-name" : "*"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks:eks-cluster-name",
            "eks:kubernetes-cni-node-name"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "${aws:PrincipalTag/eks:eks-cluster-
name}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSServicePolicy

描述：此策略允许 Amazon Elastic Container Service for Kubernetes 创建和管理运行 EKS 集群所需的资源。

AmazonEKSServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSServicePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 27 日 21:08 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 14 日 21:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSServicePolicy

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "eks:UpdateClusterVersion",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/Name" : "eks-cluster-*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "route53:AssociateVPCWithHostedZone",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutLogEvents",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/eks.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonEKS",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "eks.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSServiceRolePolicy

描述：Amazon EKS 代表您调用服务所需的 AWS 服务相关角色。

AmazonEKSServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 2 月 21 日 20:10 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 14 日 20:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEKSServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
```

```
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSpotPriceHistory",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumesModifications",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:GetCoipPoolUsage",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "eks:DescribeCluster",
        "elasticloadbalancing:DescribeListenerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeSSLPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeTrustStores",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "pricing:GetProducts",
        "shield:GetSubscriptionState",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
```

```
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/Name" : "eks-cluster-sg*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "kubernetes.io/cluster/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/Name" : "eks-cluster-*"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "route53:AssociateVPCWithHostedZone",
      "Resource" : "arn:aws:route53:::hostedzone/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutLogEvents",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/eks/*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/EKS"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:CreateAccessEntry",
        "eks:DeleteAccessEntry"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "eks:accessEntryType" : "STANDARD"
        },
        "ArnLike" : {
          "eks:principalArn" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/eks.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonEKS"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:ListAssociatedAccessPolicies"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:access-entry/*/role/${aws:PrincipalAccount}/
AWSServiceRoleForAmazonEKS/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:AssociateAccessPolicy",
        "eks:DisassociateAccessPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:access-entry/*/role/${aws:PrincipalAccount}/
AWSServiceRoleForAmazonEKS/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "eks:policyArn" : [
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSComputePolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSComputeClusterPolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSNetworkingPolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSNetworkingClusterPolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSLoadBalancingPolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/
AmazonEKSLoadBalancingClusterPolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSBlockStoragePolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/
AmazonEKSBlockStorageClusterPolicy",
            "arn:aws:eks::aws:cluster-access-policy/AmazonEKSHybridPolicy"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:DescribeAccessEntry",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "eks:accessEntryType" : "EC2"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutRule",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/EKS*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "events:source" : [
            "aws.ec2",
            "aws.health"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : [
            "eks.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutTargets",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/EKS*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/eks*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ManagedResourceOperator" : [
            "eks.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteRule",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "shield:DescribeProtection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/eks:eks-cluster-name" : "*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSVPCResourceController

描述：VPC 资源控制器用于管理 ENI 和工作节点 IPs 的策略。

AmazonEKSVPCResourceController 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSVPCResourceController 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 12 日 00:55 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 12 日 00:55 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSVPCResourceController

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/eks:eni:owner" : "eks-vpc-resource-controller"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSWorkerNodeMinimalPolicy

描述：此策略允许 Amazon EKS Worker 节点连接到 Amazon EKS 集群。

`AmazonEKSWorkerNodeMinimalPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEKSWorkerNodeMinimalPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 2 日 20:03 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 2 日 20:03 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSWorkerNodeMinimalPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "WorkerNodePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks-auth:AssumeRoleForPodIdentity"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEKSWorkerNodePolicy

描述：此策略允许 Amazon EKS Worker 节点连接到 Amazon EKS 集群。

`AmazonEKSWorkerNodePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEKSWorkerNodePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 27 日 21:09 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 00:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEKSWorkerNodePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "WorkerNodePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumesModifications",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "eks:DescribeCluster",
        "eks-auth:AssumeRoleForPodIdentity"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElastiCacheFullAccess

描述：提供 ElastiCache 通过 Amazon 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AmazonElastiCacheFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElastiCacheFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 28 日 03:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElastiCacheFullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElastiCacheManagementActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticache:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/elasticache.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForElastiCache",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticache.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateVPCEndpoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:VpceServiceName" : "com.amazonaws.elasticache.serverless.*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToElastiCacheTaggedVpcEndpoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "NotResource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
    },
    {
      "Sid" : "TagVPCEndpointsOnCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint",
          "aws:RequestTag/AmazonElastiCacheManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToEc2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToKMS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToCloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToAutoScaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
```

```
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListLogDeliveryStreams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:ListDeliveryStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToOutposts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "outposts:ListOutposts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToSNS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElastiCacheReadOnlyAccess

描述： ElastiCache 通过提供对 Amazon 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AmazonElastiCacheReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElastiCacheReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElastiCacheReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elasticache:Describe*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticContainerRegistryPublicFullAccess

描述：提供对 Amazon ECR Public 资源的管理访问权限

`AmazonElasticContainerRegistryPublicFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticContainerRegistryPublicFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 17:25 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 17:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticContainerRegistryPublicFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr-public:*",
        "sts:GetServiceBearerToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticContainerRegistryPublicPowerUser

描述：提供对 Amazon ECR Public 存储库的完全访问权限，但不允许删除存储库或更改策略。

`AmazonElasticContainerRegistryPublicPowerUser` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticContainerRegistryPublicPowerUser` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 16:16 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 16:16 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticContainerRegistryPublicPowerUser`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr-public:GetAuthorizationToken",
        "sts:GetServiceBearerToken",
        "ecr-public:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr-public:GetRepositoryPolicy",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr-public:DescribeRegistries",
        "ecr-public:DescribeImages",
        "ecr-public:DescribeImageTags",
        "ecr-public:GetRepositoryCatalogData",
        "ecr-public:GetRegistryCatalogData",
        "ecr-public:InitiateLayerUpload",
        "ecr-public:UploadLayerPart",
        "ecr-public:CompleteLayerUpload",
        "ecr-public:PutImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticContainerRegistryPublicReadOnly

描述：提供对 Amazon ECR Public 存储库的只读访问权限。

`AmazonElasticContainerRegistryPublicReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticContainerRegistryPublicReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 17:27 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 17:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticContainerRegistryPublicReadOnly`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr-public:GetAuthorizationToken",
        "sts:GetServiceBearerToken",
        "ecr-public:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr-public:GetRepositoryPolicy",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr-public:DescribeRegistries",
        "ecr-public:DescribeImages",
        "ecr-public:DescribeImageTags",
        "ecr-public:GetRepositoryCatalogData",
        "ecr-public:GetRegistryCatalogData"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemClientFullAccess

描述：提供对 Amazon EFS 文件系统的根客户端访问权限

`AmazonElasticFileSystemClientFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticFileSystemClientFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2020 年 1 月 13 日 16:27 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 13 日 16:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemClientFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:ClientMount",
        "elasticfilesystem:ClientRootAccess",
        "elasticfilesystem:ClientWrite",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemClientReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon EFS 文件系统的只读客户端访问权限

AmazonElasticFileSystemClientReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonElasticFileSystemClientReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 1 月 13 日 16:24 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 13 日 16:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemClientReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:ClientMount",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemClientReadWriteAccess

描述：提供对 Amazon EFS 文件系统的读取和写入客户端访问权限

`AmazonElasticFileSystemClientReadWriteAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticFileSystemClientReadWriteAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 1 月 13 日 16:21 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 13 日 16:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemClientReadWriteAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:ClientMount",
        "elasticfilesystem:ClientWrite",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemFullAccess

描述：通过提供对 Amazon EFS 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AmazonElasticFileSystemFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticFileSystemFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 27 日 16:22 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 7 日 19:34
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemFullAccess`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElasticFileSystemFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "elasticfilesystem:CreateFileSystem",
        "elasticfilesystem:CreateMountTarget",
        "elasticfilesystem:CreateTags",
        "elasticfilesystem:CreateAccessPoint",
        "elasticfilesystem:CreateReplicationConfiguration",
        "elasticfilesystem:DeleteFileSystem",
        "elasticfilesystem:DeleteMountTarget",
        "elasticfilesystem:DeleteTags",
        "elasticfilesystem:DeleteAccessPoint",
        "elasticfilesystem:DeleteFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DeleteReplicationConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeAccountPreferences",
        "elasticfilesystem:DescribeBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:DescribeTags",
```

```
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeReplicationConfigurations",
        "elasticfilesystem:ModifyMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:PutAccountPreferences",
        "elasticfilesystem:PutBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:PutLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:PutFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:UpdateFileSystem",
        "elasticfilesystem:UpdateFileSystemProtection",
        "elasticfilesystem:TagResource",
        "elasticfilesystem:UntagResource",
        "elasticfilesystem:ListTagsForResource",
        "elasticfilesystem:Backup",
        "elasticfilesystem:Restore",
        "elasticfilesystem:ReplicationRead",
        "elasticfilesystem:ReplicationWrite",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRoleForEFS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "elasticfilesystem.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForEFS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "elasticfilesystem.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon EFS 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AmazonElasticFileSystemReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticFileSystemReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 27 日 16:25 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 7 日 19:39
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElasticFileSystemReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticfilesystem:DescribeAccountPreferences",
        "elasticfilesystem:DescribeBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:DescribeTags",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeReplicationConfigurations",
        "elasticfilesystem:ListTagsForResource",
        "elasticfilesystem:ReplicationRead",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Elastic File System 代表您管理 AWS 资源

`AmazonElasticFileSystemServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 5 日 16:52 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 7 日 19:19
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonElasticFileSystemServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-storage:MountCapsule",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
```

```
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:CreateBackupVault",
        "backup:PutBackupVaultAccessPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:backup:*:*:backup-vault:aws/efs/automatic-backup-vault"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:CreateBackupPlan",
        "backup:CreateBackupSelection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:backup:*:*:backup-plan:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/backup.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForBackup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "backup.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:CreateReplicationConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeReplicationConfigurations",
        "elasticfilesystem:DeleteReplicationConfiguration",
        "elasticfilesystem:ReplicationRead",
        "elasticfilesystem:ReplicationWrite"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticFileSystemsUtils

描述：允许客户使用 S AWS ystems Manager 自动管理其 EC2 实例上的 Amazon EFS 实用程序 (amazon-efs-utils) 包，并用于 CloudWatchLog 获取 EFS 文件系统挂载成功/失败通知。

AmazonElasticFileSystemsUtils 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonElasticFileSystemsUtils 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 29 日 15:16 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 29 日 15:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemsUtils

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetDeployablePatchSnapshotForInstance",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetManifest",
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:PutInventory",
        "ssm:PutComplianceItems",
        "ssm:PutConfigurePackageResult",
        "ssm:UpdateAssociationStatus",
```

```
        "ssm:UpdateInstanceAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2messages:AcknowledgeMessage",
        "ec2messages:DeleteMessage",
        "ec2messages:FailMessage",
        "ec2messages:GetEndpoint",
        "ec2messages:GetMessages",
        "ec2messages:SendReply"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReduceEditorsRole

描述：Amazon Elastic Editor MapReduce s 服务角色的默认策略。

`AmazonElasticMapReduceEditorsRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticMapReduceEditorsRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 16 日 21:55 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 9 日 22:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonElasticMapReduceEditorsRole`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListSteps"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
```

```
            "aws:elasticmapreduce:editor-id",
            "aws:elasticmapreduce:job-flow-id"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReduceforAutoScalingRole

描述：适用于 Auto Scaling MapReduce 的亚马逊 Elastic。允许 Auto Scaling 向您的 EMR 集群中添加和从中删除实例的角色。

`AmazonElasticMapReduceforAutoScalingRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticMapReduceforAutoScalingRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 11 月 18 日 01:09 UTC
- 编辑时间：2016 年 11 月 18 日 01:09 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonElasticMapReduceforAutoScalingRole`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ModifyInstanceGroups"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReduceforEC2Role

描述：Amazon Elastic EC2 服务角色 MapReduce 的默认策略。

`AmazonElasticMapReduceforEC2Role` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticMapReduceforEC2Role` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2017 年 8 月 11 日 23:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonElasticMapReduceforEC2Role`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Action" : [
        "cloudwatch:*",
        "dynamodb:*",
        "ec2:Describe*",
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:ListBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListSteps",
        "kinesis:CreateStream",
        "kinesis:DeleteStream",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:GetRecords",
        "kinesis:GetShardIterator",
        "kinesis:MergeShards",
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:SplitShard",
        "rds:Describe*",
        "s3:*",
        "sdb:*",
```

```
        "sns:*",
        "sqs:*",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:CreateTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:CreateUserDefinedFunction",
        "glue:UpdateUserDefinedFunction",
        "glue:DeleteUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReduceFullAccess

描述：此策略已进入弃用路径。有关指导，请参阅文档： https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ManagementGuide/emr-managed-iam-policies .html。提供对 Amazon Elastic MapReduce 及其所需的底层服务的完全访问权限，例如 EC2 和 S3

AmazonElasticMapReduceFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonElasticMapReduceFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 11 日 15:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticMapReduceFullAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:*",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:CancelSpotInstanceRequests",
        "ec2:CreateRoute",
```

```
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSpotPriceHistory",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "elasticmapreduce:*",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:ListRoles",
        "iam:PassRole",
        "kms:List*",
        "s3:*",
        "sdb:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
```

```
            "elasticmapreduce.amazonaws.com",
            "elasticmapreduce.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReducePlacementGroupPolicy

描述：允许 EMR 创建、描述和删除 EC2 置放群组的政策。

AmazonElasticMapReducePlacementGroupPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonElasticMapReducePlacementGroupPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 29 日 00:37 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 29 日 00:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticMapReducePlacementGroupPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:DescribePlacementGroups"
      ]
    },
    {
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/EMR_*",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreatePlacementGroup"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReduceReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon Elast MapReduce ic 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AmazonElasticMapReduceReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonElasticMapReduceReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 29 日 23:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticMapReduceReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:List*",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:ViewEventsFromAllClustersInConsole",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "sdb:Select",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticMapReduceRole

描述：此策略已进入弃用路径。有关指导，请参阅文档： https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ManagementGuide/emr-managed-iam-policies .html。Amazon Elastic MapReduce 服务角色的默认策略。

`AmazonElasticMapReduceRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticMapReduceRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 24 日 22:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonElasticMapReduceRole`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CancelSpotInstanceRequests",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSpotPriceHistory",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RunInstances",
```

```
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DetachVolume",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:PassRole",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "sdb:BatchPutAttributes",
        "sdb:Select",
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:Delete*",
        "sqs:GetQueue*",
        "sqs:PurgeQueue",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:Describe*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/spot.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForEC2Spot*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "spot.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticsearchServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Elasticsearch Service 代表您访问其他 AWS 服务，例如 EC2 网络 APIs 。

AmazonElasticsearchServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 7 月 7 日 00:15 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 23 日 06:58 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonElasticsearchServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "Stmt1480452973134",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:AddListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:RemoveListenerCertificates"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973135",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973136",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/ES"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973198",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973199",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/OpenSearchManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973200",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/OpenSearchManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973201",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973149",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973150",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:UnAssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973202",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticTranscoder_FullAccess

描述：向用户授予对 Elastic Transcoder 的完全访问权限以及使用 Elastic Transcoder 完整功能所需的相关服务的访问权限。

`AmazonElasticTranscoder_FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticTranscoder_FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 4 月 27 日 18:59 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 10 日 22:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticTranscoder_FullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elastictranscoder:*",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "iam:ListRoles",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "elastictranscoder.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticTranscoder_JobsSubmitter

描述：授予用户更改预设、提交作业和查看 Elastic Transcoder 设置的权限。此策略还授予使用 Elastic Transcoder 控制台所需的某些其他服务的某些只读访问权限，包括 S3、IAM 和 SNS。

`AmazonElasticTranscoder_JobsSubmitter` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticTranscoder_JobsSubmitter` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 7 日 21:12 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 10 日 22:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticTranscoder_JobsSubmitter`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elastictranscoder:Read*",
        "elastictranscoder:List*",
        "elastictranscoder:*Job",
        "elastictranscoder:*Preset",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "iam:ListRoles",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticTranscoder_ReadOnlyAccess

描述：授予用户对 Elastic Transcoder 的只读访问权限和对相关服务的列表访问权限。

`AmazonElasticTranscoder_ReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticTranscoder_ReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 7 日 21:09 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 10 日 22:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticTranscoder_ReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elastictranscoder:Read*",
        "elastictranscoder:List*",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "iam:ListRoles",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonElasticTranscoderRole

描述：Amazon Elastic Transcoder 服务角色的默认策略。

`AmazonElasticTranscoderRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonElasticTranscoderRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 13 日 22:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonElasticTranscoderRole`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:Get*",
```

```
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:*MultipartUpload*"
      ],
      "Sid" : "1",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Sid" : "2",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEMRCleanupPolicy

描述：允许 EMR 服务角色在 EMR 服务角色失去该能力时执行终止和删除 AWS EC2 资源所需的操作。

`AmazonEMRCleanupPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 26 日 23:54 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 29 日 21:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEMRCleanupPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CancelSpotInstanceRequests",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DeletePlacementGroup"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEMRContainersServiceRolePolicy

描述：允许访问运行 Amazon EMR 所需的其他 AWS 服务资源

AmazonEMRContainersServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 9 日 00:38 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 6 日 21:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEMRContainersServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:ListNodeGroups",
        "eks:DescribeNodeGroup",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "eks:ListPodIdentityAssociations",
        "eks:DescribePodIdentityAssociation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ImportCertificate",
        "acm:AddTagsToCertificate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/emr-container:endpoint:managed-certificate" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DeleteCertificate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/emr-container:endpoint:managed-certificate" : "true"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEMRFullAccessPolicy_v2

描述：提供对 Amazon EMR 的完全访问权限

AmazonEMRFullAccessPolicy_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEMRFullAccessPolicy_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 3 月 12 日 01:50 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 27 日 22:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEMRFullAccessPolicy_v2

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RunJobFlowExplicitlyWithEMRManagedTag",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:RunJobFlow"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ElasticMapReduceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:AddInstanceFleet",
        "elasticmapreduce:AddInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:AddJobFlowSteps",
        "elasticmapreduce:AddTags",
        "elasticmapreduce:CancelSteps",
        "elasticmapreduce:CreateEditor",
        "elasticmapreduce:CreatePersistentAppUI",
        "elasticmapreduce:CreateSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DeleteEditor",
        "elasticmapreduce:DeleteSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:DescribeEditor",
        "elasticmapreduce:DescribeJobFlows",
        "elasticmapreduce:DescribePersistentAppUI",
        "elasticmapreduce:DescribeSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DescribeStep",
        "elasticmapreduce:DescribeReleaseLabel",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetAutoTerminationPolicy",
        "elasticmapreduce:GetPersistentAppUIPresignedURL",
        "elasticmapreduce:ListBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListEditors",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListSecurityConfigurations",
        "elasticmapreduce:ListSteps",
```

```
        "elasticmapreduce:ListSupportedInstanceTypes",
        "elasticmapreduce:ModifyCluster",
        "elasticmapreduce:ModifyInstanceFleet",
        "elasticmapreduce:ModifyInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:OpenEditorInConsole",
        "elasticmapreduce:PutAutoScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:PutBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:PutManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:RemoveAutoScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:RemoveManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:RemoveTags",
        "elasticmapreduce:SetTerminationProtection",
        "elasticmapreduce:StartEditor",
        "elasticmapreduce:StopEditor",
        "elasticmapreduce:TerminateJobFlows",
        "elasticmapreduce:ViewEventsFromAllClustersInConsole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ViewMetricsInEMRConsole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleForElasticMapReduce",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/EMR_DefaultRole_V2",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "elasticmapreduce.amazonaws.com*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleForEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/EMR_EC2_DefaultRole",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleForAutoScaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/EMR_AutoScaling_DefaultRole",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "application-autoscaling.amazonaws.com*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ElasticMapReduceServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
elasticmapreduce.amazonaws.com*/AWSServiceRoleForEMRCleanup*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "elasticmapreduce.amazonaws.com",
            "elasticmapreduce.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleUIActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
```

```
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEMRReadOnlyAccessPolicy_v2

描述：提供对 Amazon EMR 和相关 CloudWatch 指标的只读访问权限。

AmazonEMRReadOnlyAccessPolicy_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEMRReadOnlyAccessPolicy_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 3 月 12 日 01:39 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 2 日 19:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEMRReadOnlyAccessPolicy_v2

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElasticMapReduceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:DescribeEditor",
        "elasticmapreduce:DescribeJobFlows",
        "elasticmapreduce:DescribeSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DescribeStep",
        "elasticmapreduce:DescribeReleaseLabel",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetAutoTerminationPolicy",
        "elasticmapreduce:ListBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListEditors",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListSecurityConfigurations",
        "elasticmapreduce:ListSteps",
        "elasticmapreduce:ListSupportedInstanceTypes",
        "elasticmapreduce:ViewEventsFromAllClustersInConsole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ViewMetricsInEMRConsole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEMRServerlessServiceRolePolicy

描述：允许访问运行 Amazon 所需的其他 AWS 服务资源 EMRServerless

`AmazonEMRServerlessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 5 月 20 日 23:15 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 25 日 18:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEMRServerlessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2PolicyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchPolicyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/EMRServerless",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEMRServicePolicy_v2

描述：此策略用于 Amazon EMR 服务角色，不得用于您账户中的任何其他 IAM 用户或角色。此策略授予创建和管理 EMR 相关资源以及运行 EMR 集群所需的相关服务的权限。

AmazonEMRServicePolicy_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEMRServicePolicy_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 3 月 12 日 01:11 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 3 日 20:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEMRServicePolicy_v2

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateInTaggedNetwork",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateWithEMRTaggedLaunchTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEMRTaggedLaunchTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateLaunchTemplate",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEMRTaggedInstancesAndVolumes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ResourcesToLaunchEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/ami-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:capacity-reservation/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/EMR_*",
        "arn:aws:ec2:*:*:fleet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:dedicated-host/*",
        "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ManageEMRTaggedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageTagsOnEMRTaggedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateNetworkInterfaceNeededForPrivateSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagOnCreateTaggedEMRResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances",
            "CreateFleet",
            "CreateLaunchTemplate",
            "CreateNetworkInterface"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagPlacementGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/EMR_*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListActionsForEC2Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
```

```
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateDefaultSecurityGroupWithEMRTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateDefaultSecurityGroupInVPCWithEMRTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagOnCreateDefaultSecurityGroupWithEMRTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true",
          "ec2:CreateAction" : "CreateSecurityGroup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSecurityGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEMRPlacementGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreatePlacementGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/EMR_*"
    },
    {
      "Sid" : "DeletePlacementGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeletePlacementGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AutoScaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
```

```
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsForCapacityReservations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AutoScalingCloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*_EMR_Auto_Scaling"
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleForAutoScaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/EMR_AutoScaling_DefaultRole",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "application-autoscaling.amazonaws.com*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleForEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/EMR_EC2_DefaultRole",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateAndModifyEmrServiceVPCEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEmrServiceVPCEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true",
          "aws:RequestTag/Name" : "emr-service-vpce"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagEmrServiceVPCEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint",
          "aws:RequestTag/for-use-with-amazon-emr-managed-policies" : "true",
          "aws:RequestTag/Name" : "emr-service-vpce"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonESCognitoAccess

描述：提供对 Amazon Cognito 配置服务的有限访问权限。

AmazonESCognitoAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonESCognitoAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 2 月 28 日 22:29 UTC
- 编辑时间：2021 年 12 月 20 日 14:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonESCognitoAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:CreateUserPoolClient",
        "cognito-idp:DeleteUserPoolClient",
        "cognito-idp:UpdateUserPoolClient",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:AdminInitiateAuth",
        "cognito-idp:AdminUserGlobalSignOut",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:UpdateIdentityPool",
        "cognito-identity:SetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "cognito-identity.amazonaws.com",
            "cognito-identity-us-gov.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonESFullAccess

描述：提供对 Amazon ES 配置服务的完全访问权限。

AmazonESFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonESFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 1 日 19:14 UTC
- 编辑时间：2015 年 10 月 1 日 19:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonESFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "es:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonESReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon ES 配置服务的只读访问权限。

AmazonESReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonESReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 1 日 19:18 UTC
- 编辑时间：2018 年 10 月 3 日 03:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonESReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "es:Describe*",
        "es:List*",
        "es:Get*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeApiDestinationsServiceRolePolicy

描述： EventBridge 允许代表您访问密钥管理器资源。

`AmazonEventBridgeApiDestinationsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2021 年 2 月 11 日 20:52 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 29 日 21:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEventBridgeApiDestinationsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:events!connection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "secretsmanager.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:SecretARN" : [
            "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:events!connection/*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/EventBridgeApiDestinations" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeFullAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 EventBridge。

`AmazonEventBridgeFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEventBridgeFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 11 日 14:08 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 01:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgeFullAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EventBridgeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:*",
        "schemas:*",
        "scheduler:*",
        "pipes:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMCreateServiceLinkedRoleForApiDestinations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
apidestinations.events.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonEventBridgeApiDestinations",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "apidestinations.events.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMCreateServiceLinkedRoleForAmazonEventBridgeSchemas",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/schemas.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSchemas",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "schemas.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerAccessForApiDestinations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:events!*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForEventBridge",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "events.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForScheduler",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "scheduler.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForPipes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "pipes.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgePipesFullAccess

描述：提供对 Amazon Pip EventBridge es 的完全访问权限。

`AmazonEventBridgePipesFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEventBridgePipesFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 12 月 1 日 17:03 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 17:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgePipesFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EventBridgePipesActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pipes:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForPipes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "pipes.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgePipesOperatorAccess

描述：提供对 Amazon Pipes 的只读访问权限和操作员（能够停止和开始运行 EventBridge 管道）。

`AmazonEventBridgePipesOperatorAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEventBridgePipesOperatorAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 12 月 1 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 17:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgePipesOperatorAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pipes:DescribePipe",
        "pipes:ListPipes",
        "pipes:ListTagsForResource",
        "pipes:StartPipe",
        "pipes:StopPipe"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgePipesReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon EventBridge Pipes 的只读访问权限。

AmazonEventBridgePipesReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEventBridgePipesReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 12 月 1 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 17:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgePipesReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pipes:DescribePipe",
        "pipes:ListPipes",
```

```
        "pipes:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon 的只读访问权限 EventBridge。

`AmazonEventBridgeReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEventBridgeReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 11 日 13:59 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 17:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgeReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:DescribeEventBus",
        "events:DescribeEventSource",
        "events:ListEventBuses",
        "events:ListEventSources",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "events:ListRules",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:TestEventPattern",
        "events:DescribeArchive",
        "events:ListArchives",
        "events:DescribeReplay",
        "events:ListReplays",
        "events:DescribeConnection",
        "events:ListConnections",
        "events:DescribeApiDestination",
        "events:ListApiDestinations",
        "events:DescribeEndpoint",
        "events:ListEndpoints",
        "schemas:DescribeCodeBinding",
        "schemas:DescribeDiscoverer",
        "schemas:DescribeRegistry",
        "schemas:DescribeSchema",
        "schemas:ExportSchema",
        "schemas:GetCodeBindingSource",
        "schemas:GetDiscoveredSchema",
        "schemas:GetResourcePolicy",
        "schemas:ListDiscoverers",
        "schemas:ListRegistries",
        "schemas:ListSchemas",
        "schemas:ListSchemaVersions",
        "schemas:ListTagsForResource",
        "schemas:SearchSchemas",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:GetScheduleGroup",
```

```
        "scheduler:ListSchedules",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:ListTagsForResource",
        "pipes:DescribePipe",
        "pipes:ListPipes",
        "pipes:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess

描述： AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess 托管策略授予对计划和 EventBridge 计划组使用所有计划程序操作的权限。

`AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 10 日 18:37 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 16 日 19:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgeSchedulerFullAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "scheduler:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "scheduler.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess

描述： AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess 托管策略授予只读权限，以查看有关您的日程安排和计划组的详细信息

AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 10 日 18:50 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 16 日 16:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgeSchedulerReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "scheduler:ListSchedules",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:GetScheduleGroup",
        "scheduler:ListTagsForResource"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeSchemasFullAccess

描述：提供对 Amazon EventBridge 架构的完全访问权限。

`AmazonEventBridgeSchemasFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonEventBridgeSchemasFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 28 日 23:12 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 28 日 23:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgeSchemasFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonEventBridgeSchemasFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "schemas:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonEventBridgeManageRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*Schemas*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMCreateServiceLinkedRoleForAmazonEventBridgeSchemas",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/schemas.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSchemas"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon EventBridge 架构的只读访问权限。

AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 28 日 23:05 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 1 日 00:50 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonEventBridgeSchemasReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "schemas:ListDiscoverers",
        "schemas:DescribeDiscoverer",
        "schemas:ListRegistries",
        "schemas:DescribeRegistry",
```

```
        "schemas:SearchSchemas",
        "schemas:ListSchemas",
        "schemas:ListSchemaVersions",
        "schemas:DescribeSchema",
        "schemas:GetDiscoveredSchema",
        "schemas:DescribeCodeBinding",
        "schemas:GetCodeBindingSource",
        "schemas:ListTagsForResource",
        "schemas:GetResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEventBridgeSchemasServiceRolePolicy

描述：向由 Amazon EventBridge 架构创建的托管规则授予权限。

`AmazonEventBridgeSchemasServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 27 日 01:10 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 27 日 01:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEventBridgeSchemasServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/*Schemas-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonEVSServiceRolePolicy

描述：向 EVS 授予代表您管理资源的权限

AmazonEVSServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 16 日 23:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 16 日 23:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonEVSServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeNetworkStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateEniInSubnetStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateEniWithTagStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonEVSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagOnCreateNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonEVSManaged" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateNetworkInterface"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageEniStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:AssignIpv6Addresses"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonEVSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "UpdateSecurityGroupStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFISServiceRolePolicy

描述：允许 AWS FIS 管理实验的监控和资源选择的策略。

AmazonFISServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 21 日 21:18 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 25 日 09:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonFISServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EventBridge",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "fis.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Tagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeUserResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListRoles",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeTasks",
        "ecs:ListTasks",
        "eks:DescribeNodegroup",
        "eks:DescribeCluster"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonForecastFullAccess

描述：允许访问 Amazon Forecast 的所有操作

AmazonForecastFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonForecastFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 18 日 01:52 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 18 日 01:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonForecastFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "forecast:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : "forecast.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFraudDetectorFullAccessPolicy

描述：允许访问 Amazon Fraud Detector 的所有操作

`AmazonFraudDetectorFullAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonFraudDetectorFullAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 22:46 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 22:46 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonFraudDetectorFullAccessPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "frauddetector:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:DescribeEndpoint"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : "frauddetector.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFreeRTOSFullAccess

描述：Amazon FreeRTOS 的完全访问策略

AmazonFreeRTOSFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonFreeRTOSFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 15:32 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 29 日 15:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonFreeRTOSFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "freertos:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFreeRTOSOTAUpdate

描述：允许用户访问 Amazon FreeRTOS OTA 更新

`AmazonFreeRTOSOTAUpdate` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonFreeRTOSOTAUpdate` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 8 月 27 日 22:43 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 18 日 17:47 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonFreeRTOSOTAUpdate`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::afr-ota*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "signer:StartSigningJob",
        "signer:DescribeSigningJob",
        "signer:GetSigningProfile",
        "signer:PutSigningProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DeleteJob",
        "iot:DescribeJob"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iot:*:*:job/AFR_OTA*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DeleteStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iot:*:*:stream/AFR_OTA*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateStream",
        "iot:CreateJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFSxConsoleFullAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 FSx 和通过访问相关 AWS 服务的权限 AWS Management Console。

AmazonFSxConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonFSxConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 16:36 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 7 日 19:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonFSxConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ListResourcesAssociatedWithFSxFileSystem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "kms:ListAliases",
        "logs:DescribeLogGroups",
```

```
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "FullAccessToFSx",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:AssociateFileGateway",
        "fsx:AssociateFileSystemAliases",
        "fsx:CancelDataRepositoryTask",
        "fsx:CopyBackup",
        "fsx:CopySnapshotAndUpdateVolume",
        "fsx:CreateBackup",
        "fsx:CreateDataRepositoryAssociation",
        "fsx:CreateDataRepositoryTask",
        "fsx:CreateFileCache",
        "fsx:CreateFileSystem",
        "fsx:CreateFileSystemFromBackup",
        "fsx:CreateSnapshot",
        "fsx:CreateStorageVirtualMachine",
        "fsx:CreateVolume",
        "fsx:CreateVolumeFromBackup",
        "fsx:DeleteBackup",
        "fsx:DeleteDataRepositoryAssociation",
        "fsx:DeleteFileCache",
        "fsx:DeleteFileSystem",
        "fsx:DeleteSnapshot",
        "fsx:DeleteStorageVirtualMachine",
        "fsx:DeleteVolume",
        "fsx:DescribeAssociatedFileGateways",
        "fsx:DescribeBackups",
        "fsx:DescribeDataRepositoryAssociations",
        "fsx:DescribeDataRepositoryTasks",
        "fsx:DescribeFileCaches",
        "fsx:DescribeFileSystemAliases",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeSharedVpcConfiguration",
        "fsx:DescribeSnapshots",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "fsx:DisassociateFileGateway",
        "fsx:DisassociateFileSystemAliases",
        "fsx:ListTagsForResource",
```

```
        "fsx:ManageBackupPrincipalAssociations",
        "fsx:ReleaseFileSystemNfsV3Locks",
        "fsx:RestoreVolumeFromSnapshot",
        "fsx:TagResource",
        "fsx:UntagResource",
        "fsx:UpdateDataRepositoryAssociation",
        "fsx:UpdateFileCache",
        "fsx:UpdateFileSystem",
        "fsx:UpdateSharedVpcConfiguration",
        "fsx:UpdateSnapshot",
        "fsx:UpdateStorageVirtualMachine",
        "fsx:UpdateVolume"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateFSxSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "fsx.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSLRForLustreS3Integration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "s3.data-source.lustre.fsx.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTags",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonFSx" : "ManagedByAmazonFSx"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "fsx.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageCrossAccountDataReplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:PutResourcePolicy",
        "fsx:GetResourcePolicy",
        "fsx:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ram.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFSxConsoleReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon 的只读访问权限 FSx 和通过访问相关 AWS 服务的权限 AWS Management Console。

AmazonFSxConsoleReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonFSxConsoleReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 16:35 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 15:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonFSxConsoleReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "FSxReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ds:DescribeDirectories",
```

```
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "fsx:Describe*",
        "fsx:ListTagsForResource",
        "kms:DescribeKey",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFSxFullAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 FSx 和相关 AWS 服务的访问权限。

AmazonFSxFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonFSxFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 16:34 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 10 日 20:16 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonFSxFullAccess`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ViewAWSDSDirectories",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "FullAccessToFSx",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:AssociateFileGateway",
        "fsx:AssociateFileSystemAliases",
        "fsx:CancelDataRepositoryTask",
        "fsx:CopyBackup",
        "fsx:CopySnapshotAndUpdateVolume",
        "fsx:CreateBackup",
        "fsx:CreateDataRepositoryAssociation",
        "fsx:CreateDataRepositoryTask",
        "fsx:CreateFileCache",
        "fsx:CreateFileSystem",
        "fsx:CreateFileSystemFromBackup",
        "fsx:CreateSnapshot",
        "fsx:CreateStorageVirtualMachine",
        "fsx:CreateVolume",
        "fsx:CreateVolumeFromBackup",
        "fsx:DeleteBackup",
```

```
        "fsx:DeleteDataRepositoryAssociation",
        "fsx:DeleteFileCache",
        "fsx:DeleteFileSystem",
        "fsx:DeleteSnapshot",
        "fsx:DeleteStorageVirtualMachine",
        "fsx:DeleteVolume",
        "fsx:DescribeAssociatedFileGateways",
        "fsx:DescribeBackups",
        "fsx:DescribeDataRepositoryAssociations",
        "fsx:DescribeDataRepositoryTasks",
        "fsx:DescribeFileCaches",
        "fsx:DescribeFileSystemAliases",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeSharedVpcConfiguration",
        "fsx:DescribeSnapshots",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "fsx:DisassociateFileGateway",
        "fsx:DisassociateFileSystemAliases",
        "fsx:ListTagsForResource",
        "fsx:ManageBackupPrincipalAssociations",
        "fsx:ReleaseFileSystemNfsV3Locks",
        "fsx:RestoreVolumeFromSnapshot",
        "fsx:TagResource",
        "fsx:UntagResource",
        "fsx:UpdateDataRepositoryAssociation",
        "fsx:UpdateFileCache",
        "fsx:UpdateFileSystem",
        "fsx:UpdateSharedVpcConfiguration",
        "fsx:UpdateSnapshot",
        "fsx:UpdateStorageVirtualMachine",
        "fsx:UpdateVolume"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateSLRForFSx",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "fsx.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSLRForLustreS3Integration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "s3.data-source.lustre.fsx.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateLogsForFSxWindowsAuditLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/fsx/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "WriteToAmazonKinesisDataFirehose",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecord"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/aws-fsx-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonFSx" : "ManagedByAmazonFSx"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "fsx.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeEC2VpcResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "fsx.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageCrossAccountDataReplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:PutResourcePolicy",
        "fsx:GetResourcePolicy",
        "fsx:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ram.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFSxReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon 的只读访问权限 FSx。

`AmazonFSxReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonFSxReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 16:33 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 28 日 16:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonFSxReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:Describe*",
        "fsx:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonFSxServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon FSx 代表您管理 AWS 资源

AmazonFSxServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 10:38 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 10 日 20:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonFSxServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateFileSystem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:GetAuthorizedApplicationDetails",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "route53:AssociateVPCWithHostedZone"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PutMetrics",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/FSx"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagResourceNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonFSx.FileSystemId"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/AmazonFSx.FileSystemId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:ReplaceRoute",
        "ec2:DeleteRoute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonFSx" : "ManagedByAmazonFSx"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PutCloudWatchLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/fsx/*"
    },
    {
      "Sid" : "ManageAuditLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/aws-fsx-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGlacierFullAccess

描述：提供通过 Amazon Glacier 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AmazonGlacierFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonGlacierFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonGlacierFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : "glacier:*",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGlacierReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon Glacier 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AmazonGlacierReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonGlacierReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2016 年 5 月 5 日 18:46 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonGlacierReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "glacier:DescribeJob",
        "glacier:DescribeVault",
        "glacier:GetDataRetrievalPolicy",
        "glacier:GetJobOutput",
        "glacier:GetVaultAccessPolicy",
        "glacier:GetVaultLock",
        "glacier:GetVaultNotifications",
        "glacier:ListJobs",
        "glacier:ListMultipartUploads",
        "glacier:ListParts",
        "glacier:ListTagsForVault",
        "glacier:ListVaults"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGrafanaAthenaAccess

描述：此策略授予访问 Amazon Athena 和所需依赖项的权限，以便能够通过 Amazon Grafana 中的 Amazon Athena 插件查询结果并将结果写入 s3。

`AmazonGrafanaAthenaAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonGrafanaAthenaAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 22 日 17:11 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 22 日 17:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonGrafanaAthenaAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListWorkGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:StartQueryExecution",
```

```
        "athena:StopQueryExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GrafanaDataSource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::grafana-athena-query-results-*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGrafanaCloudWatchAccess

描述：该政策授予访问亚马逊的权限 CloudWatch 以及 CloudWatch 用作亚马逊托管 Grafana 中的数据源所需的依赖项。

`AmazonGrafanaCloudWatchAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonGrafanaCloudWatchAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 24 日 22:41 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 24 日 22:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonGrafanaCloudWatchAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetInsightRuleReport"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "tag:GetResources",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "oam:ListSinks",
        "oam:ListAttachedLinks"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGrafanaRedshiftAccess

描述：此策略授予对 Amazon Redshift，以及在 Amazon Grafana 中使用 Amazon Redshift 插件所需的依赖项的限定访问权限。

AmazonGrafanaRedshiftAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonGrafanaRedshiftAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 26 日 23:15 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 26 日 23:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonGrafanaRedshiftAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:ListSchemas"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GrafanaDataSource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift:GetClusterCredentials",
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/redshift_data_api_user"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/RedshiftQueryOwner" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGrafanaServiceLinkedRolePolicy

描述：提供对 Amazon Grafana 管理或使用的 AWS 资源的访问权限。

`AmazonGrafanaServiceLinkedRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 8 日 23:10 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 8 日 23:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonGrafanaServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonGrafanaManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
```

```
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonGrafanaManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AmazonGrafanaManaged" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGuardDutyFullAccess

描述：提供使用 Amazon 的完全访问权限 GuardDuty。

`AmazonGuardDutyFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonGuardDutyFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 28 日 22:31 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 10 日 22:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonGuardDutyFullAccess`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonGuardDutyFullAccessSid1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "guardduty:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRoleSid1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "guardduty.amazonaws.com",
            "malware-protection.guardduty.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ActionsForOrganizationsSid1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
```

```
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IamGetRoleSid1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/
*AWSServiceRoleForAmazonGuardDutyMalwareProtection"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleToMalwareProtectionPlan",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "malware-protection-plan.guardduty.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGuardDutyFullAccess_v2

描述：提供使用 Amazon 的完全访问权限 GuardDuty

AmazonGuardDutyFullAccess_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonGuardDutyFullAccess_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 6 月 4 日 20:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 4 日 20:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonGuardDutyFullAccess_v2

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GuardDutyFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "guardduty:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateGuardDutyServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "guardduty.amazonaws.com",
            "malware-protection.guardduty.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyOrganizationsReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyOrganizationsAdminAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "guardduty.amazonaws.com",
            "malware-protection.guardduty.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyIamRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/
*AWSServiceRoleForAmazonGuardDutyMalwareProtection"
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleToMalwareProtectionPlan",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "malware-protection-plan.guardduty.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGuardDutyMalwareProtectionServiceRolePolicy

描述： GuardDuty 恶意软件防护使用名为的服务关联角色 (SLR)。 AWSService RoleForAmazonGuardDutyMalwareProtection此服务相关角色允许 GuardDuty 恶意软件防护执行无代理扫描以检测恶意软件。它 GuardDuty 允许在您的帐户中创建快照，并与 GuardDuty 服务帐户共享快照以扫描恶意软件。它会评估这些共享快照，并将检索到的 EC2 实例元数据包含在 GuardDuty 恶意软件防护结果中。 AWSServiceRoleForAmazonGuardDutyMalwareProtection 服务相关角色信任恶意软件保护.guardduty.amazonaws.com 服务来担任该角色。

`AmazonGuardDutyMalwareProtectionServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 7 月 19 日 19:06 UTC

- 编辑时间：2024 年 1 月 25 日 22:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonGuardDutyMalwareProtectionServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeAndListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListTasks",
        "ecs:DescribeTasks",
        "eks:DescribeCluster"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotVolumeConditionalStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyExcluded" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotConditionalStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "GuardDutyScanId"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSnapshot"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AddTagsToSnapshotPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/GuardDutyScanId" : "*"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "GuardDutyExcluded",
            "GuardDutyFindingDetected"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteAndShareSnapshotPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot",
```

```
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/GuardDutyScanId" : "*"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyExcluded" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PreventPublicAccessToSnapshotPermission",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Add/group" : "all"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateGrantPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyExcluded" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:ebs:id" : "snap-*"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "kms:GrantOperations" : [
            "Decrypt",
            "CreateGrant",
            "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
            "ReEncryptFrom",
            "ReEncryptTo",
```

```
            "RetireGrant",
            "DescribeKey"
          ]
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ShareSnapshotKMSPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyExcluded" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeKeyPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyLogGroupPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/guardduty/*"
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyLogStreamPermission",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/guardduty/*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSDirectAPIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ebs:GetSnapshotBlock",
        "ebs:ListSnapshotBlocks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyScanId" : "*"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyExcluded" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGuardDutyReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon GuardDuty 资源的只读访问权限

AmazonGuardDutyReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonGuardDutyReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 28 日 22:29 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 16 日 23:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonGuardDutyReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "guardduty:Describe*",
        "guardduty:Get*",
        "guardduty:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
```

```
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonGuardDutyServiceRolePolicy

描述：允许访问由 Amazon Guard Duty 使用或管理的 AWS 资源

`AmazonGuardDutyServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 28 日 20:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 12 日 20:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonGuardDutyServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GuardDutyGetDescribeListPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicyStatus",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListTags",
        "eks:ListClusters",
        "eks:DescribeCluster",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateSLRPolicy",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "malware-protection.guardduty.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateVpcEndpointPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "GuardDutyManaged"
        },
        "StringLike" : {
          "ec2:VpceServiceName" : [
            "com.amazonaws.*.guardduty-data",
            "com.amazonaws.*.guardduty-data-fips"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyModifyDeleteVpcEndpointPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyManaged" : false
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateModifyVpcEndpointNetworkPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateTagsDuringVpcEndpointCreationPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "GuardDutyManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutySecurityGroupManagementPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyManaged" : false
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateSecurityGroupPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSecurityGroup",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/GuardDutyManaged" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateSecurityGroupForVpcPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSecurityGroup",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateTagsDuringSecurityGroupCreationPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSecurityGroup"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "GuardDutyManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyCreateEksAddonPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:CreateAddon",
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:cluster/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "GuardDutyManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyEksAddonManagementPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:DeleteAddon",
        "eks:UpdateAddon",
```

```
        "eks:DescribeAddon"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:addon/*/aws-guardduty-agent/*"
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyEksClusterTagResourcePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:cluster/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "GuardDutyManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GuardDutyEcsPutAccountSettingsDefaultPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecs:PutAccountSettingDefault",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:account-setting" : [
            "guardDutyActivate"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmCreateDescribeUpdateDeleteStartAssociationPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:StartAssociationsOnce"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:association/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyManaged" : "true"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "SsmAddTagsToResourcePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:association/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "GuardDutyManaged"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/GuardDutyManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmCreateUpdateAssociationInstanceDocumentPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:UpdateAssociation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonGuardDuty-
ConfigureRuntimeMonitoringSsmPlugin"
    },
    {
      "Sid" : "SsmSendCommandPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonGuardDuty-ConfigureRuntimeMonitoringSsmPlugin"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SsmGetCommandStatus",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetCommandInvocation",
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHealthLakeFullAccess

描述：提供对 Amazon HealthLake 服务的完全访问权限。

`AmazonHealthLakeFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonHealthLakeFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 17 日 01:07 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 17 日 01:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHealthLakeFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "healthlake:*",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "healthlake.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHealthLakeReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon HealthLake 服务的只读访问权限。

`AmazonHealthLakeReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonHealthLakeReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 17 日 02:43 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 17 日 02:43 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHealthLakeReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "healthlake:ListFHIRDatastores",
        "healthlake:DescribeFHIRDatastore",
        "healthlake:DescribeFHIRImportJob",
        "healthlake:DescribeFHIRExportJob",
        "healthlake:GetCapabilities",
        "healthlake:ReadResource",
        "healthlake:SearchWithGet",
        "healthlake:SearchWithPost"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeFullAccess

描述：提供通过 AWS Management Console 和软件开发工具包对 Honeycode 的完全访问权限。

AmazonHoneycodeFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonHoneycodeFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHoneycodeFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "honeycode:*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeReadOnlyAccess

描述：通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对 Honeycode 的只读访问权限。

`AmazonHoneycodeReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonHoneycodeReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 17:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHoneycodeReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "honeycode:List*",
        "honeycode:Get*",
        "honeycode:Describe*",
        "honeycode:Query*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeServiceRolePolicy

描述：Amazon Honeycode 访问您的资源所需的服务相关角色。

AmazonHoneycodeServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 18 日 18:03 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 18 日 18:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonHoneycodeServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "sso:GetManagedApplicationInstance"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeTeamAssociationFullAccess

描述：通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对 Honeycode 团队协会的完全访问权限。

AmazonHoneycodeTeamAssociationFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonHoneycodeTeamAssociationFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHoneycodeTeamAssociationFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "honeycode:ListTeamAssociations",
        "honeycode:ApproveTeamAssociation",
        "honeycode:RejectTeamAssociation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeTeamAssociationReadOnlyAccess

描述：通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对 Honeycode 团队协会的只读访问权限。

AmazonHoneycodeTeamAssociationReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonHoneycodeTeamAssociationReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 20:27 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 24 日 20:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHoneycodeTeamAssociationReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "honeycode:ListTeamAssociations"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeWorkbookFullAccess

描述：提供通过 AWS Management Console 和 SDK 对 Honeycode 工作簿的完全访问权限。

AmazonHoneycodeWorkbookFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonHoneycodeWorkbookFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 17:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHoneycodeWorkbookFullAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "honeycode:GetScreenData",
        "honeycode:InvokeScreenAutomation",
        "honeycode:BatchCreateTableRows",
        "honeycode:BatchDeleteTableRows",
```

```
        "honeycode:BatchUpdateTableRows",
        "honeycode:BatchUpsertTableRows",
        "honeycode:DescribeTableDataImportJob",
        "honeycode:ListTableColumns",
        "honeycode:ListTableRows",
        "honeycode:ListTables",
        "honeycode:QueryTableRows",
        "honeycode:StartTableDataImportJob"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonHoneycodeWorkbookReadOnlyAccess

描述：通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对 Honeycode 工作簿的只读访问权限。

AmazonHoneycodeWorkbookReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonHoneycodeWorkbookReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 20:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 17:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonHoneycodeWorkbookReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "honeycode:GetScreenData",
        "honeycode:DescribeTableDataImportJob",
        "honeycode:ListTableColumns",
        "honeycode:ListTableRows",
        "honeycode:ListTables",
        "honeycode:QueryTableRows"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspector2AgentlessServiceRolePolicy

描述：向 Amazon Inspector 授予执行无代理安全评估 AWS 服务 所需的访问权限

`AmazonInspector2AgentlessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 20 日 15:18 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 20 日 15:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonInspector2AgentlessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "InstanceIdentification",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetSnapshotData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ebs:ListSnapshotBlocks",
        "ebs:GetSnapshotBlock"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/InspectorScan" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotsAnyInstanceOrVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshots",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DenyCreateSnapshotsOnExcludedInstances",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshots",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/InspectorEc2Exclusion" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotsOnAnySnapshotOnlyWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshots",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "InspectorScan"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateOnlyInspectorScanTagOnlyUsingCreateSnapshots",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSnapshots"
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "InspectorScan"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteOnlySnapshotsTaggedForScanning",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteSnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/InspectorScan" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DenyKmsDecryptForExcludedKeys",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/InspectorEc2Exclusion" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DecryptSnapshotBlocksVolContext",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:aws:ebs:id" : "vol-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DecryptSnapshotBlocksSnapContext",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:aws:ebs:id" : "snap-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeKeysForEbsOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListKeyResourceTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:ListResourceTags",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspector2FullAccess

描述：提供对 Amazon Inspector 的完全访问权限以及对其他相关服务（例如 Organizations）的访问权限。

`AmazonInspector2FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonInspector2FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 19:10 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 25 日 13:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonInspector2FullAccess`

策略版本

策略版本：v4（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AllowFullAccessToInspectorApis",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "inspector2:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToCodeGuruApis",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-security:BatchGetFindings",
        "codeguru-security:GetAccountConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToCreateSlr",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "agentless.inspector2.amazonaws.com",
            "inspector2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToOrganizationApis",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspector2ManagedCisPolicy

描述：这是一项托管式策略，客户应将其附加到自己的角色中，以便与 Inspector 服务进行通信以进行 CIS 扫描

`AmazonInspector2ManagedCisPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonInspector2ManagedCisPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 1 月 24 日 16:31 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 24 日 16:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonInspector2ManagedCisPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PermissionsForCISScans",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "inspector2:StartCisSession",
        "inspector2:StopCisSession",
        "inspector2:SendCisSessionTelemetry",
        "inspector2:SendCisSessionHealth"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspector2ReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon inspector2 服务和相关支持服务的只读访问权限

`AmazonInspector2ReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonInspector2ReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 1 月 21 日 14:45 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 22 日，20:56 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonInspector2ReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "inspector2:BatchGet*",
        "inspector2:List*",
        "inspector2:Describe*",
        "inspector2:Get*",
        "inspector2:Search*",
        "codeguru-security:BatchGetFindings",
        "codeguru-security:GetAccountConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspector2ServiceRolePolicy

描述：向 Amazon Inspector 授予执行安全评估 AWS 服务 所需的访问权限

AmazonInspector2ServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 16 日 20:27 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 29 日 17:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonInspector2ServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v16 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TirosPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:DescribeConnections",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments",
```

```
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualInterfaces",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnects",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
```

```
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "tiros:CreateQuery",
        "tiros:GetQueryAnswer"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PackageVulnerabilityScanning",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:GetRegistryScanningConfiguration",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:PutRegistryScanningConfiguration",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:DescribeAssociationExecutions",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListResourceDataSync"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaPackageVulnerabilityScanning",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:ListTags",
```

```
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GatherInventory",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:StartAssociationsOnce",
        "ssm:UpdateAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonInspector2-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-GatherSoftwareInventory",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GatherInventoryDeleteAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeleteAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateResourceDataSync",
        "ssm:DeleteResourceDataSync"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:resource-data-sync/InspectorResourceDataSync-do-not-delete"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ManagedRules",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/DO-NOT-DELETE-AmazonInspector*ManagedRule"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "LambdaCodeVulnerabilityScanning",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-security:CreateScan",
        "codeguru-security:GetAccountConfiguration",
        "codeguru-security:GetFindings",
        "codeguru-security:GetScan",
        "codeguru-security:ListFindings",
        "codeguru-security:BatchGetFindings",
        "codeguru-security:DeleteScansByCategory"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CodeGuruCodeVulnerabilityScanning",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListRolePolicies",
        "lambda:ListVersionsByFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "codeguru-security.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Ec2DeepInspection",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:DeleteParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/inspector-aws/service/inspector-linux-application-
paths"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManagementOfServiceLinkedChannel",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:CreateServiceLinkedChannel",
        "cloudtrail:DeleteServiceLinkedChannel"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudtrail:*:*:channel/aws-service-channel/inspector2/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowListServiceLinkedChannels",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:ListServiceLinkedChannels"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowToRunInvokeCisSpecificDocuments",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonInspector2-InvokeInspectorSsmPluginCIS"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowToRunCisCommandsToSpecificResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowToPutCloudwatchMetricData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/Inspector2"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListAccessToECSAndEKS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListTasks",
        "eks:ListClusters"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToECSTasks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeTasks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspectorFullAccess

描述：提供对 Amazon Inspector 的完全访问权限。

AmazonInspectorFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonInspectorFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 7 日 17:08 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 21 日，14:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonInspectorFullAccess

策略版本

策略版本：v5（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "inspector:*",
```

```
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeTags",
        "sns:ListTopics",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "inspector.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/inspector.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonInspector",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "inspector.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspectorReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Inspector 的只读访问权限。

AmazonInspectorReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonInspectorReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 7 日 17:08 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 1 日 15:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonInspectorReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "inspector:Describe*",
        "inspector:Get*",
        "inspector:List*",
        "inspector:Preview*",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeTags",
        "sns:ListTopics",
```

```
        "events:DescribeRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonInspectorServiceRolePolicy

描述：向 Amazon Inspector 授予执行安全评估 AWS 服务 所需的访问权限

`AmazonInspectorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 21 日 15:48 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 11 日 17:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonInspectorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:DescribeConnections",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:DescribeVirtualGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualInterfaces",
        "directconnect:DescribeTags",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
```

```
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKendraFullAccess

描述：通过提供对 Amazon Kendra 的完全访问权限。 AWS Management Console

`AmazonKendraFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKendraFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 16:15 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 16:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKendraFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "kendra.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases",
```

```
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonKendra-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kendra:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKendraReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon Kendra 的只读访问权限。 AWS Management Console

`AmazonKendraReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKendraReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 16:13 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 27 日 17:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKendraReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kendra:Describe*",
        "kendra:List*",
        "kendra:Query",
        "kendra:GetQuerySuggestions"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKeyspacesFullAccess

描述：提供对 Amazon Keyspaces 的完全访问权限

`AmazonKeyspacesFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKeyspacesFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 23 日 17:06 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 3 日，19:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKeyspacesFullAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CassandraFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationAutoscalingFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudwatchAlarmsFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationAutoscalingServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/cassandra.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_CassandraTable",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cassandra.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KeyspacesReplicationServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
replication.cassandra.amazonaws.com/AWSServiceRoleForKeyspacesReplication",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "replication.cassandra.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Ec2VpcReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKeyspacesReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Keyspaces 的只读访问权限

AmazonKeyspacesReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonKeyspacesReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 23 日 17:07 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 7 日 14:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKeyspacesReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:Select"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKeyspacesReadOnlyAccess_v2

描述：提供对 Amazon Keyspaces 和相关 AWS 服务的只读访问权限。

AmazonKeyspacesReadOnlyAccess_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonKeyspacesReadOnlyAccess_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2023 年 9 月 12 日 17:01 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 12 日 17:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKeyspacesReadOnlyAccess_v2

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:Select"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
```

```
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisAnalyticsFullAccess

描述：通过 AWS Management Console提供对亚马逊 Kinesis Analytics 的完全访问权限。

`AmazonKinesisAnalyticsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKinesisAnalyticsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 9 月 21 日 19:01 UTC
- 编辑时间：2016 年 9 月 21 日 19:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisAnalyticsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kinesisanalytics:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:CreateStream",
        "kinesis:DeleteStream",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:GetLogEvents",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/kinesis-analytics*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisAnalyticsReadOnly

描述：通过 AWS Management Console提供对亚马逊 Kinesis Analytics 的只读访问权限。

`AmazonKinesisAnalyticsReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKinesisAnalyticsReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 9 月 21 日 18:16 UTC
- 编辑时间：2016 年 9 月 21 日 18:16 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisAnalyticsReadOnly`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisanalytics:Describe*",
        "kinesisanalytics:Get*",
        "kinesisanalytics:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:GetLogEvents",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisFirehoseFullAccess

描述：提供对所有 Amazon Kinesis Firehose Delivery Streams 的完全访问权限。

`AmazonKinesisFirehoseFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKinesisFirehoseFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 7 日 18:45 UTC

- 编辑时间：2015 年 10 月 7 日 18:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisFirehoseFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "firehose:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisFirehoseReadOnlyAccess

描述：提供对所有 Amazon Kinesis Firehose Delivery Streams 的只读访问权限。

`AmazonKinesisFirehoseReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonKinesisFirehoseReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 7 日 18:43 UTC
- 编辑时间：2015 年 10 月 7 日 18:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisFirehoseReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "firehose:Describe*",
        "firehose:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisFullAccess

描述：通过提供对所有直播的完全访问权限 AWS Management Console。

AmazonKinesisFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonKinesisFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kinesis:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisReadOnlyAccess

描述：通过提供对所有直播的只读访问权限 AWS Management Console。

`AmazonKinesisReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKinesisReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:Get*",
        "kinesis:List*",
        "kinesis:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisVideoStreamsFullAccess

描述：提供通过 AWS Management Console Amazon Kinesis Video Streams 的完全访问权限。

`AmazonKinesisVideoStreamsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKinesisVideoStreamsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 12 月 1 日 23:27 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 1 日 23:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisVideoStreamsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kinesisvideo:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonKinesisVideoStreamsReadOnlyAccess

描述：提供通过 AWS AWS Management Console Kinesis Video Streams 的只读访问权限。

`AmazonKinesisVideoStreamsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonKinesisVideoStreamsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 12 月 1 日 23:14 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 1 日 23:14 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonKinesisVideoStreamsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:Describe*",
        "kinesisvideo:Get*",
        "kinesisvideo:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLaunchWizard_Fullaccess

描述：对 AWS Launch 向导和其他必需服务的完全访问权限。

AmazonLaunchWizard_Fullaccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonLaunchWizard_Fullaccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 6 日 17:47 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 22 日 17:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLaunchWizard_Fullaccess

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "applicationinsights:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:List*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:GetChange",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53:ListHostedZones",
```

```
        "route53:ListHostedZonesByName"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:List*",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateKeyPair",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSubnet"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AllocateHosts",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:CreateDhcpOptions",
        "ec2:CreateEgressOnlyInternetGateway",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVolumeAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:AssociateDhcpOptions",
        "ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DeleteDhcpOptions",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteKeyPair",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AssociateVpcCidrBlock",
        "ec2:DeleteNetworkAcl",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DisassociateAddress",
```

```
        "ec2:DisassociateVpcCidrBlock",
        "ec2:GetLaunchTemplateData",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifyVolume",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetPasswordData",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:ReplaceRoute",
        "ec2:ReplaceRouteTableAssociation",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:DisassociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:ModifyInstancePlacement",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "elasticfilesystem:DeleteFileSystem",
        "elasticfilesystem:DeleteMountTarget",
        "ds:AddIpRoutes",
        "ds:CreateComputer",
        "ds:CreateMicrosoftAD",
        "ds:DeleteDirectory",
        "servicecatalog:AssociateProductWithPortfolio",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "sts:GetCallerIdentity"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStack*",
        "cloudformation:Get*",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:SignalResource",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard*/*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ApplicationInsights*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
"arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile",
        "iam:AddRoleToInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonEC2RoleForLaunchWizard*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonEC2RoleForLaunchWizard*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonLambdaRoleForLaunchWizard*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/LaunchWizard*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:AttachInstances",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:DeleteLogStream",
        "logs:DescribeLog*",
        "logs:PutLogEvents",
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:Publish",
        "ssm:DeleteDocument",
        "ssm:DeleteParameter*",
        "ssm:DescribeDocument*",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:resource-groups:*:*:group/LaunchWizard*",
        "arn:aws:sns:*:*:*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/
LaunchWizard*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/
LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/LaunchWizard*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*:*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:LaunchWizard*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunShellScript"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
"arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DeleteLogStream",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:PutLogEvents",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*:*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/LaunchWizard*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:Describe*",
        "cloudformation:DescribeAccountLimits",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "ds:Describe*",
        "ds:ListAuthorizedApplications",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:Get*",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:List*",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "resource-groups:Get*",
        "resource-groups:List*",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:ListServiceQuotas",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics",
        "ssm:CreateDocument",
        "ssm:DescribeAutomation*",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeParameters",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:GetParameter*",
        "ssm:GetConnectionStatus",
        "ssm:ListCommand*",
        "ssm:ListDocument*",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:SendAutomationSignal",
        "tag:Get*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution",
        "ssm:StopAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/LaunchWizard-*:*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:GetLog*",
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*:*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:Describe*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard*/"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "application-insights.amazonaws.com",
            "events.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com.cn",
```

```
            "events.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "launchwizard:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:TagQueue",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:AddPermission",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:DeleteQueue",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueueTags",
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:SetQueueAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:LaunchWizard*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:LaunchWizard*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "route53:ListHostedZones",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
```

```
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:CreateFileSystem",
        "elasticfilesystem:CreateMountTarget",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::launchwizard*",
        "arn:aws:s3:::launchwizard*/*",
        "arn:aws:s3:::aws-sap-data-provider/config.properties"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudformation:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "LaunchWizard*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:DeleteBucket",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:lambda:*:*:function:LaunchWizard*",
        "arn:aws:s3:::launchwizard*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:CreateTable",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DeleteTable"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/LaunchWizard*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:UntagResource",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:DeleteResourcePolicy",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:LaunchWizard*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword",
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsMetadata"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "ssm:DeleteOpsMetadata",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:opsmetadata/aws/ssm/LaunchWizard*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:LaunchWizard*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:UntagResource",
        "fsx:TagResource",
        "fsx:DeleteFileSystem",
        "fsx:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/Name" : "LaunchWizard*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CreateFileSystem"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/Name" : [
            "LaunchWizard*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:CreatePortfolio",
        "servicecatalog:DescribePortfolio",
        "servicecatalog:CreateConstraint",
        "servicecatalog:CreateProduct",
        "servicecatalog:AssociatePrincipalWithPortfolio",
        "servicecatalog:CreateProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:TagResource",
        "servicecatalog:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:servicecatalog:*:*:*/*",
        "arn:aws:catalog:*:*:*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-ConfigureAWSPackage",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "elasticfilesystem:UntagResource",
        "elasticfilesystem:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:TagResource",
        "logs:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:LaunchWizard*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLaunchWizardFullAccessV2

描述：对 AWS Launch 向导和其他必需服务的完全访问权限。

AmazonLaunchWizardFullAccessV2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonLaunchWizardFullAccessV2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 9 月 1 日 17:14 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 1 日 17:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLaunchWizardFullAccessV2

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AppInsightsActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "applicationinsights:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:List*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Route53Actions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
```

```
        "route53:GetChange",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHostedZonesByName"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3Actions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KmsActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:List*",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Ec2Actions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateKeyPair",
```

```
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSubnet"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Ec2Actions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AllocateHosts",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:CreateDhcpOptions",
        "ec2:CreateEgressOnlyInternetGateway",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVolumeAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:AssociateDhcpOptions",
        "ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DeleteDhcpOptions",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteKeyPair",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AssociateVpcCidrBlock",
```

```
        "ec2:DeleteNetworkAcl",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DisassociateVpcCidrBlock",
        "ec2:GetLaunchTemplateData",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifyVolume",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetPasswordData",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:ReplaceRoute",
        "ec2:ReplaceRouteTableAssociation",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:DisassociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:ModifyInstancePlacement",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "elasticfilesystem:DeleteFileSystem",
        "elasticfilesystem:DeleteMountTarget",
        "ds:AddIpRoutes",
        "ds:CreateComputer",
        "ds:CreateMicrosoftAD",
        "ds:DeleteDirectory",
        "servicecatalog:AssociateProductWithPortfolio",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "sts:GetCallerIdentity"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "CloudFormationActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStack*",
        "cloudformation:Get*",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:SignalResource",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard*/*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ApplicationInsights*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Ec2Actions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
"arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile",
        "iam:AddRoleToInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonEC2RoleForLaunchWizard*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "IamActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonEC2RoleForLaunchWizard",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonLambdaRoleForLaunchWizard",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/LaunchWizard*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutoScalingActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:AttachInstances",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:Publish",
        "ssm:DeleteDocument",
        "ssm:DeleteParameter*",
        "ssm:DescribeDocument*",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:resource-groups:*:*:group/LaunchWizard*",
        "arn:aws:sns:*:*:*",
```

```
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/
LaunchWizard*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/
LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunShellScript"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/LaunchWizard*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:Describe*",
        "cloudformation:DescribeAccountLimits",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "ds:Describe*",
        "ds:ListAuthorizedApplications",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:Get*",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:List*",
        "resource-groups:Get*",
        "resource-groups:List*",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:ListServiceQuotas",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics",
        "ssm:CreateDocument",
        "ssm:DescribeAutomation*",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeParameters",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:GetParameter*",
        "ssm:GetConnectionStatus",
        "ssm:ListCommand*",
        "ssm:ListDocument*",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:SendAutomationSignal",
        "tag:Get*"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution",
        "ssm:StopAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/LaunchWizard-*:*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:Describe*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard*/"
    },
    {
      "Sid" : "IamActions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "application-insights.amazonaws.com",
            "events.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com.cn",
            "events.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "LaunchWizardActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "launchwizard:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SqsActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:TagQueue",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:AddPermission",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:DeleteQueue",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueueTags",
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:SetQueueAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:LaunchWizard*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:LaunchWizard*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/LaunchWizard*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EfsActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "route53:ListHostedZones",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
```

```
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:CreateFileSystem",
        "elasticfilesystem:CreateMountTarget",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3Actions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::launchwizard*",
        "arn:aws:s3:::launchwizard*/*",
        "arn:aws:s3:::aws-sap-data-provider/config.properties"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationActions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudformation:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "LaunchWizard*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LambdaActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:DeleteBucket",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
```

```
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:LaunchWizard*",
        "arn:aws:s3:::launchwizard*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DynamodbActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:CreateTable",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DeleteTable"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/LaunchWizard*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:UntagResource",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:DeleteResourcePolicy",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:LaunchWizard*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword",
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions5",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsMetadata"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:DeleteOpsMetadata",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:opsmetadata/aws/ssm/LaunchWizard*"
    },
    {
      "Sid" : "SnsActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:LaunchWizard*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:UntagResource",
        "fsx:TagResource",
        "fsx:DeleteFileSystem",
        "fsx:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/Name" : "LaunchWizard*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CreateFileSystem"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/Name" : [
            "LaunchWizard*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxActions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ServiceCatalogActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:CreatePortfolio",
        "servicecatalog:DescribePortfolio",
        "servicecatalog:CreateConstraint",
        "servicecatalog:CreateProduct",
        "servicecatalog:AssociatePrincipalWithPortfolio",
        "servicecatalog:CreateProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:TagResource",
        "servicecatalog:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:servicecatalog:*:*:*/*",
        "arn:aws:catalog:*:*:*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmActions7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-ConfigureAWSPackage",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EfsActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:UntagResource",
        "elasticfilesystem:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LogsActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:UntagResource",
        "logs:TagResource",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:ListLogDeliveries"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:LaunchWizard*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:LaunchWizard*:log-stream:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LogsActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:DescribeLogGroups",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "launchwizard.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxActions3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CreateStorageVirtualMachine",
        "fsx:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
"arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard-*/*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "launchwizard.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxActions4",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
        "fsx:DescribeVolumes"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "launchwizard.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxActions5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DeleteStorageVirtualMachine",
        "fsx:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:fsx:*:*:storage-virtual-machine/*/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:backup/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:volume/*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/LaunchWizard-*/*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "launchwizard.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLexChannelsAccess

描述：此策略允许客户从通道调用 Lex 运行时系统

AmazonLexChannelsAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 1 月 13 日 20:12 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 13 日 20:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonLexChannelsAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "lex:ListBots"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLexFullAccess

描述：通过提供对 Amazon Lex 的完全访问权限 AWS Management Console。此外还提供创建 Lex 服务关联角色的权限，并授予 Lex 调用一组有限的 Lambda 函数的权限。

`AmazonLexFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLexFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 4 月 11 日 23:20 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 16 日 20:06 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLexFullAccess`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:ListFunctions",
        "lex:*",
        "polly:DescribeVoices",
        "polly:SynthesizeSpeech",
        "kendra:ListIndices",
        "iam:ListRoles",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:RemovePermission"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonLex*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "lambda:Principal" : "lex.amazonaws.com"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexBots",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexChannels",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Bots*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Channels*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/replication.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Replication*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexBots"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "lex.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexChannels"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "channels.lex.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Bots*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "lexv2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Channels*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "channels.lexv2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement8",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/replication.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Replication*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "replication.lexv2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexBots",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexChannels",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Bots*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Channels*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/replication.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Replication*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lex.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexBots"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lex.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Bots*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lexv2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/channels.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Channels*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "channels.lexv2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonLexFullAccessStatement13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/replication.lexv2.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLexV2Replication*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lexv2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLexReadOnly

描述：提供对 Amazon Lex 的只读访问权限。

AmazonLexReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonLexReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 4 月 11 日 23:13 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 13 日 16:58 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLexReadOnly`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonLexReadOnlyStatement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lex:GetBot",
        "lex:GetBotAlias",
        "lex:GetBotAliases",
        "lex:GetBots",
        "lex:GetBotChannelAssociation",
        "lex:GetBotChannelAssociations",
        "lex:GetBotVersions",
        "lex:GetBuiltinIntent",
        "lex:GetBuiltinIntents",
        "lex:GetBuiltinSlotTypes",
        "lex:GetIntent",
        "lex:GetIntents",
        "lex:GetIntentVersions",
        "lex:GetSlotType",
        "lex:GetSlotTypes",
        "lex:GetSlotTypeVersions",
        "lex:GetUtterancesView",
```

```
        "lex:DescribeBot",
        "lex:DescribeBotAlias",
        "lex:DescribeBotChannel",
        "lex:DescribeBotLocale",
        "lex:DescribeBotRecommendation",
        "lex:DescribeBotReplica",
        "lex:DescribeBotVersion",
        "lex:DescribeExport",
        "lex:DescribeImport",
        "lex:DescribeIntent",
        "lex:DescribeResourcePolicy",
        "lex:DescribeSlot",
        "lex:DescribeSlotType",
        "lex:ListBots",
        "lex:ListBotLocales",
        "lex:ListBotAliases",
        "lex:ListBotAliasReplicas",
        "lex:ListBotChannels",
        "lex:ListBotRecommendations",
        "lex:ListBotReplicas",
        "lex:ListBotVersions",
        "lex:ListBotVersionReplicas",
        "lex:ListBuiltInIntents",
        "lex:ListBuiltInSlotTypes",
        "lex:ListExports",
        "lex:ListImports",
        "lex:ListIntents",
        "lex:ListRecommendedIntents",
        "lex:ListSlots",
        "lex:ListSlotTypes",
        "lex:ListTagsForResource",
        "lex:SearchAssociatedTranscripts",
        "lex:ListCustomVocabularyItems"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLexReplicationPolicy

描述：允许 Amazon Lex 代表您跨区域复制 Lex 资源。

AmazonLexReplicationPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 1 月 31 日 23:29 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 8 日 17:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonLexReplicationPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReplicationServicePolicyStatement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lex:BuildBotLocale",
        "lex:ListBotLocales",
        "lex:CreateBotAlias",
```

```
        "lex:UpdateBotAlias",
        "lex:DeleteBotAlias",
        "lex:DescribeBotAlias",
        "lex:CreateBotVersion",
        "lex:DeleteBotVersion",
        "lex:DescribeBotVersion",
        "lex:CreateExport",
        "lex:DescribeBot",
        "lex:UpdateExport",
        "lex:DescribeExport",
        "lex:DescribeBotLocale",
        "lex:DescribeIntent",
        "lex:ListIntents",
        "lex:DescribeSlotType",
        "lex:ListSlotTypes",
        "lex:DescribeSlot",
        "lex:ListSlots",
        "lex:DescribeCustomVocabulary",
        "lex:StartImport",
        "lex:DescribeImport",
        "lex:CreateBot",
        "lex:UpdateBot",
        "lex:DeleteBot",
        "lex:CreateBotLocale",
        "lex:UpdateBotLocale",
        "lex:DeleteBotLocale",
        "lex:CreateIntent",
        "lex:UpdateIntent",
        "lex:DeleteIntent",
        "lex:CreateSlotType",
        "lex:UpdateSlotType",
        "lex:DeleteSlotType",
        "lex:CreateSlot",
        "lex:UpdateSlot",
        "lex:DeleteSlot",
        "lex:CreateCustomVocabulary",
        "lex:UpdateCustomVocabulary",
        "lex:DeleteCustomVocabulary",
        "lex:DeleteBotChannel",
        "lex:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lex:*:*:bot/*",
        "arn:aws:lex:*:*:bot-alias/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReplicationServicePolicyStatement2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lex:CreateUploadUrl",
        "lex:ListBots"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReplicationServicePolicyStatement3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lexv2.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLexRunBotsOnly

描述：提供对 Amazon Lex 对话 APIs的访问权限。

AmazonLexRunBotsOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonLexRunBotsOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 4 月 11 日 23:06 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 18 日 00:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLexRunBotsOnly

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lex:PostContent",
        "lex:PostText",
        "lex:PutSession",
        "lex:GetSession",
        "lex:DeleteSession",
        "lex:RecognizeText",
        "lex:RecognizeUtterance",
```

```
        "lex:StartConversation"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLexV2BotPolicy

描述：为 Lex V2 机器人提供代表您呼叫其他 AWS 服务的权限。

AmazonLexV2BotPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 1 月 13 日 20:10 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 13 日 20:10 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonLexV2BotPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "polly:SynthesizeSpeech"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutEquipmentFullAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Equipment 操作的完全访问权限

`AmazonLookoutEquipmentFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutEquipmentFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 8 日 15:52 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 24 日 21:00 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutEquipmentFullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutequipment:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lookoutequipment.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "lookoutequipment.*.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutEquipmentReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Equipment 的只读访问权限

`AmazonLookoutEquipmentReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutEquipmentReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 5 日 16:47 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 10 日 22:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutEquipmentReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutequipment:Describe*",
        "lookoutequipment:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutMetricsFullAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Metrics 的所有操作的访问权限

`AmazonLookoutMetricsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutMetricsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 7 日 00:43 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 7 日 00:43 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutMetricsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutmetrics:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*LookoutMetrics*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lookoutmetrics.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutMetricsReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Metrics 的所有只读操作的访问权限

`AmazonLookoutMetricsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutMetricsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 7 日 00:43 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 4 日 18:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutMetricsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutmetrics:DescribeMetricSet",
        "lookoutmetrics:ListMetricSets",
        "lookoutmetrics:DescribeAnomalyDetector",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyDetectors",
        "lookoutmetrics:DescribeAnomalyDetectionExecutions",
        "lookoutmetrics:DescribeAlert",
        "lookoutmetrics:ListAlerts",
        "lookoutmetrics:ListTagsForResource",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyGroupSummaries",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyGroupTimeSeries",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyGroupRelatedMetrics",
        "lookoutmetrics:GetAnomalyGroup",
        "lookoutmetrics:GetDataQualityMetrics",
        "lookoutmetrics:GetSampleData",
        "lookoutmetrics:GetFeedback"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutVisionConsoleFullAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Vision 的完全访问权限，以及对所需服务和控制台依赖项的限定访问权限。

`AmazonLookoutVisionConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutVisionConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 11 日 19:37 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 11 日 19:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutVisionConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LookoutVisionFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutvision:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleS3BucketSearchAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleS3BucketFirstUseSetupAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketVersioning",
```

```
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::lookoutvision-*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleS3BucketAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketVersioning"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::lookoutvision-*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleS3ObjectAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:PutObject",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:ListMultipartUploadParts"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::lookoutvision-*/*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleDatasetLabelingToolsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "groundtruthlabeling:RunGenerateManifestByCrawlingJob",
        "groundtruthlabeling:AssociatePatchToManifestJob",
        "groundtruthlabeling:DescribeConsoleJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleDashboardAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleTagSelectorAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleKmsKeySelectorAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutVisionConsoleReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Vision 的只读访问权限，以及对所需服务和控制台依赖项的限定访问权限。

`AmazonLookoutVisionConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutVisionConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 11 日 19:32 UTC
- 编辑时间：2021 年 12 月 9 日 02:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutVisionConsoleReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LookoutVisionReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutvision:DescribeDataset",
        "lookoutvision:DescribeModel",
        "lookoutvision:DescribeProject",
        "lookoutvision:DescribeTrialDetection",
        "lookoutvision:DescribeModelPackagingJob",
        "lookoutvision:ListDatasetEntries",
        "lookoutvision:ListModels",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "lookoutvision:ListTagsForResource",
        "lookoutvision:ListTrialDetections",
        "lookoutvision:ListModelPackagingJobs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleS3BucketSearchAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleS3ObjectReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::lookoutvision-*/*"
    },
    {
      "Sid" : "LookoutVisionConsoleDashboardAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutVisionFullAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Vision 的完全访问权限，以及对所需依赖项的限定访问权限。

`AmazonLookoutVisionFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonLookoutVisionFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 11 日 19:24 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 11 日 19:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutVisionFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LookoutVisionFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutvision:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonLookoutVisionReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Lookout for Vision 的只读访问权限，以及对所需依赖项的限定访问权限。

AmazonLookoutVisionReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonLookoutVisionReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 11 日 19:11 UTC
- 编辑时间：2021 年 12 月 9 日 03:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonLookoutVisionReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LookoutVisionReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lookoutvision:DescribeDataset",
        "lookoutvision:DescribeModel",
        "lookoutvision:DescribeProject",
        "lookoutvision:DescribeModelPackagingJob",
        "lookoutvision:ListDatasetEntries",
        "lookoutvision:ListModels",
```

```
        "lookoutvision:ListProjects",
        "lookoutvision:ListTagsForResource",
        "lookoutvision:ListModelPackagingJobs"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningBatchPredictionsAccess

描述：授予用户请求 Amazon Machine Learning 批量预测的权限。

`AmazonMachineLearningBatchPredictionsAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMachineLearningBatchPredictionsAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 17:12 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 17:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMachineLearningBatchPredictionsAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "machinelearning:CreateBatchPrediction",
        "machinelearning:DeleteBatchPrediction",
        "machinelearning:DescribeBatchPredictions",
        "machinelearning:GetBatchPrediction",
        "machinelearning:UpdateBatchPrediction"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningCreateOnlyAccess

描述：为非预测式 Amazon Machine Learning 资源提供创建权限。

`AmazonMachineLearningCreateOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMachineLearningCreateOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 17:18 UTC
- 编辑时间：2016 年 6 月 29 日，20:55 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMachineLearningCreateOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "machinelearning:Add*",
        "machinelearning:Create*",
        "machinelearning:Delete*",
        "machinelearning:Describe*",
        "machinelearning:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningFullAccess

描述：提供对 Amazon Machine Learning 资源的完全访问权限。

AmazonMachineLearningFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMachineLearningFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 17:25 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 17:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMachineLearningFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "machinelearning:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningManageRealTimeEndpointOnlyAccess

描述：授予用户创建和删除 Amazon Machine Learning 模型的实时端点的权限。

`AmazonMachineLearningManageRealTimeEndpointOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMachineLearningManageRealTimeEndpointOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 17:32 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 17:32 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMachineLearningManageRealTimeEndpointOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "machinelearning:CreateRealtimeEndpoint",
        "machinelearning:DeleteRealtimeEndpoint"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Machine Learning 资源的只读访问权限。

`AmazonMachineLearningReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMachineLearningReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 17:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 17:40 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMachineLearningReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "machinelearning:Describe*",
        "machinelearning:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningRealTimePredictionOnlyAccess

描述：授予用户请求 Amazon Machine Learning 实时预测的权限。

`AmazonMachineLearningRealTimePredictionOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMachineLearningRealTimePredictionOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 17:44 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 17:44 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMachineLearningRealTimePredictionOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "machinelearning:Predict"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMachineLearningRoleforRedshiftDataSourceV3

描述：允许 Machine Learning 为 Redshift 数据来源配置和使用您的 Redshift 集群和 S3 暂存位置。

AmazonMachineLearningRoleforRedshiftDataSourceV3 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMachineLearningRoleforRedshiftDataSourceV3 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 18:00 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 24 日 18:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonMachineLearningRoleforRedshiftDataSourceV3

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "redshift:AuthorizeClusterSecurityGroupIngress",
        "redshift:CreateClusterSecurityGroup",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSecurityGroups",
        "redshift:ModifyCluster",
        "redshift:RevokeClusterSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::amazon-machine-learning*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMacieFullAccess

描述：提供对 Amazon Macie 的完全访问权限。

AmazonMacieFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMacieFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 14:54 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 1 日 00:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMacieFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "macie2:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/macie.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonMacie",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "macie.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pricing:GetProducts",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMacieHandshakeRole

描述：授予创建 Amazon Macie 服务相关角色的权限。

AmazonMacieHandshakeRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMacieHandshakeRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 6 月 28 日 15:46 UTC
- 编辑时间：2018 年 6 月 28 日 15:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonMacieHandshakeRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "macie.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMacieReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Macie 的只读访问权限。

`AmazonMacieReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMacieReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 15 日 21:50 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 15 日 21:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMacieReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "macie2:Describe*",
        "macie2:Get*",
        "macie2:List*",
        "macie2:BatchGetCustomDataIdentifiers",
        "macie2:SearchResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMacieServiceRole

描述：向 Macie 授予对您账户中的资源依赖项的只读访问权限，以便启用数据分析。

AmazonMacieServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMacieServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 14:53 UTC
- 编辑时间：2017 年 8 月 14 日 14:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonMacieServiceRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Action" : [
        "s3:Get*",
        "s3:List*"
```

```
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMacieServiceRolePolicy

描述：Amazon Macie 的服务相关角色

AmazonMacieServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 6 月 19 日 22:17 UTC
- 编辑时间：2022 年 5 月 19 日 19:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonMacieServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAccountAliases",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListAccounts",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicyStatus",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetBucketWebsite",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:GetReplicationConfiguration",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObjectTagging"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/macie/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/macie/*:log-stream:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonManagedBlockchainConsoleFullAccess

描述：提供通过 Amazon Managed Blockchain 的完全访问权限 AWS Management Console

`AmazonManagedBlockchainConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonManagedBlockchainConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 4 月 29 日 21:23 UTC
- 编辑时间：2019 年 4 月 29 日 21:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonManagedBlockchainConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "managedblockchain:*",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonManagedBlockchainFullAccess

描述：提供对 Amazon Managed Blockchain 的完全访问权限。

`AmazonManagedBlockchainFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonManagedBlockchainFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 4 月 29 日 21:39 UTC
- 编辑时间：2019 年 4 月 29 日 21:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonManagedBlockchainFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "managedblockchain:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonManagedBlockchainReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Managed Blockchain 的只读访问权限。

AmazonManagedBlockchainReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonManagedBlockchainReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 4 月 30 日 18:17 UTC
- 编辑时间：2019 年 4 月 30 日 18:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonManagedBlockchainReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "managedblockchain:Get*",
        "managedblockchain:List*"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonManagedBlockchainServiceRolePolicy

描述：允许访问亚马逊托管区块链 AWS 服务 及其使用或管理的资源

`AmazonManagedBlockchainServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 1 月 17 日 19:51 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 17 日 19:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonManagedBlockchainServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/managedblockchain/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/managedblockchain/*:log-stream:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMCSFullAccess

描述：提供对 Amazon Managed Apache Cassandra Service 的完全访问权限

AmazonMCSFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMCSFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 13:45 UTC
- 编辑时间：2020 年 4 月 17 日 19:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMCSFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/cassandra.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_CassandraTable",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cassandra.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMCSReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Managed Apache Cassandra Service 的只读访问权限

AmazonMCSReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMCSReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 13:46 UTC
- 编辑时间：2020 年 4 月 17 日 19:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMCSReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:Select"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMechanicalTurkFullAccess

描述：提供对 Amazon Mechanical Tur APIs k 中所有内容的完全访问权限。

`AmazonMechanicalTurkFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMechanicalTurkFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 12 月 11 日 19:08 UTC
- 编辑时间：2015 年 12 月 11 日 19:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMechanicalTurkFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mechanicalturk:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMechanicalTurkReadOnly

描述： APIs 在 Amazon Mechanical Turk 中提供只读访问权限。

`AmazonMechanicalTurkReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMechanicalTurkReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 12 月 11 日 19:08 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 25 日 21:06 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMechanicalTurkReadOnly`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mechanicalturk:Get*",
        "mechanicalturk:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMemoryDBFullAccess

描述：通过提供对 Amazon MemoryDB 的完全访问权限。 AWS Management Console

`AmazonMemoryDBFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMemoryDBFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 10 月 8 日 19:24 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 8 日 19:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMemoryDBFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "memorydb:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/memorydb.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForMemoryDB",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "memorydb.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMemoryDBReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon MemoryDB 的只读访问权限。 AWS Management Console

`AmazonMemoryDBReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMemoryDBReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 10 月 8 日 19:27 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 8 日 19:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMemoryDBReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "memorydb:Describe*",
        "memorydb:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMobileAnalyticsFinancialReportAccess

描述：提供对所有报告（包括所有应用程序资源的财务数据）的只读访问权限。

`AmazonMobileAnalyticsFinancialReportAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMobileAnalyticsFinancialReportAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMobileAnalyticsFinancialReportAccess`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mobileanalytics:GetReports",
        "mobileanalytics:GetFinancialReports"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMobileAnalyticsFullAccess

描述：提供对所有应用程序资源的完全访问权限。

AmazonMobileAnalyticsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMobileAnalyticsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMobileAnalyticsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mobileanalytics:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMobileAnalyticsNon-financialReportAccess

描述：提供所有应用程序资源的非财务报告的只读访问权限。

`AmazonMobileAnalyticsNon-financialReportAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMobileAnalyticsNon-financialReportAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMobileAnalyticsNon-financialReportAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mobileanalytics:GetReports",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMobileAnalyticsWriteOnlyAccess

描述：提供输入所有应用程序资源的事件数据的只写访问权限。（推荐用于 SDK 集成）

AmazonMobileAnalyticsWriteOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMobileAnalyticsWriteOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMobileAnalyticsWriteOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mobileanalytics:PutEvents",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMonitronFullAccess

描述：提供管理 Amazon Monitron 的完全访问权限

AmazonMonitronFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMonitronFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 2 日 22:40 UTC
- 编辑时间：2022 年 6 月 8 日 16:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMonitronFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "monitron.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "monitron:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "monitron.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSSSOPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
```

```
        "organizations:DescribeOrganization",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:DescribeTrusts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/monitron/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMQApiFullAccess

描述：提供通过 API/SDK 对 Amazon QLDB 的完全访问权限。

AmazonMQApiFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMQApiFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 12 月 18 日 20:31 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 4 日 16:45 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMQApiFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mq:*",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/amazonmq/*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "mq.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMQApiReadOnlyAccess

描述：提供通过 API/SDK 对 Amazon QLDB 的只读访问权限。

AmazonMQApiReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMQApiReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 12 月 18 日 20:31 UTC
- 编辑时间：2018 年 12 月 18 日 20:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMQApiReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mq:Describe*",
        "mq:List*",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMQFullAccess

描述：通过提供对 AmazonMQ 的完全访问权限。 AWS Management Console

AmazonMQFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMQFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 28 日 15:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 4 日 16:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMQFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mq:*",
        "cloudformation:CreateStack",
```

```
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/amazonmq/*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "mq.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMQReadOnlyAccess

描述：提供通过 AmazonMQ 的只读访问权限。 AWS Management Console

AmazonMQReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMQReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 28 日 15:30 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 28 日 19:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMQReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mq:Describe*",
        "mq:List*",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
```

```
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMQServiceRolePolicy

描述： AWS Amazon MQ 的服务关联角色政策

`AmazonMQServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 4 日 16:07 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 4 日 16:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonMQServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AMQManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AMQManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/amazonmq/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMSKConnectReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon MSK Connect 的只读访问权限

AmazonMSKConnectReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMSKConnectReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 20 日 10:18 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 18 日 09:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMSKConnectReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafkaconnect:ListConnectors",
        "kafkaconnect:ListCustomPlugins",
        "kafkaconnect:ListWorkerConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafkaconnect:DescribeConnector"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kafkaconnect:*:*:connector/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafkaconnect:DescribeCustomPlugin"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kafkaconnect:*:*:custom-plugin/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafkaconnect:DescribeWorkerConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kafkaconnect:*:*:worker-configuration/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMSKFullAccess

描述：提供对 Amazon MSK 的完全访问权限，以及对其依赖项的其他必要权限。

AmazonMSKFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonMSKFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 14 日 22:07 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 18 日 11:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMSKFullAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka:*",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:CreateGrant",
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
```

```
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "S3:GetBucketPolicy",
        "firehose:TagDeliveryStream"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:*:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:*:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AWSMSKManaged" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/ClusterArn" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSMSKManaged" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/ClusterArn" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "kafka.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/kafka.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForKafka*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "kafka.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/delivery.logs.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLogDelivery*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "delivery.logs.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMSKReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon MSK 的只读访问权限

`AmazonMSKReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonMSKReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 14 日 22:28 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 14 日 22:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonMSKReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "kafka:Describe*",
        "kafka:List*",
        "kafka:Get*",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonMWAAServiceRolePolicy

描述：Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 使用的服务相关角色。

AmazonMWAAServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 24 日 14:13 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 17 日 00:56 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonMWAAServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:airflow-*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
```

```
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DetachNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonMWAAManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonMWAAManaged" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonMWAAManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/MWAA"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonNimbleStudio-LaunchProfileWorker

描述：此策略授予 Nimble Studio Launch Profile 工作线程所需资源的访问权限。将此策略附加到 Nimble Studio Builder 创建的 EC2 实例。

`AmazonNimbleStudio-LaunchProfileWorker` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonNimbleStudio-LaunchProfileWorker 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 28 日 04:47 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 28 日 04:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonNimbleStudio-LaunchProfileWorker

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "nimble.amazonaws.com"
        }
      },
      "Sid" : "GetLaunchProfileInitializationDependencies"
```

```
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonNimbleStudio-StudioAdmin

描述：此策略授予与 Studio 管理员关联的 Amazon Nimble Studio 资源，以及其他服务中的相关 Studio 资源的访问权限。将此策略附加到与您的 Studio 关联的管理员角色。

AmazonNimbleStudio-StudioAdmin 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonNimbleStudio-StudioAdmin 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 28 日 04:47 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 22 日 17:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonNimbleStudio-StudioAdmin

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "StudioAdminFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "nimble:CreateStreamingSession",
        "nimble:GetStreamingSession",
        "nimble:StartStreamingSession",
        "nimble:StopStreamingSession",
        "nimble:CreateStreamingSessionStream",
        "nimble:GetStreamingSessionStream",
        "nimble:DeleteStreamingSession",
        "nimble:ListStreamingSessionBackups",
        "nimble:GetStreamingSessionBackup",
        "nimble:ListEulas",
        "nimble:ListEulaAcceptances",
        "nimble:GetEula",
        "nimble:AcceptEulas",
        "nimble:ListStudioMembers",
        "nimble:GetStudioMember",
        "nimble:ListStreamingSessions",
        "nimble:GetStreamingImage",
        "nimble:ListStreamingImages",
        "nimble:GetLaunchProfileInitialization",
        "nimble:GetLaunchProfileDetails",
        "nimble:GetFeatureMap",
        "nimble:PutStudioLogEvents",
        "nimble:ListLaunchProfiles",
        "nimble:GetLaunchProfile",
        "nimble:GetLaunchProfileMember",
        "nimble:ListLaunchProfileMembers",
        "nimble:PutLaunchProfileMembers",
        "nimble:UpdateLaunchProfileMember",
        "nimble:DeleteLaunchProfileMember"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sso-directory:DescribeUsers",
        "sso-directory:SearchUsers",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:ListUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:CreateComputer",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "fsx:DescribeFileSystems"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "nimble.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonNimbleStudio-StudioUser

描述：此策略授予与 Studio 管理用户关联的 Amazon Nimble Studio 资源，以及其他服务中的相关 Studio 资源的访问权限。将此策略附加到与您的 Studio 关联的用户角色。

AmazonNimbleStudio-StudioUser 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonNimbleStudio-StudioUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 28 日 04:48 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 22 日 17:45 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonNimbleStudio-StudioUser

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:CreateComputer",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
```

```
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "nimble.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:DescribeUsers",
        "sso-directory:SearchUsers",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:ListUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "nimble:ListLaunchProfiles"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "nimble:requesterPrincipalId" : "${nimble:principalId}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "nimble:ListStudioMembers",
        "nimble:GetStudioMember",
        "nimble:ListEulas",
        "nimble:ListEulaAcceptances",
        "nimble:GetFeatureMap",
```

```
        "nimble:PutStudioLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "nimble:DeleteStreamingSession",
        "nimble:GetStreamingSession",
        "nimble:StartStreamingSession",
        "nimble:StopStreamingSession",
        "nimble:CreateStreamingSessionStream",
        "nimble:GetStreamingSessionStream",
        "nimble:ListStreamingSessions",
        "nimble:ListStreamingSessionBackups",
        "nimble:GetStreamingSessionBackup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "nimble:ownedBy" : "${nimble:requesterPrincipalId}"
        }
      }
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonODBServiceRolePolicy

描述：允许 Oracle Database@AWS 代表您管理 AWS 资源。

AmazonODBServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 13 日 18:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 13 日 18:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonODBServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/ODB"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOmicsFullAccess

描述：提供对 Amazon Omics 和其他必需 AWS 服务的完全访问权限。此策略允许用户查看和接受 RAM 共享邀请，以访问用户的 AWS 账户以外的资源。

AmazonOmicsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOmicsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 24 日 00:59 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 24 日 00:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOmicsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "omics:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AcceptResourceShareInvitation",
        "ram:GetResourceShareInvitations"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "omics.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "omics.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOmicsReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Omics 的只读访问权限

AmazonOmicsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOmicsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 29 日 04:17 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 29 日 04:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOmicsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "omics:Get*",
        "omics:List*"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOneEnterpriseFullAccess

描述：此策略授予管理权限，允许访问所有 Amazon One Enterprise 资源和操作。

`AmazonOneEnterpriseFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonOneEnterpriseFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 28 日 04:58 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 28 日 04:58 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOneEnterpriseFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "FullAccessStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "one:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOneEnterpriseInstallerAccess

描述：此策略授予有限的读取和写入权限，允许安装和激活设备。

AmazonOneEnterpriseInstallerAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOneEnterpriseInstallerAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 28 日 05:00 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 28 日 05:00 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOneEnterpriseInstallerAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "InstallerAccessStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "one:CreateDeviceActivationQrCode",
        "one:GetDeviceInstance",
        "one:GetSite",
        "one:GetSiteAddress",
        "one:ListDeviceInstances",
        "one:ListSites"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess

描述：此策略授予对所有 Amazon One Enterprise 资源和操作的只读权限。

AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 28 日 04:59 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 28 日 04:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOneEnterpriseReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyAccessStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "one:Get*",
        "one:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchDashboardsServiceRolePolicy

描述：提供对 Amazon OpenSearch 控制面板服务的访问权限以访问其他 AWS 服务，例如 CloudWatch 代表您访问其他服务

`AmazonOpenSearchDashboardsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 12 月 22 日 19:38 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 22 日 19:38 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonOpenSearchDashboardsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonOpenSearchDashboardsServiceRoleAllowedActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/AOSD"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess

描述：允许 OpenSearch DirectQuery 服务访问 AWS Glu APIs e 以代表您创建资源。

AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 5 月 6 日 12:24 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 6 日 12:24 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonOpenSearchDirectQueryGlueCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreateTable",
        "glue:BatchCreatePartition"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchIngestionFullAccess

描述：允许 Amazon OpenSearch Ingestion 代表您访问其他 AWS 服务。

AmazonOpenSearchIngestionFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOpenSearchIngestionFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 4 月 26 日 18:11 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 26 日 18:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOpenSearchIngestionFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "osis:CreatePipeline",
        "osis:UpdatePipeline",
        "osis:DeletePipeline",
        "osis:StartPipeline",
        "osis:StopPipeline",
        "osis:ListPipelines",
        "osis:GetPipeline",
        "osis:GetPipelineChangeProgress",
        "osis:ValidatePipeline",
        "osis:GetPipelineBlueprint",
        "osis:ListPipelineBlueprints",
        "osis:TagResource",
```

```
        "osis:UntagResource",
        "osis:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/osis.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchIngestionService",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "osis.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchIngestionReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon OpenSearch Ingestion 服务的只读访问权限

AmazonOpenSearchIngestionReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOpenSearchIngestionReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2023 年 4 月 26 日 18:09 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 26 日 18:09 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOpenSearchIngestionReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "osis:GetPipeline",
        "osis:GetPipelineChangeProgress",
        "osis:GetPipelineBlueprint",
        "osis:ListPipelineBlueprints",
        "osis:ListPipelines",
        "osis:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchIngestionServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon OpenSearch Ingestion 服务代表您访问其他 AWS 服务。

`AmazonOpenSearchIngestionServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 18 日 16:49 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 18 日 16:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonOpenSearchIngestionServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/OSISManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/OSISManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/OSIS"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchServerlessServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon OpenSearch Serverless 访问其他 AWS 服务，例如 CloudWatch APIs 代表您访问其他服务。

AmazonOpenSearchServerlessServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 24 日 19:50 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 25 日 21:19 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonOpenSearchServerlessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAOSSCloudwatchMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/AOSS"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchServiceCognitoAccess

描述：提供对 Amazon Cognito 配置服务的访问权限。

`AmazonOpenSearchServiceCognitoAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOpenSearchServiceCognitoAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 2 日 06:31 UTC
- 编辑时间：2021 年 12 月 20 日 14:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOpenSearchServiceCognitoAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:CreateUserPoolClient",
        "cognito-idp:DeleteUserPoolClient",
        "cognito-idp:UpdateUserPoolClient",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:AdminInitiateAuth",
        "cognito-idp:AdminUserGlobalSignOut",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:UpdateIdentityPool",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cognito-identity:*:*:identitypool/*",
```

```
        "arn:aws:cognito-idp:*:*:userpool/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "cognito-identity.amazonaws.com",
            "cognito-identity-us-gov.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cognito-identity:SetIdentityPoolRoles",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchServiceFullAccess

描述：提供对亚马逊 OpenSearch 服务配置服务的完全访问权限。

`AmazonOpenSearchServiceFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonOpenSearchServiceFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 8 日 05:33 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 8 日 05:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOpenSearchServiceFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchServiceReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon OpenSearch 服务配置服务的只读访问权限。

AmazonOpenSearchServiceReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonOpenSearchServiceReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 8 日 05:38 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 8 日 05:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonOpenSearchServiceReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:Describe*",
        "es:List*",
        "es:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonOpenSearchServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon S OpenSearch ervice APIs 代表您访问其他 AWS 服务，例如 EC2 联网。

`AmazonOpenSearchServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 8 月 26 日 09:27 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 27 日 22:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonOpenSearchServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "Stmt1480452973134",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973145",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973144",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973165",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973149",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:AssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973150",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:UnAssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973154",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973164",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973174",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973184",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:RemoveListenerCertificates"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973194",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973195",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973196",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973197",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/ES",
            "AWS/OpenSearch"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "Stmt1480452973198",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973199",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/OpenSearchManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973200",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/OpenSearchManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973201",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Stmt1480452973202",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sso:PutApplicationAccessScope",
      "Resource" : "arn:aws:sso::*:application/*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceOrgID" : "${aws:PrincipalOrgID}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPersonalizeFullAccess

描述：通过 AWS Management Console 和软件开发工具包提供对 Amazon Personalize 的完全访问权限。还提供对相关服务（例如 S3 CloudWatch）的选择访问权限。

`AmazonPersonalizeFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonPersonalizeFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 12 月 4 日 22:24 UTC
- 编辑时间：2019 年 5 月 30 日 23:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonPersonalizeFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "personalize:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*Personalize*",
        "arn:aws:s3:::*personalize*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "personalize.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPollyFullAccess

描述：授予对 Amazon Polly 服务和资源的完全访问权限。

AmazonPollyFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonPollyFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 11 月 30 日 18:59 UTC
- 编辑时间：2016 年 11 月 30 日 18:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonPollyFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "polly:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPollyReadOnlyAccess

描述：授予对 Amazon Polly 资源的只读访问权限。

AmazonPollyReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonPollyReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 11 月 30 日 18:59 UTC
- 编辑时间：2018 年 7 月 17 日 16:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonPollyReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "polly:DescribeVoices",
        "polly:GetLexicon",
        "polly:GetSpeechSynthesisTask",
```

```
        "polly:ListLexicons",
        "polly:ListSpeechSynthesisTasks",
        "polly:SynthesizeSpeech"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPrometheusConsoleFullAccess

描述：授予控制台中 AWS 托管 Prometheus 资源的完全访问权限 AWS

`AmazonPrometheusConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonPrometheusConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 18:11 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 17:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonPrometheusConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v5（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetTagValues",
        "tag:GetTagKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aps:CreateWorkspace",
        "aps:DescribeWorkspace",
        "aps:UpdateWorkspaceAlias",
        "aps:DeleteWorkspace",
        "aps:ListWorkspaces",
        "aps:DescribeAlertManagerDefinition",
        "aps:DescribeRuleGroupsNamespace",
        "aps:CreateAlertManagerDefinition",
        "aps:CreateRuleGroupsNamespace",
        "aps:DeleteAlertManagerDefinition",
        "aps:DeleteRuleGroupsNamespace",
        "aps:ListRuleGroupsNamespaces",
        "aps:PutAlertManagerDefinition",
        "aps:PutRuleGroupsNamespace",
        "aps:TagResource",
        "aps:UntagResource",
        "aps:CreateLoggingConfiguration",
        "aps:UpdateLoggingConfiguration",
        "aps:DeleteLoggingConfiguration",
        "aps:DescribeLoggingConfiguration",
        "aps:UpdateWorkspaceConfiguration",
        "aps:DescribeWorkspaceConfiguration",
        "aps:CreateQueryLoggingConfiguration",
        "aps:UpdateQueryLoggingConfiguration",
```

```
        "aps:DeleteQueryLoggingConfiguration",
        "aps:DescribeQueryLoggingConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPrometheusFullAccess

描述：授予对 AWS 托管 Prometheus 资源的完全访问权限

AmazonPrometheusFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonPrometheusFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 18:10 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 26 日 20:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonPrometheusFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllPrometheusActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aps:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeCluster",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:DescribeCluster",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "aps.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/scraper.aps.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonPrometheusScraper*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "scraper.aps.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPrometheusQueryAccess

描述：授予对 AWS 托管 Prometheus 资源运行查询的权限

AmazonPrometheusQueryAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonPrometheusQueryAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 19 日 01:02 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 19 日 01:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonPrometheusQueryAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "aps:GetLabels",
        "aps:GetMetricMetadata",
        "aps:GetSeries",
        "aps:QueryMetrics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPrometheusRemoteWriteAccess

描述：授予对 AWS 托管 Prometheus 工作空间的只写访问权限

AmazonPrometheusRemoteWriteAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonPrometheusRemoteWriteAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 19 日 01:04 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 19 日 01:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonPrometheusRemoteWriteAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "aps:RemoteWrite"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonPrometheusScraperServiceRolePolicy

描述：为 Prometheus Collector 提供对亚马逊托管服务管理或使用的 AWS 资源的访问权限

AmazonPrometheusScraperServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 26 日 14:19 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 26 日 20:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonPrometheusScraperServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DeleteSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/scraper.aps.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonPrometheusScraper*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkDiscovery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ENIManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AMPAgentlessScraper"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AMPAgentlessScraper" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ENIUpdating",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AMPAgentlessScraper" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EKSAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:DescribeCluster",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:cluster/*"
    },
    {
      "Sid" : "DeleteEKSAccessEntry",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:DeleteAccessEntry",
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:access-entry/*/role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        },
        "ArnLike" : {
          "eks:principalArn" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
scraper.aps.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonPrometheusScraper*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "APSWriting",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aps:RemoteWrite",
      "Resource" : "arn:aws:aps:*:*:workspace/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonQDeveloperAccess

描述：提供开发人员访问权限以启用与 Amazon Q 的交互

AmazonQDeveloperAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonQDeveloperAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 7 月 9 日 08:35 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 12 日 20:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonQDeveloperAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAmazonQDeveloperAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:StartConversation",
        "q:SendMessage",
        "q:GetConversation",
        "q:ListConversations",
        "q:UpdateConversation",
        "q:DeleteConversation",
        "q:PassRequest",
        "q:StartTroubleshootingAnalysis",
        "q:StartTroubleshootingResolutionExplanation",
        "q:GetTroubleshootingResults",
        "q:UpdateTroubleshootingCommandResult",
        "q:GetIdentityMetaData",
        "q:GenerateCodeFromCommands",
```

```
        "q:UsePlugin"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCloudControlReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetResource",
        "cloudformation:ListResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSetTrustedIdentity",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:SetContext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sts::*:self"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonQFullAccess

描述：提供完全访问权限以启用与 Amazon Q 的交互

AmazonQFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonQFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 28 日 16:00 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 12 日 20:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonQFullAccess`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAmazonQFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:StartConversation",
        "q:SendMessage",
        "q:GetConversation",
        "q:ListConversations",
        "q:UpdateConversation",
        "q:DeleteConversation",
        "q:PassRequest",
        "q:StartTroubleshootingAnalysis",
        "q:GetTroubleshootingResults",
        "q:StartTroubleshootingResolutionExplanation",
        "q:UpdateTroubleshootingCommandResult",
        "q:GetIdentityMetadata",
        "q:CreateAssignment",
        "q:DeleteAssignment",
        "q:GenerateCodeFromCommands",
        "q:CreatePlugin",
        "q:UpdatePlugin",
        "q:DeletePlugin",
```

```
        "q:GetPlugin",
        "q:UsePlugin",
        "q:ListPlugins",
        "q:ListPluginProviders",
        "q:ListTagsForResource",
        "q:UntagResource",
        "q:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCloudControlReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetResource",
        "cloudformation:ListResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSetTrustedIdentity",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:SetContext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sts::*:self"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleToAmazonQ",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "q.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonQLDBConsoleFullAccess

描述：通过提供对 Amazon QLDB 的完全访问权限。 AWS Management Console

`AmazonQLDBConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonQLDBConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 9 月 5 日 18:24 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 4 日 17:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonQLDBConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "qldb:CreateLedger",
        "qldb:UpdateLedger",
        "qldb:UpdateLedgerPermissionsMode",
        "qldb:DeleteLedger",
        "qldb:ListLedgers",
        "qldb:DescribeLedger",
        "qldb:ExportJournalToS3",
        "qldb:ListJournalS3Exports",
        "qldb:ListJournalS3ExportsForLedger",
        "qldb:DescribeJournalS3Export",
        "qldb:CancelJournalKinesisStream",
        "qldb:DescribeJournalKinesisStream",
        "qldb:ListJournalKinesisStreamsForLedger",
        "qldb:StreamJournalToKinesis",
        "qldb:GetBlock",
        "qldb:GetDigest",
        "qldb:GetRevision",
        "qldb:TagResource",
        "qldb:UntagResource",
        "qldb:ListTagsForResource",
        "qldb:SendCommand",
        "qldb:ExecuteStatement",
        "qldb:ShowCatalog",
        "qldb:InsertSampleData",
        "qldb:PartiQLCreateTable",
        "qldb:PartiQLCreateIndex",
        "qldb:PartiQLDropTable",
        "qldb:PartiQLDropIndex",
        "qldb:PartiQLUndropTable",
        "qldb:PartiQLDelete",
        "qldb:PartiQLInsert",
        "qldb:PartiQLUpdate",
        "qldb:PartiQLSelect",
        "qldb:PartiQLHistoryFunction",
        "qldb:PartiQLRedact"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "dbqms:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:DescribeStream"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "qldb.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonQLDBFullAccess

描述：提供通过服务 API 对 Amazon QLDB 的完全访问权限。

`AmazonQLDBFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonQLDBFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 9 月 5 日 18:23 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 4 日 17:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonQLDBFullAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "qldb:CreateLedger",
        "qldb:UpdateLedger",
        "qldb:UpdateLedgerPermissionsMode",
        "qldb:DeleteLedger",
        "qldb:ListLedgers",
        "qldb:DescribeLedger",
        "qldb:ExportJournalToS3",
        "qldb:ListJournalS3Exports",
        "qldb:ListJournalS3ExportsForLedger",
        "qldb:DescribeJournalS3Export",
        "qldb:CancelJournalKinesisStream",
        "qldb:DescribeJournalKinesisStream",
        "qldb:ListJournalKinesisStreamsForLedger",
        "qldb:StreamJournalToKinesis",
        "qldb:GetDigest",
        "qldb:GetRevision",
        "qldb:GetBlock",
        "qldb:TagResource",
```

```
        "qldb:UntagResource",
        "qldb:ListTagsForResource",
        "qldb:SendCommand",
        "qldb:PartiQLCreateTable",
        "qldb:PartiQLCreateIndex",
        "qldb:PartiQLDropTable",
        "qldb:PartiQLDropIndex",
        "qldb:PartiQLUndropTable",
        "qldb:PartiQLDelete",
        "qldb:PartiQLInsert",
        "qldb:PartiQLUpdate",
        "qldb:PartiQLSelect",
        "qldb:PartiQLHistoryFunction",
        "qldb:PartiQLRedact"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "qldb.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonQLDBReadOnly

描述：提供对 Amazon QLDB 的只读访问权限。

AmazonQLDBReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonQLDBReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 9 月 5 日 18:19 UTC
- 编辑时间：2021 年 7 月 2 日 02:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonQLDBReadOnly

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "qldb:ListLedgers",
        "qldb:DescribeLedger",
        "qldb:ListJournalS3Exports",
        "qldb:ListJournalS3ExportsForLedger",
        "qldb:DescribeJournalS3Export",
        "qldb:DescribeJournalKinesisStream",
        "qldb:ListJournalKinesisStreamsForLedger",
        "qldb:GetBlock",
        "qldb:GetDigest",
        "qldb:GetRevision",
        "qldb:ListTagsForResource"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSBetaServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon RDS 代表您管理 AWS 资源。

AmazonRDSBetaServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 5 月 2 日 19:41 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 7 日 00:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonRDSBetaServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateCoipPoolPermission",
        "ec2:CreateLocalGatewayRouteTablePermission",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteCoipPoolPermission",
        "ec2:DeleteLocalGatewayRouteTablePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/DocDB",
            "AWS/Neptune",
            "AWS/RDS",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:RotateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecretVersionStage",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-beta-us-east-1!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "rds-beta-us-
east-1"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-beta-us-east-1!*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws:rds:primaryDBInstanceArn",
            "aws:rds:primaryDBClusterArn"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "rds-beta-us-
east-1"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSCustomInstanceProfileRolePolicy

描述：允许 Amazon RDS Custom 通过 EC2 实例配置文件执行各种自动化操作和数据库管理任务。

AmazonRDSCustomInstanceProfileRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRDSCustomInstanceProfileRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 2 月 27 日 17:42 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 20 日 16:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRDSCustomInstanceProfileRolePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ssmAgentPermission1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ssmAgentPermission2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetManifest",
        "ssm:PutConfigurePackageResult"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ssmAgentPermission3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
    },
    {
      "Sid" : "ssmAgentPermission4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ssmAgentPermission5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2messages:AcknowledgeMessage",
        "ec2messages:DeleteMessage",
        "ec2messages:FailMessage",
        "ec2messages:GetEndpoint",
        "ec2messages:GetMessages",
```

```
        "ec2messages:SendReply"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "createEc2SnapshotPermission1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "createEc2SnapshotPermission2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "createEc2SnapshotPermission3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshots",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "createTagForEc2SnapshotPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ],
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSnapshot",
            "CreateSnapshots"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "rdsCustomS3ObjectPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:putObject",
        "s3:getObject",
        "s3:getObjectVersion",
        "s3:AbortMultipartUpload",
```

```
        "s3:ListMultipartUploadParts"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::do-not-delete-rds-custom-*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "rdsCustomS3BucketPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:ListBucketMultipartUploads"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::do-not-delete-rds-custom-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "readSecretsFromCpPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DescribeSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "createSecretsOnDpPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : "custom-oracle-rac"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "publishCwMetricsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "rdscustom/rds-custom-sqlserver-agent",
            "RDSCustomForOracle/Agent"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "putEventsToEventBusPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutEvents",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:event-bus/default"
    },
    {
      "Sid" : "cwlUploadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:rds-custom-instance-*"
    },
    {
      "Sid" : "sendMessageToSqsQueuePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueUrl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:do-not-delete-rds-custom-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : "custom-sqlserver"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "managePrivateIpOnEniPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : "custom-oracle-rac"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "kmsPermissionWithSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:SecretARN" : [
            "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*",
            "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-custom!*"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "secretsmanager.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "kmsPermissionWithS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-rds-custom-
*"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSCustomPreviewServiceRolePolicy

描述：Amazon RDS Custom 预览版服务角色策略

AmazonRDSCustomPreviewServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 10 月 8 日 21:44 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 25 日 22:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonRDSCustomPreviewServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ecc1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeRegions",
```

```
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:RegisterImage",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVolumesModifications",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:SearchTransitGatewayMulticastGroups",
        "ec2:GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations",
        "ec2:DescribeTransitGatewayMulticastDomains",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ecc2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile",
        "ec2:ReplaceIamInstanceProfileAssociation",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:RebootInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
```

```
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ecc1scoping",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ecc1scoping2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ecc1scoping3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac",
            "custom-oracle"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RequireImdsV2",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "ec2:MetadataHttpTokens" : "required"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances3keyPair1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:DeleteKeyPair"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/preview-rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccKeyPair2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateKeyPair"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/preview-rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccNetworkInterface1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccNetworkInterface2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "eccNetworkInterface3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccCreateTag1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccCreateTag2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ],
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateKeyPair",
            "RunInstances",
            "CreateNetworkInterface",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshots",
            "CopySnapshot",
            "AllocateAddress"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVolume",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVolumeAttribute",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:ModifyVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume4snapshot1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:DeleteSnapshot"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccSnapshot2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopySnapshot",
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccSnapshot3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshots",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "iam1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "iam2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSRDSCustom*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cloudtrail1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:GetTrailStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudtrail:*:*:trail/do-not-delete-rds-custom-*"
    },
    {
      "Sid" : "cw1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:EnableAlarmActions",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cw2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cw3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
    },
    {
      "Sid" : "ssm1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ssm2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ssm3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:GetConnectionStatus",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ssm4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/rds/custom-oracle-rac/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ssm5",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:DeleteParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/rds/custom-oracle-rac/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DisableRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "events:ManagedBy" : [
            "custom.rds-preview.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:EnableRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DisableRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "events:ManagedBy" : [
            "custom.rds-preview.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "eb5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*"
    },
    {
      "Sid" : "secretmanager1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:preview-rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "secretmanager2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:RestoreSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:preview-rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "secretmanager3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "servicequota1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "sqs1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:TagQueue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "sqs2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:DeleteQueue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSCustomServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon RDS Custom 代表您管理 AWS 资源。

AmazonRDSCustomServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 10 月 8 日 21:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 25 日 23:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonRDSCustomServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "rdscrc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CrossRegionCommunication"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ecc1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
```

```
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:RegisterImage",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVolumesModifications",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:SearchTransitGatewayMulticastGroups",
        "ec2:GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations",
        "ec2:DescribeTransitGatewayMulticastDomains",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ecc2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile",
        "ec2:ReplaceIamInstanceProfileAssociation",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:RebootInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ecc1scoping",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ecc1scoping2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ecc1scoping3",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac",
            "custom-oracle"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccModifyInstanceAttribute1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyInstanceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-sqlserver"
          ],
          "ec2:Attribute" : "InstanceType"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RequireImdsV2",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringNotEquals" : {
          "ec2:MetadataHttpTokens" : "required"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccRunInstances3keyPair1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:DeleteKeyPair"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccKeyPair2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateKeyPair"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
```

```
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccNetworkInterface1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccNetworkInterface2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "eccNetworkInterface3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccCreateTag1",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccCreateTag2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ],
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateKeyPair",
            "RunInstances",
            "CreateNetworkInterface",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot",
            "CreateSnapshots",
            "CopySnapshot",
            "AllocateAddress",
            "CopyImage"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "eccVolume1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVolume",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVolumeAttribute",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:ModifyVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccVolume4snapshot1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccSnapshot2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopySnapshot",
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccSnapshot3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshots",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccSnapshot4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshot",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-sqlserver"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eccAmi1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopyImage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "iam1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "iam2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSRDSCustom*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSRDSCustom*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cloudtrail1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:GetTrailStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudtrail:*:*:trail/do-not-delete-rds-custom-*"
    },
    {
      "Sid" : "cw1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudwatch:EnableAlarmActions",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cw2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cw3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
    },
    {
      "Sid" : "ssm1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
    },
    {
      "Sid" : "ssm2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ssm3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:GetConnectionStatus",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ssm4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/rds/custom-oracle-rac/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ssm5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeleteParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/rds/custom-oracle-rac/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DisableRule"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "events:ManagedBy" : [
            "custom.rds.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "eb4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:EnableRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DisableRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "events:ManagedBy" : [
            "custom.rds.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "eb5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/do-not-delete-rds-custom-*"
    },
    {
      "Sid" : "secretmanager1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-custom!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "secretmanager2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:RestoreSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:do-not-delete-rds-custom-*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-custom!*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-oracle",
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle-rac"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "secretmanager3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "sqs1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:TagQueue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "sqs2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:DeleteQueue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:do-not-delete-rds-custom-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/AWSRDSCustom" : [
            "custom-sqlserver",
            "custom-oracle"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "servicequota1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSDataFullAccess

描述：允许使用 RDS 数据 APIs、RDS 数据库凭证的密钥存储 APIs 以及数据库控制台查询管理的完全访问权限， APIs 以便在中的 Aurora Serverless 集群上执行 SQL 语句。 AWS 账户

AmazonRDSDataFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRDSDataFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 20 日 21:29 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 20 日 21:58 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRDSDataFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecretsManagerDbCredentialsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-db-credentials/*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSDataServiceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "dbqms:CreateFavoriteQuery",
        "dbqms:DescribeFavoriteQueries",
        "dbqms:UpdateFavoriteQuery",
        "dbqms:DeleteFavoriteQueries",
        "dbqms:GetQueryString",
        "dbqms:CreateQueryHistory",
        "dbqms:DescribeQueryHistory",
        "dbqms:UpdateQueryHistory",
        "dbqms:DeleteQueryHistory",
        "rds-data:ExecuteSql",
        "rds-data:ExecuteStatement",
        "rds-data:BatchExecuteStatement",
        "rds-data:BeginTransaction",
        "rds-data:CommitTransaction",
        "rds-data:RollbackTransaction",
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:GetRandomPassword",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSDirectoryServiceAccess

描述：允许 RDS 代表客户访问已加入域的 SQL Server 数据库实例的 Directory Service 托管 AD。

AmazonRDSDirectoryServiceAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRDSDirectoryServiceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 2 月 26 日 02:02 UTC
- 编辑时间：2019 年 5 月 15 日 16:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonRDSDirectoryServiceAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "ds:GetAuthorizedApplicationDetails"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSEnhancedMonitoringRole

描述：提供访问 Cloudwatch 以实现 RDS 增强型监控的权限

AmazonRDSEnhancedMonitoringRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRDSEnhancedMonitoringRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 11 月 11 日 19:58 UTC
- 编辑时间：2015 年 11 月 11 日 19:58 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonRDSEnhancedMonitoringRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EnableCreationAndManagementOfRDSCloudwatchLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:RDS*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "EnableCreationAndManagementOfRDSCloudwatchLogStreams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:RDS*:log-stream:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSFullAccess

描述：通过提供对 Amazon RDS 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AmazonRDSFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRDSFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 17 日 23:00 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRDSFullAccess`

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:*",
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:GetCoipPoolUsage",
        "sns:ListSubscriptions",
```

```
        "sns:ListTopics",
        "sns:Publish",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "outposts:GetOutpostInstanceTypes",
        "devops-guru:GetResourceCollection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:*",
      "Resource" : [
        "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*",
        "arn:aws:pi:*:*:perf-reports/rds/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "rds.amazonaws.com",
            "rds.application-autoscaling.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "devops-guru:SearchInsights",
        "devops-guru:ListAnomaliesForInsight"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "devops-guru:ServiceNames" : [
            "RDS"
          ]
        },
        "Null" : {
```

```
          "devops-guru:ServiceNames" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSPerformanceInsightsFullAccess

描述：通过提供对 RDS Performance Insights 的完全访问权限 AWS Management Console

`AmazonRDSPerformanceInsightsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRDSPerformanceInsightsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 8 月 15 日 23:41 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 23 日 21:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRDSPerformanceInsightsFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pi:DescribeDimensionKeys",
        "pi:GetDimensionKeyDetails",
        "pi:GetResourceMetadata",
        "pi:GetResourceMetrics",
        "pi:ListAvailableResourceDimensions",
        "pi:ListAvailableResourceMetrics"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsAnalisysReportFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pi:CreatePerformanceAnalysisReport",
        "pi:GetPerformanceAnalysisReport",
        "pi:ListPerformanceAnalysisReports",
        "pi:DeletePerformanceAnalysisReport"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:perf-reports/rds/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsTaggingFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pi:TagResource",
        "pi:UntagResource",
        "pi:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:*/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSDescribeInstanceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCloudWatchReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSPerformanceInsightsReadOnly

描述：RDS Performance Insights 的只读策略

AmazonRDSPerformanceInsightsReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRDSPerformanceInsightsReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 5 日 00:02 UTC

- 编辑时间：2023 年 10 月 23 日 21:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRDSPerformanceInsightsReadOnly

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRDSDescribeDBInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DescribeDBInstances",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSDescribeDBClusters",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DescribeDBClusters",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsDescribeDimensionKeys",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:DescribeDimensionKeys",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsGetDimensionKeyDetails",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:GetDimensionKeyDetails",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsGetResourceMetadata",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "pi:GetResourceMetadata",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsGetResourceMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:GetResourceMetrics",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsListAvailableResourceDimensions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:ListAvailableResourceDimensions",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsListAvailableResourceMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:ListAvailableResourceMetrics",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:metrics/rds/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsGetPerformanceAnalysisReport",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:GetPerformanceAnalysisReport",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:perf-reports/rds/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsListPerformanceAnalysisReports",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:ListPerformanceAnalysisReports",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:perf-reports/rds/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRDSPerformanceInsightsListTagsForResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "pi:ListTagsForResource",
      "Resource" : "arn:aws:pi:*:*:*/rds/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSPreviewServiceRolePolicy

描述：Amazon RDS 预览版服务角色策略

AmazonRDSPreviewServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 5 月 31 日 18:02 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 7 日 01:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonRDSPreviewServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CrossRegionCommunication"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateCoipPoolPermission",
        "ec2:CreateLocalGatewayRouteTablePermission",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteCoipPoolPermission",
        "ec2:DeleteLocalGatewayRouteTablePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/DocDB-Preview",
            "AWS/Neptune-Preview",
            "AWS/RDS-Preview",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
```

```
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:RotateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecretVersionStage",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-preview-us-east-2!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "rds-preview-
us-east-2"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds-preview-us-east-2!*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws:rds:primaryDBInstanceArn",
            "aws:rds:primaryDBClusterArn"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "rds-preview-
us-east-2"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon RDS 的只读访问权限 AWS Management Console。

AmazonRDSReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRDSReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 14 日 12:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRDSReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:Describe*",
        "rds:ListTagsForResource",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "devops-guru:GetResourceCollection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "devops-guru:SearchInsights",
        "devops-guru:ListAnomaliesForInsight"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "devops-guru:ServiceNames" : [
            "RDS"
          ]
        },
        "Null" : {
          "devops-guru:ServiceNames" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRDSServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon RDS 代表您管理 AWS 资源。

AmazonRDSServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 1 月 8 日 18:17 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 1 日 22:42 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonRDSServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CrossRegionCommunication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CrossRegionCommunication"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "Ec2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateCoipPoolPermission",
        "ec2:CreateLocalGatewayRouteTablePermission",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteCoipPoolPermission",
        "ec2:DeleteLocalGatewayRouteTablePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogs",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/docdb/*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/neptune/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchStreams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*:log-stream:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/docdb/*:log-stream:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/neptune/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Kinesis",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:CreateStream",
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:SplitShard",
        "kinesis:MergeShards",
        "kinesis:DeleteStream",
        "kinesis:UpdateShardCount"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesis:*:*:stream/aws-rds-das-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/DocDB",
            "AWS/Neptune",
            "AWS/RDS",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPassword",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:RotateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecretVersionStage",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "rds"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "SecretsManagerTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rds!*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws:rds:primaryDBInstanceArn",
            "aws:rds:primaryDBClusterArn"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "rds"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftAllCommandsFullAccess

描述：此策略包括运行 SQL 命令以复制、加载、卸载、查询和分析 Amazon Redshift 上的数据的权限。该策略还授予为相关服务（例如 Amazon S3、Amazon CloudWatch 日志、Amazon 或 AWS Glue）运行精选语句的权限。 SageMaker

`AmazonRedshiftAllCommandsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRedshiftAllCommandsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 4 日 00:48 UTC

- 编辑时间：2021 年 11 月 25 日 02:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftAllCommandsFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:CreateAutoMLJob",
        "sagemaker:CreateCompilationJob",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
        "sagemaker:DescribeTrainingJob",
        "sagemaker:DescribeCompilationJob",
        "sagemaker:DescribeProcessingJob",
        "sagemaker:DescribeTransformJob",
        "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
        "sagemaker:StopAutoMLJob",
        "sagemaker:StopCompilationJob",
        "sagemaker:StopTrainingJob",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:StopProcessingJob",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateProcessingJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*redshift*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/*redshift*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:automl-job/*redshift*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:compilation-job/*redshift*",
```

```
        "arn:aws:sagemaker:*:*:processing-job/*redshift*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:transform-job/*redshift*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*redshift*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/Endpoints/*redshift*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/ProcessingJobs/*redshift*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/TrainingJobs/*redshift*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/TransformJobs/*redshift*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "SageMaker",
            "/aws/sagemaker/Endpoints",
            "/aws/sagemaker/ProcessingJobs",
            "/aws/sagemaker/TrainingJobs",
            "/aws/sagemaker/TransformJobs"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
```

```
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketCors",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::redshift-downloads",
        "arn:aws:s3:::redshift-downloads/*",
        "arn:aws:s3:::*redshift*",
        "arn:aws:s3:::*redshift*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/Redshift" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:Getitem"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*redshift*",
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*redshift*/index/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:ListInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticmapreduce:*:*:cluster/*redshift*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:ListInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "elasticmapreduce:ResourceTag/Redshift" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:*redshift*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabase",
```

```
        "glue:GetDatabases",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*redshift*/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*redshift*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetResourcePolicy",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*redshift*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword",
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "redshift.amazonaws.com",
            "glue.amazonaws.com",
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "athena.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftDataFullAccess

描述：本政策提供对亚马逊 Redshift 数据的完全访问权限。 APIs此策略还授予访问其他所需服务的限定访问权限。

AmazonRedshiftDataFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRedshiftDataFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2020 年 9 月 9 日 19:23 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 7 日 18:18 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftDataFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataAPIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:ListStatements",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:DescribeTable"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/RedshiftDataFullAccess" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetCredentialsForAPIUser",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift:GetClusterCredentials",
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/redshift_data_api_user"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GetCredentialsWithFederatedIAMCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
      "Resource" : "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "GetCredentialsForServerless",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift-serverless:GetCredentials",
      "Resource" : "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/RedshiftDataFullAccess" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DenyCreateAPIUser",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "redshift:CreateClusterUser",
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/redshift_data_api_user"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/redshift-data.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRedshift",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "redshift-data.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftFullAccess

描述：通过提供对亚马逊 Redshift 的完全访问权限。 AWS Management Console

AmazonRedshiftFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRedshiftFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 7 日 23:31 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "redshift:*",
        "redshift-serverless:*",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Get*",
        "sns:List*",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:EnableAlarmActions",
        "cloudwatch:DisableAlarmActions",
        "tag:GetResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:GetTagValues",
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:TagResources"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/redshift.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRedshift",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "redshift.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataAPIPermissions",
      "Action" : [
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:ListStatements",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:DescribeTable"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerListPermissions",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerCreateGetPermissions",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/RedshiftDataFullAccess" : "*"
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftQueryEditor

描述：提供对 Amazon Redshift 查询编辑器和通过 AWS Management Console保存的查询的完全访问权限。

`AmazonRedshiftQueryEditor` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRedshiftQueryEditor` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 4 日 22:50 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 16 日 19:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftQueryEditor`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentials",
        "redshift:ListSchemas",
        "redshift:ListTables",
        "redshift:ListDatabases",
        "redshift:ExecuteQuery",
        "redshift:FetchResults",
        "redshift:CancelQuery",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeQuery",
        "redshift:DescribeTable",
        "redshift:ViewQueriesFromConsole",
        "redshift:DescribeSavedQueries",
        "redshift:CreateSavedQuery",
        "redshift:DeleteSavedQueries",
        "redshift:ModifySavedQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataAPIPermissions",
      "Action" : [
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:DescribeTable"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataAPIIAMSessionPermissionsRestriction",
      "Action" : [
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:CancelStatement",
```

```
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:ListStatements"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "redshift-data:statement-owner-iam-userid" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerListPermissions",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerCreateGetPermissions",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/RedshiftQueryOwner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftQueryEditorV2FullAccess

描述：授予对 Amazon Redshift 查询编辑器 V2 操作和资源的完全访问权限。此策略还授予访问其他所需服务的访问权限。这包括列出 Amazon Redshift 集群、读取 KMS 中的密钥和别名以及在 AWS Secrets Manager 中管理查询编辑器 V2 密钥的权限。 AWS

`AmazonRedshiftQueryEditorV2FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRedshiftQueryEditorV2FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 24 日 14:06 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 21 日 17:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftQueryEditorV2FullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
```

```
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KeyManagementServicePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:sqlworkbench!*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sqlworkbench.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftQueryEditorV2NoSharing

描述：授予在不共享资源的情况下使用 Amazon Redshift 查询编辑器 V2的权限。被授予权限的主体只能读取、更新和删除自己的资源，但不能共享这些资源。此策略还授予访问其他所需服务的访问权限。这包括在 Secrets Man AWS ager 中列出 Amazon Redshift 集群和管理委托人的查询编辑器 V2 密钥的权限。

`AmazonRedshiftQueryEditorV2NoSharing` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRedshiftQueryEditorV2NoSharing` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 24 日 14:18 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 21 日 17:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftQueryEditorV2NoSharing`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:sqlworkbench!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sqlworkbench.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2NonResourceLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:CreateFolder",
        "sqlworkbench:PutTab",
        "sqlworkbench:BatchDeleteFolder",
        "sqlworkbench:DeleteTab",
        "sqlworkbench:GenerateSession",
        "sqlworkbench:GetAccountInfo",
        "sqlworkbench:GetAccountSettings",
        "sqlworkbench:GetUserInfo",
        "sqlworkbench:GetUserWorkspaceSettings",
        "sqlworkbench:PutUserWorkspaceSettings",
        "sqlworkbench:ListConnections",
        "sqlworkbench:ListFiles",
        "sqlworkbench:ListTabs",
        "sqlworkbench:UpdateFolder",
        "sqlworkbench:ListRedshiftClusters",
        "sqlworkbench:DriverExecute",
        "sqlworkbench:ListTaggedResources",
        "sqlworkbench:ListQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:GetQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:ListNotebooks",
        "sqlworkbench:GetSchemaInference",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionMetadata",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2CreateOwnedResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:CreateConnection",
        "sqlworkbench:CreateSavedQuery",
        "sqlworkbench:CreateChart",
        "sqlworkbench:CreateNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ImportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2OwnerSpecificPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:DeleteChart",
        "sqlworkbench:DeleteConnection",
        "sqlworkbench:DeleteSavedQuery",
        "sqlworkbench:GetChart",
        "sqlworkbench:GetConnection",
        "sqlworkbench:GetSavedQuery",
        "sqlworkbench:ListSavedQueryVersions",
        "sqlworkbench:UpdateChart",
        "sqlworkbench:UpdateConnection",
        "sqlworkbench:UpdateSavedQuery",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateQueryWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithChart",
        "sqlworkbench:AssociateNotebookWithTab",
        "sqlworkbench:UpdateFileFolder",
        "sqlworkbench:ListTagsForResource",
        "sqlworkbench:GetNotebook",
        "sqlworkbench:UpdateNotebook",
        "sqlworkbench:DeleteNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:CreateNotebookCell",
        "sqlworkbench:DeleteNotebookCell",
        "sqlworkbench:UpdateNotebookCellContent",
        "sqlworkbench:UpdateNotebookCellLayout",
        "sqlworkbench:BatchGetNotebookCell",
        "sqlworkbench:ListNotebookVersions",
        "sqlworkbench:CreateNotebookVersion",
        "sqlworkbench:GetNotebookVersion",
        "sqlworkbench:DeleteNotebookVersion",
        "sqlworkbench:RestoreNotebookVersion",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ExportNotebook",
        "sqlworkbench:ImportNotebook"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TagOnlyUserIdPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-resource-owner"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadSharing

描述：授予使用 Amazon Redshift 查询编辑器 V2 的权限，并且可以在有限情况下共享资源。获得授权的主体可读取、写入和共享自己的资源。获得授权的主体可读取其与团队共享的资源，但不能更新。此策略还授予访问其他所需服务的访问权限。这包括在 Secrets Man AWS ager 中列出 Amazon Redshift 集群和管理委托人的查询编辑器 V2 密钥的权限。

AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadSharing 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadSharing 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 24 日 14:22 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 21 日 17:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadSharing

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
```

```
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:sqlworkbench!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sqlworkbench.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2NonResourceLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:CreateFolder",
        "sqlworkbench:PutTab",
        "sqlworkbench:BatchDeleteFolder",
        "sqlworkbench:DeleteTab",
        "sqlworkbench:GenerateSession",
        "sqlworkbench:GetAccountInfo",
        "sqlworkbench:GetAccountSettings",
        "sqlworkbench:GetUserInfo",
        "sqlworkbench:GetUserWorkspaceSettings",
        "sqlworkbench:PutUserWorkspaceSettings",
        "sqlworkbench:ListConnections",
        "sqlworkbench:ListFiles",
        "sqlworkbench:ListTabs",
        "sqlworkbench:UpdateFolder",
        "sqlworkbench:ListRedshiftClusters",
        "sqlworkbench:DriverExecute",
        "sqlworkbench:ListTaggedResources",
        "sqlworkbench:ListQueryExecutionHistory",
```

```
        "sqlworkbench:GetQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:ListNotebooks",
        "sqlworkbench:GetSchemaInference",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionMetadata",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2CreateOwnedResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:CreateConnection",
        "sqlworkbench:CreateSavedQuery",
        "sqlworkbench:CreateChart",
        "sqlworkbench:CreateNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ImportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2OwnerSpecificPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:DeleteChart",
        "sqlworkbench:DeleteConnection",
        "sqlworkbench:DeleteSavedQuery",
        "sqlworkbench:GetChart",
        "sqlworkbench:GetConnection",
        "sqlworkbench:GetSavedQuery",
        "sqlworkbench:ListSavedQueryVersions",
        "sqlworkbench:UpdateChart",
        "sqlworkbench:UpdateConnection",
        "sqlworkbench:UpdateSavedQuery",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateQueryWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithChart",
```

```
        "sqlworkbench:AssociateNotebookWithTab",
        "sqlworkbench:UpdateFileFolder",
        "sqlworkbench:ListTagsForResource",
        "sqlworkbench:GetNotebook",
        "sqlworkbench:UpdateNotebook",
        "sqlworkbench:DeleteNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:CreateNotebookCell",
        "sqlworkbench:DeleteNotebookCell",
        "sqlworkbench:UpdateNotebookCellContent",
        "sqlworkbench:UpdateNotebookCellLayout",
        "sqlworkbench:BatchGetNotebookCell",
        "sqlworkbench:ListNotebookVersions",
        "sqlworkbench:CreateNotebookVersion",
        "sqlworkbench:GetNotebookVersion",
        "sqlworkbench:DeleteNotebookVersion",
        "sqlworkbench:RestoreNotebookVersion",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ExportNotebook",
        "sqlworkbench:ImportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TagOnlyUserIdPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-resource-owner"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TeamReadAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:GetChart",
        "sqlworkbench:GetConnection",
        "sqlworkbench:GetSavedQuery",
        "sqlworkbench:ListSavedQueryVersions",
        "sqlworkbench:ListTagsForResource",
        "sqlworkbench:AssociateQueryWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateNotebookWithTab",
        "sqlworkbench:GetNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:BatchGetNotebookCell",
        "sqlworkbench:ListNotebookVersions",
        "sqlworkbench:GetNotebookVersion",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ExportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-team" : "${aws:PrincipalTag/sqlworkbench-team}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TagOnlyTeamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-team"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-team" : "${aws:PrincipalTag/sqlworkbench-team}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2UntagOnlyTeamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:UntagResource",
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-team"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadWriteSharing

描述：授予使用 Amazon Redshift 查询编辑器 V2 的权限，并且可以共享资源。获得授权的主体可读取、写入和共享自己的资源。授予主体可以读取和更新与其团队共享的资源。此策略还授予访问其他所需服务的访问权限。这包括在 Secrets Man AWS ager 中列出 Amazon Redshift 集群和管理委托人的查询编辑器 V2 密钥的权限。

`AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadWriteSharing` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadWriteSharing` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 24 日 14:25 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 21 日 17:30 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftQueryEditorV2ReadWriteSharing

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:sqlworkbench!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsTaggingPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sqlworkbench.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2NonResourceLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:CreateFolder",
        "sqlworkbench:PutTab",
        "sqlworkbench:BatchDeleteFolder",
        "sqlworkbench:DeleteTab",
        "sqlworkbench:GenerateSession",
        "sqlworkbench:GetAccountInfo",
        "sqlworkbench:GetAccountSettings",
        "sqlworkbench:GetUserInfo",
        "sqlworkbench:GetUserWorkspaceSettings",
        "sqlworkbench:PutUserWorkspaceSettings",
        "sqlworkbench:ListConnections",
        "sqlworkbench:ListFiles",
        "sqlworkbench:ListTabs",
        "sqlworkbench:UpdateFolder",
        "sqlworkbench:ListRedshiftClusters",
        "sqlworkbench:DriverExecute",
        "sqlworkbench:ListTaggedResources",
        "sqlworkbench:ListQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:GetQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:ListNotebooks",
        "sqlworkbench:GetSchemaInference",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionMetadata",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2CreateOwnedResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sqlworkbench:CreateConnection",
        "sqlworkbench:CreateSavedQuery",
        "sqlworkbench:CreateChart",
        "sqlworkbench:CreateNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ImportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2OwnerSpecificPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:DeleteChart",
        "sqlworkbench:DeleteConnection",
        "sqlworkbench:DeleteSavedQuery",
        "sqlworkbench:GetChart",
        "sqlworkbench:GetConnection",
        "sqlworkbench:GetSavedQuery",
        "sqlworkbench:ListSavedQueryVersions",
        "sqlworkbench:UpdateChart",
        "sqlworkbench:UpdateConnection",
        "sqlworkbench:UpdateSavedQuery",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateQueryWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithChart",
        "sqlworkbench:AssociateNotebookWithTab",
        "sqlworkbench:UpdateFileFolder",
        "sqlworkbench:ListTagsForResource",
        "sqlworkbench:GetNotebook",
        "sqlworkbench:UpdateNotebook",
        "sqlworkbench:DeleteNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:CreateNotebookCell",
        "sqlworkbench:DeleteNotebookCell",
        "sqlworkbench:UpdateNotebookCellContent",
        "sqlworkbench:UpdateNotebookCellLayout",
```

```
        "sqlworkbench:BatchGetNotebookCell",
        "sqlworkbench:ListNotebookVersions",
        "sqlworkbench:CreateNotebookVersion",
        "sqlworkbench:GetNotebookVersion",
        "sqlworkbench:DeleteNotebookVersion",
        "sqlworkbench:RestoreNotebookVersion",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ExportNotebook",
        "sqlworkbench:ImportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TagOnlyUserIdPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-resource-owner"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TeamReadWriteAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:GetChart",
        "sqlworkbench:GetConnection",
        "sqlworkbench:GetSavedQuery",
        "sqlworkbench:ListSavedQueryVersions",
        "sqlworkbench:ListTagsForResource",
        "sqlworkbench:UpdateChart",
        "sqlworkbench:UpdateConnection",
        "sqlworkbench:UpdateSavedQuery",
```

```
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateQueryWithTab",
        "sqlworkbench:AssociateConnectionWithChart",
        "sqlworkbench:AssociateNotebookWithTab",
        "sqlworkbench:GetNotebook",
        "sqlworkbench:DuplicateNotebook",
        "sqlworkbench:BatchGetNotebookCell",
        "sqlworkbench:ListNotebookVersions",
        "sqlworkbench:GetNotebookVersion",
        "sqlworkbench:CreateNotebookFromVersion",
        "sqlworkbench:ExportNotebook"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-team" : "${aws:PrincipalTag/sqlworkbench-team}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2TagOnlyTeamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-team"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/sqlworkbench-team" : "${aws:PrincipalTag/sqlworkbench-team}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftQueryEditorV2UntagOnlyTeamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sqlworkbench:UntagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sqlworkbench-team"
        },
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/sqlworkbench-resource-owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftReadOnlyAccess

描述：通过提供对亚马逊 Redshift 的只读访问权限。 AWS Management Console

`AmazonRedshiftReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRedshiftReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 8 日 00:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRedshiftReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRedshiftReadOnlyAccess",
      "Action" : [
        "redshift:Describe*",
        "redshift:ListRecommendations",
        "redshift:ViewQueriesInConsole",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "sns:Get*",
        "sns:List*",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:List*",
        "cloudwatch:Get*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRedshiftServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 Amazon Redshift 代表你呼叫 AWS 服务

AmazonRedshiftServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 18 日 19:19 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 19 日 17:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonRedshiftServiceLinkedRolePolicy

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Ec2VpcPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
```

```
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PublicAccessCreateEip",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Redshift" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PublicAccessReleaseEip",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ReleaseAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Redshift" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EnableCreationAndManagementOfRedshiftCloudwatchLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/redshift/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EnableCreationAndManagementOfRedshiftCloudwatchLogStreams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/redshift/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroupWithTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Redshift" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityGroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:ModifySecurityGroupRules",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Redshift" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsOnResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:internet-gateway/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateVpc",
            "CreateSecurityGroup",
            "CreateSubnet",
            "CreateInternetGateway",
            "CreateRouteTable",
            "AllocateAddress"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VPCPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/Redshift-Serverless",
            "AWS/Redshift"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretManager",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecretVersionStage",
        "secretsmanager:RotateSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:redshift!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "redshift",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerRandomPassword",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetRandomPassword"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IPV6Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ServiceQuotasToCheckCustomerLimits",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:servicequotas:*:*:ec2/L-0263D0A3",
        "arn:aws:servicequotas:*:*:vpc/L-29B6F2EB"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DiscoverRedshiftCatalogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetCatalog",
        "glue:GetCatalogs"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
```

```
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery" : "true"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LakeFormationGetMetadataAccessForFederatedCatalogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "lakeformation:EnabledOnlyForMetaDataAccess" : "true"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "glue.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRekognitionCustomLabelsFullAccess

描述：此策略指定了 Amazon Rekognition Custom Labels 功能所需的识别和 s3 权限。

AmazonRekognitionCustomLabelsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRekognitionCustomLabelsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 1 月 8 日 19:18 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 16 日 20:20 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRekognitionCustomLabelsFullAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObjectTagging",
        "s3:GetObjectVersion",
```

```
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*custom-labels*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rekognition:CreateProject",
        "rekognition:CreateProjectVersion",
        "rekognition:StartProjectVersion",
        "rekognition:StopProjectVersion",
        "rekognition:DescribeProjects",
        "rekognition:DescribeProjectVersions",
        "rekognition:DetectCustomLabels",
        "rekognition:DeleteProject",
        "rekognition:DeleteProjectVersion",
        "rekognition:TagResource",
        "rekognition:UntagResource",
        "rekognition:ListTagsForResource",
        "rekognition:CreateDataset",
        "rekognition:ListDatasetEntries",
        "rekognition:ListDatasetLabels",
        "rekognition:DescribeDataset",
        "rekognition:UpdateDatasetEntries",
        "rekognition:DistributeDatasetEntries",
        "rekognition:DeleteDataset",
        "rekognition:CopyProjectVersion",
        "rekognition:PutProjectPolicy",
        "rekognition:ListProjectPolicies",
        "rekognition:DeleteProjectPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRekognitionFullAccess

描述：访问所有亚马逊 Rekognition APIs

AmazonRekognitionFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRekognitionFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 11 月 30 日 14:40 UTC
- 编辑时间：2016 年 11 月 30 日 14:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRekognitionFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rekognition:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRekognitionReadOnlyAccess

描述：访问所有读取识别 APIs

AmazonRekognitionReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRekognitionReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 11 月 30 日 14:58 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 8 日 18:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRekognitionReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRekognitionReadOnlyAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rekognition:CompareFaces",
        "rekognition:DetectFaces",
        "rekognition:DetectLabels",
        "rekognition:ListCollections",
        "rekognition:ListFaces",
        "rekognition:SearchFaces",
        "rekognition:SearchFacesByImage",
        "rekognition:DetectText",
        "rekognition:GetCelebrityInfo",
        "rekognition:RecognizeCelebrities",
        "rekognition:DetectModerationLabels",
        "rekognition:GetLabelDetection",
        "rekognition:GetFaceDetection",
        "rekognition:GetContentModeration",
        "rekognition:GetPersonTracking",
        "rekognition:GetCelebrityRecognition",
        "rekognition:GetFaceSearch",
        "rekognition:GetTextDetection",
        "rekognition:GetSegmentDetection",
        "rekognition:DescribeStreamProcessor",
        "rekognition:ListStreamProcessors",
        "rekognition:DescribeProjects",
        "rekognition:DescribeProjectVersions",
        "rekognition:DetectCustomLabels",
        "rekognition:DetectProtectiveEquipment",
        "rekognition:ListTagsForResource",
        "rekognition:ListDatasetEntries",
        "rekognition:ListDatasetLabels",
        "rekognition:DescribeDataset",
        "rekognition:ListProjectPolicies",
        "rekognition:ListUsers",
        "rekognition:SearchUsers",
        "rekognition:SearchUsersByImage",
        "rekognition:GetMediaAnalysisJob",
        "rekognition:ListMediaAnalysisJobs"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRekognitionServiceRole

描述：允许 Rekognition 代表你呼叫服务。 AWS

AmazonRekognitionServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRekognitionServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 16:52 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 29 日 16:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonRekognitionServiceRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:AmazonRekognition*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kinesis:*:*:stream/AmazonRekognition*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint",
        "kinesisvideo:GetMedia"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53AutoNamingFullAccess

描述：提供对所有 Route 53 Auto Naming 操作的完全访问权限。

`AmazonRoute53AutoNamingFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53AutoNamingFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 1 月 18 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2018 年 1 月 18 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53AutoNamingFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:CreateHostedZone",
        "route53:DeleteHostedZone",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:CreateHealthCheck",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:DeleteHealthCheck",
        "route53:UpdateHealthCheck",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeRegions",
        "servicediscovery:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53AutoNamingReadOnlyAccess

描述：提供对所有 Route 53 Auto Naming 操作的只读访问权限。

`AmazonRoute53AutoNamingReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53AutoNamingReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 1 月 18 日 03:02 UTC
- 编辑时间：2018 年 1 月 18 日 03:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53AutoNamingReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:Get*",
        "servicediscovery:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53AutoNamingRegistrantAccess

描述：提供对 Route 53 Auto Naming 操作的注册者级别访问权限。

AmazonRoute53AutoNamingRegistrantAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRoute53AutoNamingRegistrantAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 12 日 22:33 UTC
- 编辑时间：2018 年 3 月 12 日 22:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53AutoNamingRegistrantAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:CreateHealthCheck",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:DeleteHealthCheck",
        "route53:UpdateHealthCheck",
        "servicediscovery:Get*",
        "servicediscovery:List*",
        "servicediscovery:RegisterInstance",
        "servicediscovery:DeregisterInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53DomainsFullAccess

描述：提供对所有 Route53 Domains 操作的完全访问权限，并提供“创建托管区”以允许在域注册过程中创建“托管区”。

AmazonRoute53DomainsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRoute53DomainsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53DomainsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:CreateHostedZone",
        "route53domains:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53DomainsReadOnlyAccess

描述：提供对 Route53 Domains 列表和操作的访问权限。

`AmazonRoute53DomainsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53DomainsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53DomainsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53domains:Get*",
        "route53domains:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53FullAccess

描述：提供通过 AWS Management Console对所有 Amazon Route 53 的完全访问权限。

`AmazonRoute53FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 15 日 18:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53FullAccess`

策略版本

策略版本：v5（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:*",
        "route53domains:*",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:GetDistributionTenantByDomain",
        "cloudfront:GetConnectionGroup",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeRegions",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "es:ListDomainNames",
        "es:DescribeDomains",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketWebsite",
        "sns:ListTopics",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apigateway:GET",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:apigateway:*::/domainnames"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53ProfilesFullAccess

描述：此策略授予对 Amazon Route 53 配置文件资源的完全访问权限。

`AmazonRoute53ProfilesFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53ProfilesFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 30 日 18:30 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 27 日 19:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53ProfilesFullAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRoute53ProfilesFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53profiles:AssociateProfile",
        "route53profiles:AssociateResourceToProfile",
        "route53profiles:CreateProfile",
        "route53profiles:DeleteProfile",
        "route53profiles:DisassociateProfile",
        "route53profiles:DisassociateResourceFromProfile",
        "route53profiles:GetProfile",
        "route53profiles:GetProfileAssociation",
        "route53profiles:GetProfilePolicy",
        "route53profiles:GetProfileResourceAssociation",
        "route53profiles:ListProfileAssociations",
        "route53profiles:ListProfileResourceAssociations",
        "route53profiles:ListProfiles",
        "route53profiles:ListTagsForResource",
        "route53profiles:PutProfilePolicy",
        "route53profiles:TagResource",
        "route53profiles:UntagResource",
        "route53profiles:UpdateProfileResourceAssociation",
        "route53resolver:GetFirewallConfig",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:GetResolverConfig",
        "route53resolver:GetResolverDnssecConfig",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:GetResolverRule",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "route53:GetHostedZone"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess

描述：此策略授予对 Amazon Route 53 配置文件资源的只读访问权限。

AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 30 日 18:29 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 27 日 18:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonRoute53ProfilesReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53profiles:GetProfile",
        "route53profiles:GetProfileAssociation",
        "route53profiles:GetProfilePolicy",
        "route53profiles:GetProfileResourceAssociation",
        "route53profiles:ListProfileAssociations",
        "route53profiles:ListProfileResourceAssociations",
        "route53profiles:ListProfiles",
        "route53profiles:ListTagsForResource",
        "route53resolver:GetFirewallConfig",
        "route53resolver:GetResolverConfig",
        "route53resolver:GetResolverDnssecConfig",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfig"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53ReadOnlyAccess

描述：提供通过 AWS Management Console对所有 Amazon Route 53 的只读访问权限。

`AmazonRoute53ReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53ReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2016 年 11 月 15 日 21:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53ReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:Get*",
        "route53:List*",
        "route53:TestDNSAnswer"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53RecoveryClusterFullAccess

描述：提供对 Amazon Route 53 Recovery Cluster 的完全访问权限

AmazonRoute53RecoveryClusterFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRoute53RecoveryClusterFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 18:37 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 18 日 18:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53RecoveryClusterFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-cluster:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53RecoveryClusterReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Route 53 Recovery Cluster 的只读访问权限

`AmazonRoute53RecoveryClusterReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53RecoveryClusterReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 17:36 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 1 日 17:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53RecoveryClusterReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-cluster:GetRoutingControlState",
        "route53-recovery-cluster:ListRoutingControls"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53RecoveryControlConfigFullAccess

描述：提供对 Amazon Route 53 Recovery Control Config 的完全访问权限

`AmazonRoute53RecoveryControlConfigFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53RecoveryControlConfigFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 17:48 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 18 日 17:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53RecoveryControlConfigFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-control-config:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53RecoveryControlConfigReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Route 53 Recovery Control Config 的只读访问权限

`AmazonRoute53RecoveryControlConfigReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53RecoveryControlConfigReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 18:01 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 18 日 17:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53RecoveryControlConfigReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-control-config:DescribeCluster",
        "route53-recovery-control-config:DescribeControlPanel",
        "route53-recovery-control-config:DescribeRoutingControl",
        "route53-recovery-control-config:DescribeRoutingControlByName",
        "route53-recovery-control-config:DescribeSafetyRule",
        "route53-recovery-control-config:GetResourcePolicy",
        "route53-recovery-control-config:ListAssociatedRoute53HealthChecks",
        "route53-recovery-control-config:ListClusters",
        "route53-recovery-control-config:ListControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:ListRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:ListSafetyRules",
        "route53-recovery-control-config:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53RecoveryReadinessFullAccess

描述：提供对 Amazon Route 53 Recovery Readiness 的完全访问权限

`AmazonRoute53RecoveryReadinessFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53RecoveryReadinessFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 16:45 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 18 日 16:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53RecoveryReadinessFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-readiness:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53RecoveryReadinessReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Route 53 Recovery Readiness 的只读访问权限

`AmazonRoute53RecoveryReadinessReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53RecoveryReadinessReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 18:11 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 9 日 20:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53RecoveryReadinessReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-readiness:GetCell",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheck",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheckResourceStatus",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheckStatus",
        "route53-recovery-readiness:GetRecoveryGroup",
        "route53-recovery-readiness:GetRecoveryGroupReadinessSummary",
        "route53-recovery-readiness:GetResourceSet",
        "route53-recovery-readiness:ListCells",
        "route53-recovery-readiness:ListCrossAccountAuthorizations",
        "route53-recovery-readiness:ListReadinessChecks",
        "route53-recovery-readiness:ListRecoveryGroups",
        "route53-recovery-readiness:ListResourceSets",
        "route53-recovery-readiness:ListRules",
        "route53-recovery-readiness:ListTagsForResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53-recovery-readiness:GetArchitectureRecommendations",
        "route53-recovery-readiness:GetCellReadinessSummary"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:route53-recovery-readiness::*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53ResolverFullAccess

描述：Route 53 Resolver 的完全访问策略

AmazonRoute53ResolverFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonRoute53ResolverFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 5 月 30 日 18:10 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 5 日 20:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53ResolverFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRoute53ResolverFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53resolver:*",
        "ec2:DescribeSubnets",
```

```
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess

描述：Route 53 Resolver 的只读策略

`AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 5 月 30 日 18:11 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 5 日 18:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonRoute53ResolverReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53resolver:Get*",
        "route53resolver:List*",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3FullAccess

描述：通过提供对所有存储桶的完全访问权限。 AWS Management Console

AmazonS3FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonS3FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 27 日 20:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonS3FullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:*",
        "s3-object-lambda:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3ObjectLambdaExecutionRolePolicy

描述：提供 AWS Lambda 函数与亚马逊 S3 对象 Lambda 交互的权限。还授予 Lambda 写入日志的权限。 CloudWatch

AmazonS3ObjectLambdaExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonS3ObjectLambdaExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 8 月 18 日 10:07 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 18 日 10:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonS3ObjectLambdaExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "s3-object-lambda:WriteGetObjectResponse"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3OutpostsFullAccess

描述：通过 Outposts 提供对 Amazon S3 的完全访问权限。 AWS Management Console

`AmazonS3OutpostsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonS3OutpostsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 2 日 17:26 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 2 日 17:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonS3OutpostsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3-outposts:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datasync:ListTasks",
        "datasync:ListLocations",
        "datasync:DescribeTask",
        "datasync:DescribeLocation*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "outposts:ListOutposts",
        "outposts:GetOutpost"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess

描述：通过 Outposts 提供对 Amazon S3 的只读访问权限。 AWS Management Console

`AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 2 日 18:55 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 2 日 18:55 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3-outposts:Get*",
        "s3-outposts:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datasync:ListTasks",
        "datasync:ListLocations",
        "datasync:DescribeTask",
        "datasync:DescribeLocation*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "outposts:ListOutposts",
        "outposts:GetOutpost"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3ReadOnlyAccess

描述：通过提供对所有存储桶的只读访问权限。 AWS Management Console

AmazonS3ReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonS3ReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 10 日 21:31 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonS3ReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:Describe*",
        "s3-object-lambda:Get*",
```

```
        "s3-object-lambda:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3TablesFullAccess

描述：提供对所有 S3 表存储桶的完全访问权限。

AmazonS3TablesFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonS3TablesFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonS3TablesFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3tables:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonS3TablesReadOnlyAccess

描述：提供对所有 S3 表存储桶的只读访问权限。

AmazonS3TablesReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonS3TablesReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonS3TablesReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3tables:Get*",
        "s3tables:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerAdmin-ServiceCatalogProductsServiceRolePolicy

描述： AWS 服务 目录服务使用的服务角色策略，用于配置亚马逊产品 SageMaker 组合中的商品。向一组相关服务授予权限 CodePipeline，包括、 CodeBuild、 CodeCommit CloudFormation、Glue 等。

AmazonSageMakerAdmin-ServiceCatalogProductsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerAdmin-ServiceCatalogProductsServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 27 日 18:48 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 1 日 07:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerAdmin-ServiceCatalogProductsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogAPIGatewayPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET",
        "apigateway:POST",
        "apigateway:PUT",
        "apigateway:PATCH",
        "apigateway:DELETE"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:launch-source" : "*"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogAPIGatewayPostPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:POST"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker:launch-source"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogAPIGatewayPatchPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:PATCH"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/account"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCFnMutatePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*",
      "Condition" : {
        "ArnLikeIfExists" : {
          "cloudformation:RoleArn" : [
            "arn:aws:sts::*:assumed-role/AmazonSageMakerServiceCatalog*"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCFnTagPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCFnReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCFnTemplatePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudformation:ValidateTemplate"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCodeBuildPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:CreateProject",
        "codebuild:DeleteProject",
        "codebuild:UpdateProject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codebuild:*:*:project/sagemaker-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCodeCommitPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:CreateCommit",
        "codecommit:CreateRepository",
        "codecommit:DeleteRepository",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codecommit:*:*:sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCodeCommitListPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:ListRepositories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCodePipelinePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codepipeline:CreatePipeline",
        "codepipeline:DeletePipeline",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:StartPipelineExecution",
        "codepipeline:TagResource",
        "codepipeline:UpdatePipeline"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codepipeline:*:*:sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCIAMUserPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:CreateUserPool",
        "cognito-idp:TagResource"
```

```
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker:launch-source"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCIAMPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:CreateGroup",
        "cognito-idp:CreateUserPoolDomain",
        "cognito-idp:CreateUserPoolClient",
        "cognito-idp:DeleteGroup",
        "cognito-idp:DeleteUserPool",
        "cognito-idp:DeleteUserPoolClient",
        "cognito-idp:DeleteUserPoolDomain",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:UpdateUserPool",
        "cognito-idp:UpdateUserPoolClient"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:launch-source" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogECRPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/sagemaker-*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogEventBridgePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:DisableRule",
        "events:EnableRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogFirehosePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:CreateDeliveryStream",
        "firehose:DeleteDeliveryStream",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:StartDeliveryStreamEncryption",
        "firehose:StopDeliveryStreamEncryption",
        "firehose:UpdateDestination"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/sagemaker-*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogGluePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker-*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/sagemaker-*",
        "arn:aws:glue:*:*:userDefinedFunction/sagemaker-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogGlueClassiferPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateClassifier",
        "glue:DeleteClassifier",
        "glue:DeleteCrawler",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeleteTrigger",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:StopCrawler"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogGlueWorkflowPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateWorkflow"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:workflow/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogGlueJobPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:job/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogGlueCrawlerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:GetCrawler"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:glue:*:*:crawler/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogGlueTriggerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTrigger",
        "glue:GetTrigger"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:trigger/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogPassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalog*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogLambdaPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:RemovePermission"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogLambdaTagPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:TagResource",
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:sagemaker-*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker:*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogLogGroupPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:DeleteLogStream",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/apigateway/AccessLogs/*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group::log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogS3ReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ExistingObjectTag/servicecatalog:provisioning" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogS3ReadSagemakerResourcePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogS3MutatePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketNotification",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketCORS",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutObjectTagging"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogSageMakerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateWorkteam",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteModel",
        "sagemaker:DeleteWorkteam",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeWorkteam",
        "sagemaker:CreateCodeRepository",
        "sagemaker:DescribeCodeRepository",
        "sagemaker:UpdateCodeRepository",
        "sagemaker:DeleteCodeRepository"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogSageMakerTagPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:pipeline/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:project/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker:*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogSageMakerImagePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateImage",
        "sagemaker:DeleteImage",
        "sagemaker:DescribeImage",
        "sagemaker:UpdateImage",
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:image/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogStepFunctionPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "states:CreateStateMachine",
        "states:DeleteStateMachine",
        "states:UpdateStateMachine"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:states:*:*:stateMachine:sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCodeStarPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "codestar-connections:PassConnection",
      "Resource" : "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "codestar-connections:PassedToService" : "codepipeline.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerServiceCatalogCodeConnectionPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "codeconnections:PassConnection",
      "Resource" : "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "codeconnections:PassedToService" : "codepipeline.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasAIServicesAccess

描述：为 Amazon SageMaker Canvas 提供使用人工智能服务的权限，以支持即用型人工智能解决方案。随着 Amazon C SageMaker anvas 增加支持，该政策将为服务添加更多变更权限。

AmazonSageMakerCanvasAIServicesAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerCanvasAIServicesAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 23 日 22:36 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 29 日 14:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerCanvasAIServicesAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Textract",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "textract:AnalyzeDocument",
        "textract:AnalyzeExpense",
        "textract:AnalyzeID",
        "textract:StartDocumentAnalysis",
        "textract:StartExpenseAnalysis",
        "textract:GetDocumentAnalysis",
```

```
        "textract:GetExpenseAnalysis"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Rekognition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rekognition:DetectLabels",
        "rekognition:DetectText"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Comprehend",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "comprehend:BatchDetectDominantLanguage",
        "comprehend:BatchDetectEntities",
        "comprehend:BatchDetectSentiment",
        "comprehend:DetectPiiEntities",
        "comprehend:DetectEntities",
        "comprehend:DetectSentiment",
        "comprehend:DetectDominantLanguage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Bedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:ListFoundationModels",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateBedrockResourcesPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateModelCustomizationJob",
        "bedrock:CreateProvisionedModelThroughput",
        "bedrock:TagResource"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:model-customization-job/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SageMaker",
            "Canvas"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SageMaker" : "true",
          "aws:RequestTag/Canvas" : "true",
          "aws:ResourceTag/SageMaker" : "true",
          "aws:ResourceTag/Canvas" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetStopAndDeleteBedrockResourcesPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetModelCustomizationJob",
        "bedrock:GetCustomModel",
        "bedrock:GetProvisionedModelThroughput",
        "bedrock:StopModelCustomizationJob",
        "bedrock:DeleteProvisionedModelThroughput"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:model-customization-job/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SageMaker" : "true",
          "aws:ResourceTag/Canvas" : "true"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "FoundationModelPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateModelCustomizationJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BedrockFineTuningPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasBedrockAccess

描述：此策略通过提供对 S3 等下游服务的访问权限，授予在 C SageMaker anvas 中使用 Amazon Bedrock 的权限。

AmazonSageMakerCanvasBedrockAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerCanvasBedrockAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 2 月 2 日 18:37 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 2 日 18:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerCanvasBedrockAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "S3CanvasAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*/Canvas",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*/Canvas/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasDataPrepFullAccess

描述：提供对 Amazon SageMaker 资源和操作的完全访问权限，以便在 Canvas 中准备数据。该策略还提供对相关服务（例如 S3、IAM、KMS、RDS、L CloudWatch ogs、RDS、RDS、Redshift、Athena、Glue、Secrets Manager）的精选访问权限。 EventBridge此政策应附加到 Amazon SageMaker 域名/用户配置文件执行角色。

`AmazonSageMakerCanvasDataPrepFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerCanvasDataPrepFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 10 月 27 日 22:56 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 16 日 18:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerCanvasDataPrepFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SageMakerListFeatureGroupOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:ListFeatureGroups",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerFeatureGroupOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateFeatureGroup",
        "sagemaker:DescribeFeatureGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:feature-group/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerProcessingJobOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "sagemaker:DescribeProcessingJob",
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:processing-job/*canvas-data-prep*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerProcessingJobListOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:ListProcessingJobs",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "SageMakerPipelineOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribePipeline",
        "sagemaker:CreatePipeline",
        "sagemaker:UpdatePipeline",
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:StartPipelineExecution",
        "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
        "sagemaker:DescribePipelineExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:pipeline/*canvas-data-prep*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSListOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:ListAliases",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3Operations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetObjectOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/SageMaker" : "true"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ListOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMListOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "events.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgePutOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:PutTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeTagBasedOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-data-prep-job" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeListTagOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:ListTagsForResource",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:SearchTables"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EMROperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticmapreduce:*:*:cluster/*"
    },
    {
      "Sid" : "EMRListOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticmapreduce:ListClusters",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AthenaListDataCatalogOperation",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "athena:ListDataCatalogs",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AthenaQueryExecutionOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StopQueryExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:athena:*:*:workgroup/*"
    },
    {
      "Sid" : "AthenaDataCatalogOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListTableMetadata"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:athena:*:*:datacatalog/*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftArnBasedOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RedshiftGetCredentialsOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift:GetClusterCredentials",
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/sagemaker_access*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerARNBasedOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:CreateSecret",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonSageMaker-*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretManagerTagBasedOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonSageMaker-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SageMaker" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RDSOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DescribeDBInstances",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LoggingOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/studio:*"
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessCreateApplicationOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:CreateApplication",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessListApplicationOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:ListApplications",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessApplicationOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:UpdateApplication",
        "emr-serverless:GetApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessStartJobRunOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:StartJobRun",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessListJobRunOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:ListJobRuns",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessJobRunOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:GetJobRun",
        "emr-serverless:CancelJobRun"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*/jobruns/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessTagResourceOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassOperationForEMRServerless",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerCanvasEMRSExecutionAccess-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSageMakerCanvasEMRSExecutionAccess-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "emr-serverless.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasDirectDeployAccess

描述：允许 Amazon SageMaker Canvas 创建、管理和查看通过 Canvas 创建的终端节点的终端节点详细信息。允许 Amazon SageMaker Canvas 从中 CloudWatch检索终端节点调用指标。

`AmazonSageMakerCanvasDirectDeployAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerCanvasDirectDeployAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 10 月 6 日 18:11 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 6 日 18:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerCanvasDirectDeployAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SageMakerEndpointPerms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:Canvas*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:canvas*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadCWInvocationMetrics",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "cloudwatch:GetMetricData",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasEMRServerlessExecutionRolePolicy

描述：此策略向 Amazon EMR Serverless 授予诸如 S3 之类的服务的权限，这些服务由 Amazon SageMaker Canvas 用于处理大型数据。

`AmazonSageMakerCanvasEMRServerlessExecutionRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerCanvasEMRServerlessExecutionRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 7 月 27 日 00:35 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 27 日 00:35 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerCanvasEMRServerlessExecutionRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "S3Operations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetObjectOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/SageMaker" : "true"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "S3ListOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasForecastAccess

描述：该政策授予在 Amazon Forecast 中使用 SageMaker Canvas 通常所需的权限。

AmazonSageMakerCanvasForecastAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerCanvasForecastAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 8 月 24 日 20:04 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 24 日 20:04 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerCanvasForecastAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*/Canvas*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*/canvas*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasFullAccess

描述：提供对 Amazon SageMaker Canvas 资源和操作的完全访问权限。该策略还提供对相关服务（例如 S3、IAM、VPC、ECR、L CloudWatch ogs、Redshift、Secrets Manager 和 Forecast）的精选访问权限。此政策应附加到 Amazon SageMaker 域名/用户配置文件执行角色。

AmazonSageMakerCanvasFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerCanvasFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 9 月 9 日 00:44 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 16 日 04:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerCanvasFullAccess

策略版本

策略版本：v11（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SageMakerUserDetailsAndPackageOperations",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:ListModelPackageGroups",
        "sagemaker:ListEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerPackageGroupOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
        "sagemaker:CreateModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:DescribeModelPackage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerTrainingOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateCompilationJob",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "sagemaker:CreateAutoMLJob",
        "sagemaker:CreateAutoMLJobV2",
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:CreateTransformJob",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:DescribeCompilationJob",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:DescribeProcessingJob",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
```

```
        "sagemaker:DescribeAutoMLJobV2",
        "sagemaker:DescribeTrainingJob",
        "sagemaker:DescribeTransformJob",
        "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
        "sagemaker:StopAutoMLJob",
        "sagemaker:StopTrainingJob",
        "sagemaker:StopTransformJob",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:*Canvas*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:*canvas*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:*model-compilation-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerHostingOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteModel",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
        "sagemaker:InvokeEndpointAsync"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:*Canvas*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:*canvas*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2VPCOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ECROperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "sagemaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LoggingOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3Operations",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadSageMakerJumpstartArtifacts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-us-west-2/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-us-east-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-us-east-2/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-eu-west-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-eu-central-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-south-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-northeast-2/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-northeast-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-southeast-1/*",
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-ap-southeast-2/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ListOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:SearchTables",
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerARNBasedOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonSageMaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SecretManagerTagBasedOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/SageMaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "redshift-data:DescribeTable"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftGetCredentialsOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentials"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/sagemaker_access*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ForecastOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "forecast:CreateExplainabilityExport",
        "forecast:CreateExplainability",
        "forecast:CreateForecastEndpoint",
        "forecast:CreateAutoPredictor",
        "forecast:CreateDatasetImportJob",
        "forecast:CreateDatasetGroup",
        "forecast:CreateDataset",
        "forecast:CreateForecast",
        "forecast:CreateForecastExportJob",
        "forecast:CreatePredictorBacktestExportJob",
        "forecast:CreatePredictor",
        "forecast:DescribeExplainabilityExport",
        "forecast:DescribeExplainability",
        "forecast:DescribeAutoPredictor",
        "forecast:DescribeForecastEndpoint",
        "forecast:DescribeDatasetImportJob",
        "forecast:DescribeDataset",
        "forecast:DescribeForecast",
        "forecast:DescribeForecastExportJob",
        "forecast:DescribePredictorBacktestExportJob",
        "forecast:GetAccuracyMetrics",
        "forecast:InvokeForecastEndpoint",
        "forecast:GetRecentForecastContext",
        "forecast:DescribePredictor",
        "forecast:TagResource",
        "forecast:DeleteResourceTree"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:forecast:*:*:*Canvas*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RDSOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DescribeDBInstances",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassOperationForForecast",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "forecast.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutoscalingOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:application-autoscaling:*:*:scalable-target/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "application-autoscaling:service-namespace" : "sagemaker",
          "application-autoscaling:scalable-dimension" :
"sagemaker:variant:DesiredInstanceCount"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AsyncEndpointOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeScalingOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerCloudWatchUpdate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutoscalingSageMakerEndpointOperation",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_SageMakerEndpoint",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sagemaker.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AthenaOperation",
      "Action" : [
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListDatabases"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueOperation",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTables"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QuicksightOperation",
      "Action" : [
        "quicksight:ListNamespaces"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowUseOfKeyInAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Source" : "SageMakerCanvas",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessCreateApplicationOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:CreateApplication",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessListApplicationOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:ListApplications",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessApplicationOperations",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:UpdateApplication",
        "emr-serverless:StopApplication",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:StartApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessStartJobRunOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:StartJobRun",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessListJobRunOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:ListJobRuns",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessJobRunOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:GetJobRun",
```

```
        "emr-serverless:CancelJobRun"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*/jobruns/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRServerlessTagResourceOperation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/sagemaker:is-canvas-resource" : "True",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassOperationForEMRServerless",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerCanvasEMRSExecutionAccess-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSageMakerCanvasEMRSExecutionAccess-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "emr-serverless.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCanvasSMDataScienceAssistantAccess

描述：为 Amazon SageMaker Canvas 提供使用 SageMaker 数据科学助手服务的权限。数据科学助手目前同时使用 Amazon SageMaker 和 Amazon Q Developer 来处理用户提示。

AmazonSageMakerCanvasSMDataScienceAssistantAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerCanvasSMDataScienceAssistantAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 14:06
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 13 日 22:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerCanvasSMDataScienceAssistantAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "SageMakerDataScienceAssistantAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker-data-science-assistant:SendConversation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonQDeveloperAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:SendMessage",
        "q:StartConversation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerClusterInstanceRolePolicy

描述：此策略授予使用 Amazon SageMaker 集群通常所需的权限。

AmazonSageMakerClusterInstanceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerClusterInstanceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 29 日 15:11 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 29 日 15:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerClusterInstanceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudwatchLogStreamPublishPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/Clusters/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudwatchLogGroupCreationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/Clusters/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudwatchPutMetricDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "/aws/sagemaker/Clusters"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataRetrievalFromS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMConnectivityPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerCoreServiceRolePolicy

描述：Amazon SageMaker 核心服务的服务关联角色托管策略

`AmazonSageMakerCoreServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 21 日 21:40 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 21 日 21:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonSageMakerCoreServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:AuthorizedService" : "sagemaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerEdgeDeviceFleetPolicy

描述：提供 SageMaker Edge 使用默认云连接为客户创建和管理设备队列所需的权限。

AmazonSageMakerEdgeDeviceFleetPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerEdgeDeviceFleetPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 8 日 16:17 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 8 日 16:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerEdgeDeviceFleetPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DeviceS3Access",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerEdgeApis",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:SendHeartbeat",
        "sagemaker:GetDeviceRegistration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateIoTRoleAlias",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateRoleAlias",
        "iot:DescribeRoleAlias",
        "iot:UpdateRoleAlias",
        "iot:ListTagsForResource",
        "iot:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:rolealias/SageMakerEdge*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateIoTRoleAliasIamPermissionsGetRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*SageMaker*",
        "arn:aws:iam::*:role/*Sagemaker*",
        "arn:aws:iam::*:role/*sagemaker*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CreateIoTRoleAliasIamPermissionsPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*SageMaker*",
        "arn:aws:iam::*:role/*Sagemaker*",
        "arn:aws:iam::*:role/*sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "iot.amazonaws.com",
            "credentials.iot.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerFeatureStoreAccess

描述：提供为亚马逊 SageMaker FeatureStore 功能组启用离线商店所需的权限。

AmazonSageMakerFeatureStoreAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerFeatureStoreAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 16:24 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 5 日 14:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerFeatureStoreAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*/metadata/*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*/metadata/*",
```

```
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*/metadata/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetTable",
        "glue:UpdateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker_featurestore",
        "arn:aws:glue:*:*:table/sagemaker_featurestore/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerFullAccess

描述： SageMaker 通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对 Amazon 的完全访问权限。还提供对相关服务（例如 S3、ECR、 CloudWatch 日志）的精选访问权限。

AmazonSageMakerFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 13:07 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 13:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerFullAccess

策略版本

策略版本：v27 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAllNonAdminSageMakerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*",
        "sagemaker-geospatial:*"
      ],
      "NotResource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:partner-app/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:flow-definition/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-plan/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:reserved-capacity/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowAddTagsForSpace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:TaggingAction" : "CreateSpace"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAddTagsForApp",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowUseOfTrainingPlanResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:CreateCluster",
        "sagemaker:UpdateCluster",
        "sagemaker:DescribeTrainingPlan"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-plan/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:reserved-capacity/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowStudioActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:ListUserProfiles",
        "sagemaker:DescribeSpace",
        "sagemaker:ListSpaces",
        "sagemaker:DescribeApp",
        "sagemaker:ListApps"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAppActionsForUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/*/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAppActionsForSharedSpaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/${sagemaker:DomainId}/*/*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Shared"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowMutatingActionsOnSharedSpacesWithoutOwner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:UpdateSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/${sagemaker:DomainId}/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "true"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RestrictMutatingActionsOnSpacesToOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:UpdateSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/${sagemaker:DomainId}/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/
${sagemaker:DomainId}/${sagemaker:UserProfileName}"
        },
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private",
            "Shared"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RestrictMutatingActionsOnPrivateSpaceAppsToOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/${sagemaker:DomainId}/*/*/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/
${sagemaker:DomainId}/${sagemaker:UserProfileName}"
        },
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowFlowDefinitionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:*",
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:flow-definition/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "sagemaker:WorkteamType" : [
            "private-crowd",
            "vendor-crowd"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAWSServiceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:CreateRepository",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:List*",
```

```
        "cognito-idp:AdminAddUserToGroup",
        "cognito-idp:AdminCreateUser",
        "cognito-idp:AdminDeleteUser",
        "cognito-idp:AdminDisableUser",
        "cognito-idp:AdminEnableUser",
        "cognito-idp:AdminRemoveUserFromGroup",
        "cognito-idp:CreateGroup",
        "cognito-idp:CreateUserPool",
        "cognito-idp:CreateUserPoolClient",
        "cognito-idp:CreateUserPoolDomain",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:List*",
        "cognito-idp:UpdateUserPool",
        "cognito-idp:UpdateUserPoolClient",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:Describe*",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:StartImageScan",
        "elastic-inference:Connect",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "glue:CreateJob",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:GetJob*",
        "glue:GetTable*",
        "glue:GetWorkflowRun",
        "glue:ResetJobBookmark",
```

```
        "glue:StartJobRun",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:UpdateJob",
        "groundtruthlabeling:*",
        "iam:ListRoles",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "lambda:ListFunctions",
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:Describe*",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "robomaker:CreateSimulationApplication",
        "robomaker:DescribeSimulationApplication",
        "robomaker:DeleteSimulationApplication",
        "robomaker:CreateSimulationJob",
        "robomaker:DescribeSimulationJob",
        "robomaker:CancelSimulationJob",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "servicecatalog:Describe*",
        "servicecatalog:List*",
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
        "servicecatalog:SearchProducts",
        "servicecatalog:SearchProvisionedProducts",
        "sns:ListTopics",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowECRActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:SetRepositoryPolicy",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:BatchDeleteImage",
        "ecr:UploadLayerPart",
```

```
        "ecr:DeleteRepositoryPolicy",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:PutImage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCodeCommitActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codecommit:*:*:*sagemaker*",
        "arn:aws:codecommit:*:*:*SageMaker*",
        "arn:aws:codecommit:*:*:*Sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCodeBuildActions",
      "Action" : [
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "codebuild:StartBuild"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codebuild:*:*:project/sagemaker*",
        "arn:aws:codebuild:*:*:build/*"
      ],
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Sid" : "AllowStepFunctionsActions",
      "Action" : [
        "states:DescribeExecution",
        "states:GetExecutionHistory",
        "states:StartExecution",
        "states:StopExecution",
        "states:UpdateStateMachine"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:states:*:*:statemachine:*sagemaker*",
        "arn:aws:states:*:*:execution:*sagemaker*:*"
      ],
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecretManagerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonSageMaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlySecretManagerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/SageMaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowServiceCatalogProvisionProduct",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:ProvisionProduct"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowServiceCatalogTerminateUpdateProvisionProduct",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:TerminateProvisionedProduct",
```

```
        "servicecatalog:UpdateProvisionedProduct"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "servicecatalog:userLevel" : "self"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ObjectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*aws-glue*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3GetObjectWithSageMakerExistingObjectTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/SageMaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3GetObjectWithServiceCatalogProvisioningExistingObjectTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ExistingObjectTag/servicecatalog:provisioning" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:PutBucketCors"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3BucketACL",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowLambdaInvokeFunction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*SageMaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*sagemaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*Sagemaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*LabelingFunction*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateServiceLinkedRoleForSageMakerApplicationAutoscaling",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_SageMakerEndpoint",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sagemaker.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateServiceLinkedRoleForRobomaker",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "robomaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSNSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Subscribe",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:*SageMaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*Sagemaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*sagemaker*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowPassRoleForSageMakerRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*AmazonSageMaker*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "robomaker.amazonaws.com",
            "states.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleToSageMaker",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "sagemaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAthenaActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StopQueryExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueCreateTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*/sagemaker_tmp_*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/sagemaker_featurestore/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueUpdateTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:UpdateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/sagemaker_featurestore/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker_featurestore"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueDeleteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*/sagemaker_tmp_*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueGetTablesAndDatabases",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
```

```
        "glue:GetTables"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueGetAndCreateDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker_featurestore",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker_processing",
        "arn:aws:glue:*:*:database/default",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker_data_wrangler"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowRedshiftDataActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowRedshiftGetClusterCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentials"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:dbuser:*/sagemaker_access*",
        "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowListTagsForUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCloudformationListStackResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ExpressObjectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3express:CreateSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*SageMaker*",
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*sagemaker*",
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*aws-glue*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ExpressCreateBucketActions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3express:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*SageMaker*",
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3express:*:*:bucket/*sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ExpressListBucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3express:ListAllMyDirectoryBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerGeospatialExecutionRole

描述：此政策提供对使用 SageMaker 地理空间通常需要的服务的访问权限。

AmazonSageMakerGeospatialExecutionRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerGeospatialExecutionRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 30 日 10:08 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 10 日 20:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerGeospatialExecutionRole`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucketMultipartUploads"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker-geospatial:GetEarthObservationJob",
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker-geospatial:*:*:earth-observation-job/*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker-geospatial:GetRasterDataCollection",
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker-geospatial:*:*:raster-data-collection/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerGeospatialFullAccess

描述：此政策授予的权限允许通过 AWS Management Console 和软件开发工具包对 Amazon SageMaker Geospatial 进行完全访问。

`AmazonSageMakerGeospatialFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerGeospatialFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 30 日 10:06 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 30 日 10:06 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerGeospatialFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker-geospatial:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker-geospatial.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerGroundTruthExecution

描述：提供对运行 SageMaker GroundTruth 标签作业所需的 AWS 服务的访问权限

AmazonSageMakerGroundTruthExecution 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerGroundTruthExecution 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 7 月 9 日 19:30 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 29 日 20:49 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerGroundTruthExecution

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CustomLabelingJobs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*GtRecipe*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*LabelingFunction*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*SageMaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*sagemaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*Sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*GroundTruth*",
        "arn:aws:s3:::*Groundtruth*",
        "arn:aws:s3:::*groundtruth*",
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/SageMaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "StreamingQueue",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:SetQueueAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:*GroundTruth*"
    },
    {
      "Sid" : "StreamingTopicSubscribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sns:Subscribe",
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:*GroundTruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*Groundtruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*groundTruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*groundtruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*SageMaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*Sagemaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*sageMaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sns:Protocol" : "sqs"
        },
        "StringLike" : {
          "sns:Endpoint" : "arn:aws:sqs:*:*:*GroundTruth*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "StreamingTopic",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:*GroundTruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*Groundtruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*groundTruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*groundtruth*",
        "arn:aws:sns:*:*:*SageMaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*Sagemaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*sageMaker*",
        "arn:aws:sns:*:*:*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "StreamingTopicUnsubscribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "WorkforceVPC",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "ec2:VpceServiceName" : [
            "*sagemaker-task-resources*",
            "aws.sagemaker*labeling*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerHyperPodServiceRolePolicy

描述：本政策授予亚马逊使用相关 AWS 服务（例如亚马逊 SageMaker HyperPod EKS、Amazon CloudWatch 等）的权限。

AmazonSageMakerHyperPodServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 9 月 6 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 6 日 17:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonSageMakerHyperPodServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EKSClusterDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:DescribeCluster",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogGroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/Clusters/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogStreamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/Clusters/*:log-stream:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerMechanicalTurkAccess

描述：提供针对任何 Workteam 创建 Amazon Agumentead AI FlowDefinition 资源的权限。

AmazonSageMakerMechanicalTurkAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerMechanicalTurkAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 16:19 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 16:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerMechanicalTurkAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sagemaker:*FlowDefinition",
        "sagemaker:*FlowDefinitions"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerModelGovernanceUseAccess

描述：此 AWS 托管策略授予使用所有 Amazon SageMaker Governance 功能所需的权限。该策略还提供对相关服务（例如 S3、KMS）的部分访问权限。

`AmazonSageMakerModelGovernanceUseAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerModelGovernanceUseAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 30 日 08:58 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 4 日 21:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerModelGovernanceUseAccess`

策略版本

策略版本：v3（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowSMMonitoringModelCards",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListMonitoringAlerts",
        "sagemaker:ListMonitoringExecutions",
        "sagemaker:UpdateMonitoringAlert",
        "sagemaker:StartMonitoringSchedule",
        "sagemaker:StopMonitoringSchedule",
        "sagemaker:ListMonitoringAlertHistory",
        "sagemaker:DescribeModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:CreateModelCard",
        "sagemaker:DescribeModelCard",
        "sagemaker:UpdateModelCard",
        "sagemaker:DeleteModelCard",
        "sagemaker:ListModelCards",
        "sagemaker:ListModelCardVersions",
        "sagemaker:CreateModelCardExportJob",
        "sagemaker:DescribeModelCardExportJob",
        "sagemaker:ListModelCardExportJobs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSMTrainingModelsSearchTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListTrainingJobs",
        "sagemaker:DescribeTrainingJob",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:Search",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:DeleteTags",
```

```
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowKMSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3Actions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ListActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerModelRegistryFullAccess

描述：这是 Sagemaker 中模型注册表的新托管式策略。此策略是一项独立的策略，可以附加到用户角色以访问 Sagemaker 中与模型注册表相关的功能。

AmazonSageMakerModelRegistryFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerModelRegistryFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 4 月 13 日 05:20 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 6 日 18:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerModelRegistryFullAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistrySageMakerReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeAction",
        "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
```

```
        "sagemaker:DescribeModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:DescribePipeline",
        "sagemaker:DescribePipelineExecution",
        "sagemaker:ListAssociations",
        "sagemaker:ListArtifacts",
        "sagemaker:ListModelMetadata",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:Search",
        "sagemaker:GetSearchSuggestions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistrySageMakerWritePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateModelPackage",
        "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:DeleteModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
        "sagemaker:DeleteTags",
        "sagemaker:UpdateModelPackage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryS3GetPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryS3ListPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryECRReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:DescribeImages"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryIAMPassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "sagemaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryTagReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupGetPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupListPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupWritePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:Tag"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "sagemaker:collection"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupDeletePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:DeleteGroup",
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:collection" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceKMSPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "sagemaker.*.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerNotebooksServiceRolePolicy

描述：Amazon SageMaker 笔记本服务关联角色的托管策略

`AmazonSageMakerNotebooksServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 10 月 18 日 20:27 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 20:33
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonSageMakerNotebooksServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowFSxDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSageMakerDeleteApp",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEFSAccessPointCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticfilesystem:CreateAccessPoint",
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*",
          "aws:RequestTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEFSAccessPointDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DeleteAccessPoint"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:access-point/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEFSCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticfilesystem:CreateFileSystem",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEFSMountWithDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:CreateMountTarget",
        "elasticfilesystem:DeleteFileSystem",
        "elasticfilesystem:DeleteMountTarget"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEFSDescribe",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEFSTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticfilesystem:TagResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:access-point/*",
        "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEC2Tagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowEC2Operations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEC2AuthZ",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/ManagedByAmazonSageMakerResource" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowIdcOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:CreateManagedApplicationInstance",
        "sso:DeleteManagedApplicationInstance",
        "sso:GetManagedApplicationInstance"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSagemakerProfileCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateUserProfile",
        "sagemaker:DescribeUserProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSagemakerSpaceOperationsForCanvasManagedSpaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:DescribeSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace",
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*/CanvasManagedSpace-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSagemakerAddTagsForAppManagedSpaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*/CanvasManagedSpace-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:TaggingAction" : "CreateSpace"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess

描述：让 Amazon SageMaker 合作伙伴应用程序用户能够访问应用程序、列出可用应用程序、启动应用程序 Web UIs 以及通过应用程序 SDK 进行连接。

`AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 1 月 17 日 18:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 17 日 18:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerPartnerListAppsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:ListPartnerApps",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerPartnerAppsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePartnerAppPresignedUrl",
        "sagemaker:DescribePartnerApp",
        "sagemaker:CallPartnerAppApi"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:partner-app/*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceR

描述：Amazon 产品 SageMaker 组合 AWS APIGateway 中 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向包括 Lambda 和其他服务在内的相关服务集合授予权限。

`AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 8 月 1 日 15:06 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 1 日 15:06 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:sagemaker-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:InvokeEndpoint",
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsCloudFormationServ

描述：亚马逊产品 SageMaker 组合 AWS CloudFormation 中 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向一部分相关服务（包括 Lambda 和其他服务）授予权限 APIGateway 。

AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsCloudFormationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsCloudFormationServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 8 月 1 日 15:06 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 1 日 15:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsCloudFormationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "apigateway.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:sagemaker-*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false",
```

```
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:sagemaker-*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : "false"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker:project-name",
            "sagemaker:partner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:PublishLayerVersion",
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:DeleteLayerVersion",
        "lambda:GetFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:layer:sagemaker-*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET",
        "apigateway:DELETE",
```

```
        "apigateway:PATCH",
        "apigateway:POST",
        "apigateway:PUT"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:POST",
        "apigateway:PUT"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "false",
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : "false"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "sagemaker:project-name",
            "sagemaker:partner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*/lambda-auth-code/layer.zip"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsLambdaServiceRoleP

描述： AWS Lambda 在亚马逊 SageMaker 产品组合中的 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向包括 Secrets Manager 和其他服务在内的相关服务集合授予权限。

AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 8 月 1 日 15:05 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 1 日 15:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerPartnerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:GetSecretValue",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:partner" : false
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerPipelinesIntegrations

描述：本 Amazon 托管政策授予在 SageMaker 模型构建管道中使用回调步骤和 Lambda 步骤通常所需的权限。它已添加ExecutionRole 到 AmazonSageMaker-中，可以在设置 SageMaker Studio 时创建。也可以附加到任何其他用于创作或执行管道的角色。

AmazonSageMakerPipelinesIntegrations 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerPipelinesIntegrations 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 7 月 30 日 16:35 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 17 日 21:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerPipelinesIntegrations

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:UpdateFunctionCode"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*sagemaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*sageMaker*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*SageMaker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:SendMessage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:*sagemaker*",
        "arn:aws:sqs:*:*:*sageMaker*",
        "arn:aws:sqs:*:*:*SageMaker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com",
            "elasticmapreduce.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/SageMakerPipelineExecutionEMRStepStatusUpdateRule",
        "arn:aws:events:*:*:rule/SageMakerPipelineExecutionEMRClusterStatusUpdateRule"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:AddJobFlowSteps",
        "elasticmapreduce:CancelSteps",
        "elasticmapreduce:DescribeStep",
        "elasticmapreduce:RunJobFlow",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:TerminateJobFlows",
        "elasticmapreduce:ListSteps"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticmapreduce:*:*:cluster/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerQuickSightVPCPolicy

描述： SageMaker Unified Studios 将使用此政策为以下内容创建 VPC 相关资源 QuickSight

`AmazonSageMakerQuickSightVPCPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerQuickSightVPCPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：世界标准时间 2025 年 6 月 3 日 17:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 3 日 17:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerQuickSightVPCPolicy`

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightVPCConnection",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateVPCConnection",
        "quicksight:DescribeVPCConnection",
        "quicksight:DeleteVPCConnection",
        "quicksight:ListVPCConnections",
        "quicksight:UpdateVPCConnection"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:vpcconnection/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeQuickSightVPCConnectionEC2Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
```

```
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightEC2NetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerReadOnly

描述： SageMaker 通过 AWS Management Console 和软件开发工具包提供对 Amazon 的只读访问权限。

AmazonSageMakerReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 13:07 UTC
- 编辑时间：2021 年 12 月 1 日 16:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerReadOnly

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:Describe*",
        "sagemaker:List*",
        "sagemaker:BatchGetMetrics",
        "sagemaker:GetDeviceRegistration",
        "sagemaker:GetDeviceFleetReport",
```

```
        "sagemaker:GetSearchSuggestions",
        "sagemaker:BatchGetRecord",
        "sagemaker:GetRecord",
        "sagemaker:Search",
        "sagemaker:QueryLineage",
        "sagemaker:GetLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:GetModelPackageGroupPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:ListGroups",
        "cognito-idp:ListIdentityProviders",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "cognito-idp:ListUsers",
        "cognito-idp:ListUsersInGroup",
        "ecr:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePoli

描述：亚马逊产品 SageMaker 组合 AWS APIGateway 中 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向包括 CloudWatch 日志和其他服务在内的一组相关服务授予权限。

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 3 月 25 日 04:25 UTC
- 编辑时间：2022 年 3 月 25 日 04:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsApiGatewayServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
```

```
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeDestinations",
        "logs:DescribeExportTasks",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeQueries",
        "logs:DescribeQueryDefinitions",
        "logs:DescribeSubscriptionFilters",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:UpdateLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/apigateway/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationServiceRoleP

描述：Amazon 产品 SageMaker 组合 AWS CloudFormation 中 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向相关服务的子集（包括 SageMaker 和其他服务）授予权限。

`AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 3 月 25 日 04:26 UTC
- 编辑时间：2022 年 3 月 25 日 04:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddAssociation",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:AssociateTrialComponent",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:BatchGetMetrics",
        "sagemaker:BatchGetRecord",
        "sagemaker:BatchPutMetrics",
        "sagemaker:CreateAction",
        "sagemaker:CreateAlgorithm",
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:CreateAppImageConfig",
```

```
            "sagemaker:CreateArtifact",
            "sagemaker:CreateAutoMLJob",
            "sagemaker:CreateCodeRepository",
            "sagemaker:CreateCompilationJob",
            "sagemaker:CreateContext",
            "sagemaker:CreateDataQualityJobDefinition",
            "sagemaker:CreateDeviceFleet",
            "sagemaker:CreateDomain",
            "sagemaker:CreateEdgePackagingJob",
            "sagemaker:CreateEndpoint",
            "sagemaker:CreateEndpointConfig",
            "sagemaker:CreateExperiment",
            "sagemaker:CreateFeatureGroup",
            "sagemaker:CreateFlowDefinition",
            "sagemaker:CreateHumanTaskUi",
            "sagemaker:CreateHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:CreateImage",
            "sagemaker:CreateImageVersion",
            "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:CreateLabelingJob",
            "sagemaker:CreateLineageGroupPolicy",
            "sagemaker:CreateModel",
            "sagemaker:CreateModelBiasJobDefinition",
            "sagemaker:CreateModelExplainabilityJobDefinition",
            "sagemaker:CreateModelPackage",
            "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
            "sagemaker:CreateModelQualityJobDefinition",
            "sagemaker:CreateMonitoringSchedule",
            "sagemaker:CreateNotebookInstance",
            "sagemaker:CreateNotebookInstanceLifecycleConfig",
            "sagemaker:CreatePipeline",
            "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
            "sagemaker:CreatePresignedNotebookInstanceUrl",
            "sagemaker:CreateProcessingJob",
            "sagemaker:CreateProject",
            "sagemaker:CreateTrainingJob",
            "sagemaker:CreateTransformJob",
            "sagemaker:CreateTrial",
            "sagemaker:CreateTrialComponent",
            "sagemaker:CreateUserProfile",
            "sagemaker:CreateWorkforce",
            "sagemaker:CreateWorkteam",
            "sagemaker:DeleteAction",
            "sagemaker:DeleteAlgorithm",
```

```
        "sagemaker:DeleteApp",
        "sagemaker:DeleteAppImageConfig",
        "sagemaker:DeleteArtifact",
        "sagemaker:DeleteAssociation",
        "sagemaker:DeleteCodeRepository",
        "sagemaker:DeleteContext",
        "sagemaker:DeleteDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteDeviceFleet",
        "sagemaker:DeleteDomain",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteExperiment",
        "sagemaker:DeleteFeatureGroup",
        "sagemaker:DeleteFlowDefinition",
        "sagemaker:DeleteHumanLoop",
        "sagemaker:DeleteHumanTaskUi",
        "sagemaker:DeleteImage",
        "sagemaker:DeleteImageVersion",
        "sagemaker:DeleteLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModel",
        "sagemaker:DeleteModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteMonitoringSchedule",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstance",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:DeleteProject",
        "sagemaker:DeleteRecord",
        "sagemaker:DeleteTags",
        "sagemaker:DeleteTrial",
        "sagemaker:DeleteTrialComponent",
        "sagemaker:DeleteUserProfile",
        "sagemaker:DeleteWorkforce",
        "sagemaker:DeleteWorkteam",
        "sagemaker:DeregisterDevices",
        "sagemaker:DescribeAction",
        "sagemaker:DescribeAlgorithm",
        "sagemaker:DescribeApp",
        "sagemaker:DescribeAppImageConfig",
        "sagemaker:DescribeArtifact",
```

```
            "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
            "sagemaker:DescribeCodeRepository",
            "sagemaker:DescribeCompilationJob",
            "sagemaker:DescribeContext",
            "sagemaker:DescribeDataQualityJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeDevice",
            "sagemaker:DescribeDeviceFleet",
            "sagemaker:DescribeDomain",
            "sagemaker:DescribeEdgePackagingJob",
            "sagemaker:DescribeEndpoint",
            "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
            "sagemaker:DescribeExperiment",
            "sagemaker:DescribeFeatureGroup",
            "sagemaker:DescribeFlowDefinition",
            "sagemaker:DescribeHumanLoop",
            "sagemaker:DescribeHumanTaskUi",
            "sagemaker:DescribeHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:DescribeImage",
            "sagemaker:DescribeImageVersion",
            "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:DescribeLabelingJob",
            "sagemaker:DescribeLineageGroup",
            "sagemaker:DescribeModel",
            "sagemaker:DescribeModelBiasJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeModelExplainabilityJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeModelPackage",
            "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
            "sagemaker:DescribeModelQualityJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeMonitoringSchedule",
            "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
            "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
            "sagemaker:DescribePipeline",
            "sagemaker:DescribePipelineDefinitionForExecution",
            "sagemaker:DescribePipelineExecution",
            "sagemaker:DescribeProcessingJob",
            "sagemaker:DescribeProject",
            "sagemaker:DescribeSubscribedWorkteam",
            "sagemaker:DescribeTrainingJob",
            "sagemaker:DescribeTransformJob",
            "sagemaker:DescribeTrial",
            "sagemaker:DescribeTrialComponent",
            "sagemaker:DescribeUserProfile",
            "sagemaker:DescribeWorkforce",
            "sagemaker:DescribeWorkteam",
```

```
        "sagemaker:DisableSagemakerServicecatalogPortfolio",
        "sagemaker:DisassociateTrialComponent",
        "sagemaker:EnableSagemakerServicecatalogPortfolio",
        "sagemaker:GetDeviceFleetReport",
        "sagemaker:GetDeviceRegistration",
        "sagemaker:GetLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:GetModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:GetRecord",
        "sagemaker:GetSagemakerServicecatalogPortfolioStatus",
        "sagemaker:GetSearchSuggestions",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:InvokeEndpointAsync",
        "sagemaker:ListActions",
        "sagemaker:ListAlgorithms",
        "sagemaker:ListAppImageConfigs",
        "sagemaker:ListApps",
        "sagemaker:ListArtifacts",
        "sagemaker:ListAssociations",
        "sagemaker:ListAutoMLJobs",
        "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
        "sagemaker:ListCodeRepositories",
        "sagemaker:ListCompilationJobs",
        "sagemaker:ListContexts",
        "sagemaker:ListDataQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListDeviceFleets",
        "sagemaker:ListDevices",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListEdgePackagingJobs",
        "sagemaker:ListEndpointConfigs",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListExperiments",
        "sagemaker:ListFeatureGroups",
        "sagemaker:ListFlowDefinitions",
        "sagemaker:ListHumanLoops",
        "sagemaker:ListHumanTaskUis",
        "sagemaker:ListHyperParameterTuningJobs",
        "sagemaker:ListImageVersions",
        "sagemaker:ListImages",
        "sagemaker:ListInferenceRecommendationsJobs",
        "sagemaker:ListLabelingJobs",
        "sagemaker:ListLabelingJobsForWorkteam",
        "sagemaker:ListLineageGroups",
        "sagemaker:ListModelBiasJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModelExplainabilityJobDefinitions",
```

```
        "sagemaker:ListModelMetadata",
        "sagemaker:ListModelPackageGroups",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:ListModelQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListMonitoringExecutions",
        "sagemaker:ListMonitoringSchedules",
        "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs",
        "sagemaker:ListNotebookInstances",
        "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
        "sagemaker:ListPipelineExecutions",
        "sagemaker:ListPipelineParametersForExecution",
        "sagemaker:ListPipelines",
        "sagemaker:ListProcessingJobs",
        "sagemaker:ListProjects",
        "sagemaker:ListSubscribedWorkteams",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:ListTrainingJobs",
        "sagemaker:ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:ListTransformJobs",
        "sagemaker:ListTrialComponents",
        "sagemaker:ListTrials",
        "sagemaker:ListUserProfiles",
        "sagemaker:ListWorkforces",
        "sagemaker:ListWorkteams",
        "sagemaker:PutLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:PutModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:PutRecord",
        "sagemaker:QueryLineage",
        "sagemaker:RegisterDevices",
        "sagemaker:RenderUiTemplate",
        "sagemaker:Search",
        "sagemaker:SendHeartbeat",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepFailure",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepSuccess",
        "sagemaker:StartHumanLoop",
        "sagemaker:StartMonitoringSchedule",
        "sagemaker:StartNotebookInstance",
        "sagemaker:StartPipelineExecution",
        "sagemaker:StopAutoMLJob",
        "sagemaker:StopCompilationJob",
        "sagemaker:StopEdgePackagingJob",
        "sagemaker:StopHumanLoop",
        "sagemaker:StopHyperParameterTuningJob",
```

```
        "sagemaker:StopInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:StopLabelingJob",
        "sagemaker:StopMonitoringSchedule",
        "sagemaker:StopNotebookInstance",
        "sagemaker:StopPipelineExecution",
        "sagemaker:StopProcessingJob",
        "sagemaker:StopTrainingJob",
        "sagemaker:StopTransformJob",
        "sagemaker:UpdateAction",
        "sagemaker:UpdateAppImageConfig",
        "sagemaker:UpdateArtifact",
        "sagemaker:UpdateCodeRepository",
        "sagemaker:UpdateContext",
        "sagemaker:UpdateDeviceFleet",
        "sagemaker:UpdateDevices",
        "sagemaker:UpdateDomain",
        "sagemaker:UpdateEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
        "sagemaker:UpdateExperiment",
        "sagemaker:UpdateImage",
        "sagemaker:UpdateModelPackage",
        "sagemaker:UpdateMonitoringSchedule",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstance",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:UpdatePipeline",
        "sagemaker:UpdatePipelineExecution",
        "sagemaker:UpdateProject",
        "sagemaker:UpdateTrainingJob",
        "sagemaker:UpdateTrial",
        "sagemaker:UpdateTrialComponent",
        "sagemaker:UpdateUserProfile",
        "sagemaker:UpdateWorkforce",
        "sagemaker:UpdateWorkteam"
      ],
      "NotResource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:flow-definition/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsExecutionRole"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildServiceRolePolicy

描述：Amazon 产品 SageMaker 组合 AWS CodeBuild 中 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向一部分相关服务（包括 CodePipeline CodeBuild 和其他）授予权限。

`AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 3 月 25 日 04:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 11 日 18:45 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildCodeCommitPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:CancelUploadArchive",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetUploadArchiveStatus",
        "codecommit:UploadArchive"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codecommit:*:*:sagemaker-*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildECRReadPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:DescribeImageScanFindings",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecr:DescribeImageReplicationStatus",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:DescribeImageReplicationStatus",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildECRWritePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:UploadLayerPart"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildPassRoletPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodeBuildRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsExecutionRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "events.amazonaws.com",
            "codepipeline.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com",
            "codebuild.amazonaws.com",
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildLogPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeDestinations",
        "logs:DescribeExportTasks",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeQueries",
        "logs:DescribeQueryDefinitions",
        "logs:DescribeSubscriptionFilters",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:UpdateLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/codebuild/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:PutBucketCors",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
```

```
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildSageMakerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddAssociation",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:AssociateTrialComponent",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:BatchGetMetrics",
        "sagemaker:BatchGetRecord",
        "sagemaker:BatchPutMetrics",
        "sagemaker:CreateAction",
        "sagemaker:CreateAlgorithm",
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:CreateAppImageConfig",
        "sagemaker:CreateArtifact",
        "sagemaker:CreateAutoMLJob",
        "sagemaker:CreateCodeRepository",
        "sagemaker:CreateCompilationJob",
        "sagemaker:CreateContext",
        "sagemaker:CreateDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:CreateDeviceFleet",
        "sagemaker:CreateDomain",
        "sagemaker:CreateEdgePackagingJob",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateExperiment",
        "sagemaker:CreateFeatureGroup",
        "sagemaker:CreateFlowDefinition",
        "sagemaker:CreateHumanTaskUi",
        "sagemaker:CreateHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:CreateImage",
        "sagemaker:CreateImageVersion",
        "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:CreateLabelingJob",
```

```
        "sagemaker:CreateLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:CreateModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:CreateModelPackage",
        "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
        "sagemaker:CreateModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:CreateMonitoringSchedule",
        "sagemaker:CreateNotebookInstance",
        "sagemaker:CreateNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:CreatePipeline",
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
        "sagemaker:CreatePresignedNotebookInstanceUrl",
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "sagemaker:CreateProject",
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:CreateTransformJob",
        "sagemaker:CreateTrial",
        "sagemaker:CreateTrialComponent",
        "sagemaker:CreateUserProfile",
        "sagemaker:CreateWorkforce",
        "sagemaker:CreateWorkteam",
        "sagemaker:DeleteAction",
        "sagemaker:DeleteAlgorithm",
        "sagemaker:DeleteApp",
        "sagemaker:DeleteAppImageConfig",
        "sagemaker:DeleteArtifact",
        "sagemaker:DeleteAssociation",
        "sagemaker:DeleteCodeRepository",
        "sagemaker:DeleteContext",
        "sagemaker:DeleteDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteDeviceFleet",
        "sagemaker:DeleteDomain",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteExperiment",
        "sagemaker:DeleteFeatureGroup",
        "sagemaker:DeleteFlowDefinition",
        "sagemaker:DeleteHumanLoop",
        "sagemaker:DeleteHumanTaskUi",
        "sagemaker:DeleteImage",
        "sagemaker:DeleteImageVersion",
        "sagemaker:DeleteLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModel",
```

```
        "sagemaker:DeleteModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteMonitoringSchedule",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstance",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:DeleteProject",
        "sagemaker:DeleteRecord",
        "sagemaker:DeleteTags",
        "sagemaker:DeleteTrial",
        "sagemaker:DeleteTrialComponent",
        "sagemaker:DeleteUserProfile",
        "sagemaker:DeleteWorkforce",
        "sagemaker:DeleteWorkteam",
        "sagemaker:DeregisterDevices",
        "sagemaker:DescribeAction",
        "sagemaker:DescribeAlgorithm",
        "sagemaker:DescribeApp",
        "sagemaker:DescribeAppImageConfig",
        "sagemaker:DescribeArtifact",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
        "sagemaker:DescribeCodeRepository",
        "sagemaker:DescribeCompilationJob",
        "sagemaker:DescribeContext",
        "sagemaker:DescribeDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeDevice",
        "sagemaker:DescribeDeviceFleet",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeEdgePackagingJob",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeExperiment",
        "sagemaker:DescribeFeatureGroup",
        "sagemaker:DescribeFlowDefinition",
        "sagemaker:DescribeHumanLoop",
        "sagemaker:DescribeHumanTaskUi",
        "sagemaker:DescribeHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:DescribeImage",
        "sagemaker:DescribeImageVersion",
        "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
```

```
        "sagemaker:DescribeLabelingJob",
        "sagemaker:DescribeLineageGroup",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:DescribeModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:DescribeModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeMonitoringSchedule",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DescribePipeline",
        "sagemaker:DescribePipelineDefinitionForExecution",
        "sagemaker:DescribePipelineExecution",
        "sagemaker:DescribeProcessingJob",
        "sagemaker:DescribeProject",
        "sagemaker:DescribeSubscribedWorkteam",
        "sagemaker:DescribeTrainingJob",
        "sagemaker:DescribeTransformJob",
        "sagemaker:DescribeTrial",
        "sagemaker:DescribeTrialComponent",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:DescribeWorkforce",
        "sagemaker:DescribeWorkteam",
        "sagemaker:DisableSagemakerServicecatalogPortfolio",
        "sagemaker:DisassociateTrialComponent",
        "sagemaker:EnableSagemakerServicecatalogPortfolio",
        "sagemaker:GetDeviceFleetReport",
        "sagemaker:GetDeviceRegistration",
        "sagemaker:GetLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:GetModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:GetRecord",
        "sagemaker:GetSagemakerServicecatalogPortfolioStatus",
        "sagemaker:GetSearchSuggestions",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:InvokeEndpointAsync",
        "sagemaker:ListActions",
        "sagemaker:ListAlgorithms",
        "sagemaker:ListAppImageConfigs",
        "sagemaker:ListApps",
        "sagemaker:ListArtifacts",
        "sagemaker:ListAssociations",
        "sagemaker:ListAutoMLJobs",
        "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
```

```
            "sagemaker:ListCodeRepositories",
            "sagemaker:ListCompilationJobs",
            "sagemaker:ListContexts",
            "sagemaker:ListDataQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:ListDeviceFleets",
            "sagemaker:ListDevices",
            "sagemaker:ListDomains",
            "sagemaker:ListEdgePackagingJobs",
            "sagemaker:ListEndpointConfigs",
            "sagemaker:ListEndpoints",
            "sagemaker:ListExperiments",
            "sagemaker:ListFeatureGroups",
            "sagemaker:ListFlowDefinitions",
            "sagemaker:ListHumanLoops",
            "sagemaker:ListHumanTaskUis",
            "sagemaker:ListHyperParameterTuningJobs",
            "sagemaker:ListImageVersions",
            "sagemaker:ListImages",
            "sagemaker:ListInferenceRecommendationsJobs",
            "sagemaker:ListLabelingJobs",
            "sagemaker:ListLabelingJobsForWorkteam",
            "sagemaker:ListLineageGroups",
            "sagemaker:ListModelBiasJobDefinitions",
            "sagemaker:ListModelExplainabilityJobDefinitions",
            "sagemaker:ListModelMetadata",
            "sagemaker:ListModelPackageGroups",
            "sagemaker:ListModelPackages",
            "sagemaker:ListModelQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:ListModels",
            "sagemaker:ListMonitoringExecutions",
            "sagemaker:ListMonitoringSchedules",
            "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs",
            "sagemaker:ListNotebookInstances",
            "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
            "sagemaker:ListPipelineExecutions",
            "sagemaker:ListPipelineParametersForExecution",
            "sagemaker:ListPipelines",
            "sagemaker:ListProcessingJobs",
            "sagemaker:ListProjects",
            "sagemaker:ListSubscribedWorkteams",
            "sagemaker:ListTags",
            "sagemaker:ListTrainingJobs",
            "sagemaker:ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:ListTransformJobs",
```

```
            "sagemaker:ListTrialComponents",
            "sagemaker:ListTrials",
            "sagemaker:ListUserProfiles",
            "sagemaker:ListWorkforces",
            "sagemaker:ListWorkteams",
            "sagemaker:PutLineageGroupPolicy",
            "sagemaker:PutModelPackageGroupPolicy",
            "sagemaker:PutRecord",
            "sagemaker:QueryLineage",
            "sagemaker:RegisterDevices",
            "sagemaker:RenderUiTemplate",
            "sagemaker:Search",
            "sagemaker:SendHeartbeat",
            "sagemaker:SendPipelineExecutionStepFailure",
            "sagemaker:SendPipelineExecutionStepSuccess",
            "sagemaker:StartHumanLoop",
            "sagemaker:StartMonitoringSchedule",
            "sagemaker:StartNotebookInstance",
            "sagemaker:StartPipelineExecution",
            "sagemaker:StopAutoMLJob",
            "sagemaker:StopCompilationJob",
            "sagemaker:StopEdgePackagingJob",
            "sagemaker:StopHumanLoop",
            "sagemaker:StopHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:StopInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:StopLabelingJob",
            "sagemaker:StopMonitoringSchedule",
            "sagemaker:StopNotebookInstance",
            "sagemaker:StopPipelineExecution",
            "sagemaker:StopProcessingJob",
            "sagemaker:StopTrainingJob",
            "sagemaker:StopTransformJob",
            "sagemaker:UpdateAction",
            "sagemaker:UpdateAppImageConfig",
            "sagemaker:UpdateArtifact",
            "sagemaker:UpdateCodeRepository",
            "sagemaker:UpdateContext",
            "sagemaker:UpdateDeviceFleet",
            "sagemaker:UpdateDevices",
            "sagemaker:UpdateDomain",
            "sagemaker:UpdateEndpoint",
            "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
            "sagemaker:UpdateExperiment",
            "sagemaker:UpdateImage",
```

```
        "sagemaker:UpdateModelPackage",
        "sagemaker:UpdateMonitoringSchedule",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstance",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:UpdatePipeline",
        "sagemaker:UpdatePipelineExecution",
        "sagemaker:UpdateProject",
        "sagemaker:UpdateTrainingJob",
        "sagemaker:UpdateTrial",
        "sagemaker:UpdateTrialComponent",
        "sagemaker:UpdateUserProfile",
        "sagemaker:UpdateWorkforce",
        "sagemaker:UpdateWorkteam"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:pipeline/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:project/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildCodeStarConnectionPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodeBuildCodeConnectionPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:UseConnection"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineServiceRolePo

描述：Amazon 产品 SageMaker 组合 AWS CodePipeline 中 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向一部分相关服务（包括 CodePipeline CodeBuild 和其他）授予权限。

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 2 月 22 日 09:53 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 11 日 18:37 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCodePipelineServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineCFnPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:SetStackPolicy",
        "cloudformation:UpdateStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sagemaker-*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineCFnTagPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sagemaker-*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
```

```
            "sagemaker:project-name"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelinePassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsCloudformationRole"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineCodeBuildPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "codebuild:StartBuild"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codebuild:*:*:project/sagemaker-*",
        "arn:aws:codebuild:*:*:build/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineCodeCommitPermission",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:CancelUploadArchive",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetUploadArchiveStatus",
        "codecommit:UploadArchive"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codecommit:*:*:sagemaker-*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineCodeStarConnectionPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerCodePipelineCodeConnectionPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsServiceRolePolicy

描述： AWS CloudWatch 活动在亚马逊产品 SageMaker 组合中的 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向相关服务的子集（包括 CodePipeline 和其他服务）授予权限。

`AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 2 月 22 日 09:53 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 22 日 09:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsEventsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "codepipeline:StartPipelineExecution",
      "Resource" : "arn:aws:codepipeline:*:*:sagemaker-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsFirehoseServiceRolePolicy

描述： AWS Firehose 在亚马逊 SageMaker 产品组合中的 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向包括 Firehose 和其他服务在内的相关服务集合授予权限。

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsFirehoseServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerServiceCatalogProductsFirehoseServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 2 月 22 日 09:54 UTC

- 编辑时间：2022 年 2 月 22 日 09:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsFirehoseServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/sagemaker-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsGlueServiceRolePolicy

描述： AWS Glue 在亚马逊产品 SageMaker 组合中的 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向包括 Glue、S3 和其他服务在内的相关服务集合授予权限。

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsGlueServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerServiceCatalogProductsGlueServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 2 月 22 日 09:51 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 26 日 19:13 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsGlueServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeletePartition",
```

```
        "glue:DeleteTable",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTableVersion",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:SearchTables",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:GetUserDefinedFunctions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/default",
        "arn:aws:glue:*:*:database/global_temp",
        "arn:aws:glue:*:*:database/sagemaker-*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/sagemaker-*",
        "arn:aws:glue:*:*:tableVersion/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:PutBucketCors"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:Describe*",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:UpdateLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/glue/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy

描述： AWS Lambda 在亚马逊 SageMaker 产品组合中的 AWS ServiceCatalog 预配置产品中使用的服务角色策略。向包括 ECR、S3 和其他服务在内的相关服务集合授予权限。

AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 4 月 4 日 16:34 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 11 日 18:57 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSageMakerServiceCatalogProductsLambdaServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaECRPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:BatchDeleteImage",
```

```
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:UploadLayerPart"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaEventBridgePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaS3BucketPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketCors",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:PutBucketCors"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaS3ObjectPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaSageMakerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddAssociation",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:AssociateTrialComponent",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:BatchGetMetrics",
        "sagemaker:BatchGetRecord",
        "sagemaker:BatchPutMetrics",
        "sagemaker:CreateAction",
        "sagemaker:CreateAlgorithm",
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:CreateAppImageConfig",
        "sagemaker:CreateArtifact",
        "sagemaker:CreateAutoMLJob",
        "sagemaker:CreateCodeRepository",
        "sagemaker:CreateCompilationJob",
        "sagemaker:CreateContext",
        "sagemaker:CreateDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:CreateDeviceFleet",
        "sagemaker:CreateDomain",
        "sagemaker:CreateEdgePackagingJob",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateExperiment",
        "sagemaker:CreateFeatureGroup",
        "sagemaker:CreateFlowDefinition",
```

```
            "sagemaker:CreateHumanTaskUi",
            "sagemaker:CreateHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:CreateImage",
            "sagemaker:CreateImageVersion",
            "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:CreateLabelingJob",
            "sagemaker:CreateLineageGroupPolicy",
            "sagemaker:CreateModel",
            "sagemaker:CreateModelBiasJobDefinition",
            "sagemaker:CreateModelExplainabilityJobDefinition",
            "sagemaker:CreateModelPackage",
            "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
            "sagemaker:CreateModelQualityJobDefinition",
            "sagemaker:CreateMonitoringSchedule",
            "sagemaker:CreateNotebookInstance",
            "sagemaker:CreateNotebookInstanceLifecycleConfig",
            "sagemaker:CreatePipeline",
            "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
            "sagemaker:CreatePresignedNotebookInstanceUrl",
            "sagemaker:CreateProcessingJob",
            "sagemaker:CreateProject",
            "sagemaker:CreateTrainingJob",
            "sagemaker:CreateTransformJob",
            "sagemaker:CreateTrial",
            "sagemaker:CreateTrialComponent",
            "sagemaker:CreateUserProfile",
            "sagemaker:CreateWorkforce",
            "sagemaker:CreateWorkteam",
            "sagemaker:DeleteAction",
            "sagemaker:DeleteAlgorithm",
            "sagemaker:DeleteApp",
            "sagemaker:DeleteAppImageConfig",
            "sagemaker:DeleteArtifact",
            "sagemaker:DeleteAssociation",
            "sagemaker:DeleteCodeRepository",
            "sagemaker:DeleteContext",
            "sagemaker:DeleteDataQualityJobDefinition",
            "sagemaker:DeleteDeviceFleet",
            "sagemaker:DeleteDomain",
            "sagemaker:DeleteEndpoint",
            "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
            "sagemaker:DeleteExperiment",
            "sagemaker:DeleteFeatureGroup",
            "sagemaker:DeleteFlowDefinition",
```

```
        "sagemaker:DeleteHumanLoop",
        "sagemaker:DeleteHumanTaskUi",
        "sagemaker:DeleteImage",
        "sagemaker:DeleteImageVersion",
        "sagemaker:DeleteLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModel",
        "sagemaker:DeleteModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:DeleteModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DeleteMonitoringSchedule",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstance",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:DeleteProject",
        "sagemaker:DeleteRecord",
        "sagemaker:DeleteTags",
        "sagemaker:DeleteTrial",
        "sagemaker:DeleteTrialComponent",
        "sagemaker:DeleteUserProfile",
        "sagemaker:DeleteWorkforce",
        "sagemaker:DeleteWorkteam",
        "sagemaker:DeregisterDevices",
        "sagemaker:DescribeAction",
        "sagemaker:DescribeAlgorithm",
        "sagemaker:DescribeApp",
        "sagemaker:DescribeAppImageConfig",
        "sagemaker:DescribeArtifact",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
        "sagemaker:DescribeCodeRepository",
        "sagemaker:DescribeCompilationJob",
        "sagemaker:DescribeContext",
        "sagemaker:DescribeDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeDevice",
        "sagemaker:DescribeDeviceFleet",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeEdgePackagingJob",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeExperiment",
        "sagemaker:DescribeFeatureGroup",
        "sagemaker:DescribeFlowDefinition",
```

```
            "sagemaker:DescribeHumanLoop",
            "sagemaker:DescribeHumanTaskUi",
            "sagemaker:DescribeHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:DescribeImage",
            "sagemaker:DescribeImageVersion",
            "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:DescribeLabelingJob",
            "sagemaker:DescribeLineageGroup",
            "sagemaker:DescribeModel",
            "sagemaker:DescribeModelBiasJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeModelExplainabilityJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeModelPackage",
            "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
            "sagemaker:DescribeModelQualityJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeMonitoringSchedule",
            "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
            "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
            "sagemaker:DescribePipeline",
            "sagemaker:DescribePipelineDefinitionForExecution",
            "sagemaker:DescribePipelineExecution",
            "sagemaker:DescribeProcessingJob",
            "sagemaker:DescribeProject",
            "sagemaker:DescribeSubscribedWorkteam",
            "sagemaker:DescribeTrainingJob",
            "sagemaker:DescribeTransformJob",
            "sagemaker:DescribeTrial",
            "sagemaker:DescribeTrialComponent",
            "sagemaker:DescribeUserProfile",
            "sagemaker:DescribeWorkforce",
            "sagemaker:DescribeWorkteam",
            "sagemaker:DisableSagemakerServicecatalogPortfolio",
            "sagemaker:DisassociateTrialComponent",
            "sagemaker:EnableSagemakerServicecatalogPortfolio",
            "sagemaker:GetDeviceFleetReport",
            "sagemaker:GetDeviceRegistration",
            "sagemaker:GetLineageGroupPolicy",
            "sagemaker:GetModelPackageGroupPolicy",
            "sagemaker:GetRecord",
            "sagemaker:GetSagemakerServicecatalogPortfolioStatus",
            "sagemaker:GetSearchSuggestions",
            "sagemaker:InvokeEndpoint",
            "sagemaker:InvokeEndpointAsync",
            "sagemaker:ListActions",
            "sagemaker:ListAlgorithms",
```

```
            "sagemaker:ListAppImageConfigs",
            "sagemaker:ListApps",
            "sagemaker:ListArtifacts",
            "sagemaker:ListAssociations",
            "sagemaker:ListAutoMLJobs",
            "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
            "sagemaker:ListCodeRepositories",
            "sagemaker:ListCompilationJobs",
            "sagemaker:ListContexts",
            "sagemaker:ListDataQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:ListDeviceFleets",
            "sagemaker:ListDevices",
            "sagemaker:ListDomains",
            "sagemaker:ListEdgePackagingJobs",
            "sagemaker:ListEndpointConfigs",
            "sagemaker:ListEndpoints",
            "sagemaker:ListExperiments",
            "sagemaker:ListFeatureGroups",
            "sagemaker:ListFlowDefinitions",
            "sagemaker:ListHumanLoops",
            "sagemaker:ListHumanTaskUis",
            "sagemaker:ListHyperParameterTuningJobs",
            "sagemaker:ListImageVersions",
            "sagemaker:ListImages",
            "sagemaker:ListInferenceRecommendationsJobs",
            "sagemaker:ListLabelingJobs",
            "sagemaker:ListLabelingJobsForWorkteam",
            "sagemaker:ListLineageGroups",
            "sagemaker:ListModelBiasJobDefinitions",
            "sagemaker:ListModelExplainabilityJobDefinitions",
            "sagemaker:ListModelMetadata",
            "sagemaker:ListModelPackageGroups",
            "sagemaker:ListModelPackages",
            "sagemaker:ListModelQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:ListModels",
            "sagemaker:ListMonitoringExecutions",
            "sagemaker:ListMonitoringSchedules",
            "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs",
            "sagemaker:ListNotebookInstances",
            "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
            "sagemaker:ListPipelineExecutions",
            "sagemaker:ListPipelineParametersForExecution",
            "sagemaker:ListPipelines",
            "sagemaker:ListProcessingJobs",
```

```
        "sagemaker:ListProjects",
        "sagemaker:ListSubscribedWorkteams",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:ListTrainingJobs",
        "sagemaker:ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:ListTransformJobs",
        "sagemaker:ListTrialComponents",
        "sagemaker:ListTrials",
        "sagemaker:ListUserProfiles",
        "sagemaker:ListWorkforces",
        "sagemaker:ListWorkteams",
        "sagemaker:PutLineageGroupPolicy",
        "sagemaker:PutModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:PutRecord",
        "sagemaker:QueryLineage",
        "sagemaker:RegisterDevices",
        "sagemaker:RenderUiTemplate",
        "sagemaker:Search",
        "sagemaker:SendHeartbeat",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepFailure",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepSuccess",
        "sagemaker:StartHumanLoop",
        "sagemaker:StartMonitoringSchedule",
        "sagemaker:StartNotebookInstance",
        "sagemaker:StartPipelineExecution",
        "sagemaker:StopAutoMLJob",
        "sagemaker:StopCompilationJob",
        "sagemaker:StopEdgePackagingJob",
        "sagemaker:StopHumanLoop",
        "sagemaker:StopHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:StopInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:StopLabelingJob",
        "sagemaker:StopMonitoringSchedule",
        "sagemaker:StopNotebookInstance",
        "sagemaker:StopPipelineExecution",
        "sagemaker:StopProcessingJob",
        "sagemaker:StopTrainingJob",
        "sagemaker:StopTransformJob",
        "sagemaker:UpdateAction",
        "sagemaker:UpdateAppImageConfig",
        "sagemaker:UpdateArtifact",
        "sagemaker:UpdateCodeRepository",
        "sagemaker:UpdateContext",
        "sagemaker:UpdateDeviceFleet",
```

```
        "sagemaker:UpdateDevices",
        "sagemaker:UpdateDomain",
        "sagemaker:UpdateEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
        "sagemaker:UpdateExperiment",
        "sagemaker:UpdateImage",
        "sagemaker:UpdateModelPackage",
        "sagemaker:UpdateMonitoringSchedule",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstance",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:UpdatePipeline",
        "sagemaker:UpdatePipelineExecution",
        "sagemaker:UpdateProject",
        "sagemaker:UpdateTrainingJob",
        "sagemaker:UpdateTrial",
        "sagemaker:UpdateTrialComponent",
        "sagemaker:UpdateUserProfile",
        "sagemaker:UpdateWorkforce",
        "sagemaker:UpdateWorkteam"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:action/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:algorithm/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app-image-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:artifact/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:automl-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:code-repository/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:compilation-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:context/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:data-quality-job-definition/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:device-fleet/*/device/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:device-fleet/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:edge-packaging-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:endpoint-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:experiment/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:experiment-trial/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:experiment-trial-component/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:feature-group/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:human-loop/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:human-task-ui/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:hyper-parameter-tuning-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:image/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:image-version/*/*",
```

```
        "arn:aws:sagemaker:*:*:inference-recommendations-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:labeling-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-bias-job-definition/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-explainability-job-definition/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package-group/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:model-quality-job-definition/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:monitoring-schedule/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:notebook-instance/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:notebook-instance-lifecycle-config/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:pipeline/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:pipeline/*/execution/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:processing-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:project/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:transform-job/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:workforce/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:workteam/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaPassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSageMakerServiceCatalogProductsExecutionRole"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaLogPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeDestinations",
```

```
        "logs:DescribeExportTasks",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeQueries",
        "logs:DescribeQueryDefinitions",
        "logs:DescribeSubscriptionFilters",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutResourcePolicy",
        "logs:UpdateLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerLambdaCodeBuildPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:StartBuild",
        "codebuild:BatchGetBuilds"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codebuild:*:*:project/sagemaker-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:project-name" : "*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSageMakerTrainingPlanCreateAccess

描述：本 Amazon 托管政策提供创建和管理 SageMaker 培训计划的必要权限。它允许用户创建培训计划和预留容量、描述现有培训计划以及执行搜索和列出操作。

AmazonSageMakerTrainingPlanCreateAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSageMakerTrainingPlanCreateAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 13:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 13:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerTrainingPlanCreateAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateTrainingPlanPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateTrainingPlan",
        "sagemaker:CreateReservedCapacity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-plan/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:reserved-capacity/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AggTagsToTrainingPlanPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-plan/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:reserved-capacity/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sagemaker:TaggingAction" : [
            "CreateTrainingPlan",
            "CreateReservedCapacity"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeTrainingPlanPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:DescribeTrainingPlan",
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-plan/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "NonResourceLevelTrainingPlanPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:SearchTrainingPlanOfferings",
        "sagemaker:ListTrainingPlans"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSecurityLakeAdministrator

描述：提供对 Amazon Security Lake 以及管理 Security Lake 所需的相关服务的完全访问权限。

AmazonSecurityLakeAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSecurityLakeAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 5 月 30 日 22:04 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 23 日 16:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSecurityLakeAdministrator

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowActionsWithAnyResource",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securitylake:*",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListDelegatedServicesForAccount",
        "organizations:ListAccounts",
        "iam:ListRoles",
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsWithAnyResourceViaSecurityLake",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateCrawler",
        "glue:StopCrawlerSchedule",
        "lambda:CreateEventSourceMapping",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "lakeformation:RegisterResource",
        "lakeformation:RevokePermissions",
        "lakeformation:GetDatalakeSettings",
        "events:ListConnections",
        "events:ListApiDestinations",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManagingSecurityLakeS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketNotification",
```

```
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutReplicationConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketNotification"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowLambdaCreateFunction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:SecurityLake_Glue_Partition_Updater_Lambda*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonSecurityLake*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowLambdaAddPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:AddPermission"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:SecurityLake_Glue_Partition_Updater_Lambda*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonSecurityLake*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
```

```
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "lambda:Principal" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:CreateTable",
        "glue:GetTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/amazon_security_lake_glue_db*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/amazon_security_lake_glue_db*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventBridgeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:PutRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:CreateApiDestination",
        "events:CreateConnection",
        "events:UpdateConnection",
        "events:UpdateApiDestination",
        "events:DeleteConnection",
        "events:DeleteApiDestination",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DeleteRule"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/AmazonSecurityLake*",
        "arn:aws:events:*:*:rule/SecurityLake*",
        "arn:aws:events:*:*:api-destination/AmazonSecurityLake*",
        "arn:aws:events:*:*:connection/AmazonSecurityLake*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSQSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:SetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueURL",
        "sqs:AddPermission",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:DeleteQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:SecurityLake*",
        "arn:aws:sqs:*:*:AmazonSecurityLake*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowKmsCmkGrantForSecurityLake",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*"
```

```
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "kms:GrantOperations" : [
            "GenerateDataKey",
            "RetireGrant",
            "Decrypt"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEnablingQueryBasedSubscribers",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare",
        "ram:AssociateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "ram:ResourceArn" : [
            "arn:aws:glue:*:*:catalog",
            "arn:aws:glue:*:*:database/amazon_security_lake_glue_db*",
            "arn:aws:glue:*:*:table/amazon_security_lake_glue_db*/*"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowConfiguringQueryBasedSubscribers",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:UpdateResourceShare",
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:DeleteResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : "LakeFormation*"
```

```
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowConfiguringCredentialsForSubscriberNotification",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:events!connection/
AmazonSecurityLake-*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForUpdatingGluePartitionsSecLakeArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSecurityLakeMetaStoreManager",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSecurityLakeMetaStoreManagerV2"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : "arn:aws:securitylake:*:*:data-lake/default"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForUpdatingGluePartitionsLambdaArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSecurityLakeMetaStoreManager",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSecurityLakeMetaStoreManagerV2"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : [
            "arn:aws:lambda:*:*:function:SecurityLake_Glue_Partition_Updater_Lambda*",
            "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonSecurityLake*"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForCrossRegionReplicationSecLakeArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSecurityLakeS3ReplicationRole",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "s3.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : "arn:aws:securitylake:*:*:data-lake/default"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForCrossRegionReplicationS3Arn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSecurityLakeS3ReplicationRole",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "s3.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
```

```
          "iam:AssociatedResourceARN" : "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForCustomSourceCrawlerSecLakeArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSecurityLakeCustomDataGlueCrawler*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "glue.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : "arn:aws:securitylake:*:*:data-lake/default"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForCustomSourceCrawlerGlueArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSecurityLakeCustomDataGlueCrawler*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "glue.amazonaws.com"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForSubscriberNotificationSecLakeArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSecurityLakeSubscriberEventBridge",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "events.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : "arn:aws:securitylake:*:*:subscriber/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForSubscriberNotificationEventsArn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AmazonSecurityLakeSubscriberEventBridge",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "events.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : "arn:aws:events:*:*:rule/AmazonSecurityLake*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowOnboardingToSecurityLakeDependencies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/securitylake.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSecurityLake",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lakeformation.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLakeFormationDataAccess",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/apidestinations.events.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonEventBridgeApiDestinations"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "securitylake.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com",
            "apidestinations.events.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowRolePolicyActionsforSubscibersandSources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AmazonSecurityLake*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AmazonSecurityLakePermissionsBoundary"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowRegisterS3LocationInLakeFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:GetRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lakeformation.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLakeFormationDataAccess",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowIAMActionsByResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:DeleteRole"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AmazonSecurityLake*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadAccessToSecurityLakes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:Get*",
        "s3:List*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake-*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadAccessToSecurityLakeMetastoreObject",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::security-lake-meta-store-manager-*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ResourcelessReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:ListAccessPoints",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSecurityLakeMetastoreManager

描述：亚马逊 SecurityLake 元存储管理器 lambda 的政策，该政策允许访问 cloudwatch、S3、Glue 和 SQS。

AmazonSecurityLakeMetastoreManager 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSecurityLakeMetastoreManager 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2024 年 1 月 23 日 15:26 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 1 日 20:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSecurityLakeMetastoreManager

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowWriteLambdaLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
```

```
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/AmazonSecurityLake*",
        "arn:aws:logs:*:*:/aws/lambda/AmazonSecurityLake*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreatePartition",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:GetTable",
        "glue:UpdateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/amazon_security_lake_glue_db*/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/amazon_security_lake_glue_db*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowToReadFromSqs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:AmazonSecurityLake*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowMetaDataReadWrite",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowMetaDataCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*/metadata/*.avro",
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*/metadata/*.metadata.json"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSecurityLakePermissionsBoundary

描述：Amazon Security Lake 为第三方自定义源创建 IAM 角色以向数据湖写入数据，为第三方订阅用户使用来自数据湖的数据创建 IAM 角色，并在创建这些角色时使用此策略来定义其权限边界。

AmazonSecurityLakePermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSecurityLakePermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 29 日 14:11 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 14 日 20:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSecurityLakePermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AllowActionsForSecurityLake",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DenyActionsForSecurityLake",
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "DenyActionsNotOnSecurityLakeBucket",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "NotResource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DenyActionsNotOnSecurityLakeSQS",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "NotResource" : "arn:aws:sqs:*:*:AmazonSecurityLake*"
    },
    {
      "Sid" : "DenyActionsNotOnSecurityLakeKMSS3SQS",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com",
            "sqs.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "DenyActionsNotOnSecurityLakeKMSForS3",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "false"
        },
        "StringNotLikeIfExists" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DenyActionsNotOnSecurityLakeKMSForS3SQS",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:sqs:arn" : "false"
        },
        "StringNotLikeIfExists" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:sqs:arn" : [
            "arn:aws:sqs:*:*:AmazonSecurityLake*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSESFullAccess

描述：通过提供对 Amazon SES 的完全访问权限 AWS Management Console。

AmazonSESFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSESFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSESFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ses:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSESReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon SES 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AmazonSESReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSESReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 14 日 12:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSESReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SESReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ses:Get*",
        "ses:List*",
        "ses:BatchGetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSESServiceRolePolicy

描述：允许 SES 代表您的 SES 资源发布 Amazon CloudWatch 基本监控指标

AmazonSESServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2024 年 5 月 21 日 16:02 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 21 日 16:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonSESServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowPutMetricDataToSESCloudWatchNamespaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/SES",
            "AWS/SES/MailManager",
            "AWS/SES/Addons"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSNSFullAccess

描述：通过提供对 Amazon SNS 的完全访问权限。 AWS Management Console

AmazonSNSFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSNSFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 24 日 22:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSNSFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SNSFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sns:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SMSAccessViaSNS",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sms-voice:DescribeVerifiedDestinationNumbers",
        "sms-voice:CreateVerifiedDestinationNumber",
        "sms-voice:SendDestinationNumberVerificationCode",
        "sms-voice:SendTextMessage",
        "sms-voice:DeleteVerifiedDestinationNumber",
        "sms-voice:VerifyDestinationNumber",
        "sms-voice:DescribeAccountAttributes",
        "sms-voice:DescribeSpendLimits",
        "sms-voice:DescribePhoneNumbers",
        "sms-voice:SetTextMessageSpendLimitOverride",
        "sms-voice:DescribeOptedOutNumbers",
        "sms-voice:DeleteOptedOutNumber"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sns.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSNSReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon SNS 的只读访问权限。 AWS Management Console

`AmazonSNSReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSNSReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 24 日 22:13 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSNSReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SNSReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:List*",
        "sns:CheckIfPhoneNumberIsOptedOut",
        "sns:GetEndpointAttributes",
        "sns:GetDataProtectionPolicy",
        "sns:GetPlatformApplicationAttributes",
        "sns:GetSMSAttributes",
        "sns:GetSMSSandboxAccountStatus",
        "sns:GetSubscriptionAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SMSAccessViaSNS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sms-voice:DescribeVerifiedDestinationNumbers",
```

```
        "sms-voice:DescribeAccountAttributes",
        "sms-voice:DescribeSpendLimits",
        "sms-voice:DescribePhoneNumbers",
        "sms-voice:DescribeOptedOutNumbers"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sns.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSNSRole

描述：Amazon SNS 服务角色的默认策略。

AmazonSNSRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSNSRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSNSRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutMetricFilter",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSQSFullAccess

描述：通过提供对 Amazon SQS 的完全访问权限。 AWS Management Console

AmazonSQSFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSQSFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSQSFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "sqs:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSQSReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon SQS 的只读访问权限。 AWS Management Console

AmazonSQSReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSQSReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 24 日 18:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSQSReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonSQSReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ListDeadLetterSourceQueues",
        "sqs:ListQueues",
```

```
        "sqs:ListMessageMoveTasks",
        "sqs:ListQueueTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMAutomationApproverAccess

描述：提供访问权限以查看自动化执行并将批准决策发送到等待批准的自动化

AmazonSSMAutomationApproverAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMAutomationApproverAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 8 月 7 日 23:07 UTC
- 编辑时间：2017 年 8 月 7 日 23:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMAutomationApproverAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:SendAutomationSignal"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMAutomationRole

描述：为 EC2 自动化服务提供执行自动化文档中定义的活动的权限

AmazonSSMAutomationRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMAutomationRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2016 年 12 月 5 日 22:09 UTC
- 编辑时间：2017 年 7 月 24 日 23:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSSMAutomationRole

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:Automation*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DescribeTags",
```

```
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:Automation*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMDirectoryServiceAccess

描述：此策略允许 SSM Agent 代表客户访问 Directory Service 以加入托管实例的域。

AmazonSSMDirectoryServiceAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMDirectoryServiceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 3 月 15 日 17:44 UTC
- 编辑时间：2019 年 3 月 15 日 17:44 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMDirectoryServiceAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:CreateComputer",
        "ds:DescribeDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMFullAccess

描述：提供对 Amazon SSM 的完全访问权限。

AmazonSSMFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 29 日 17:39 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 20 日 20:08 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMFullAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "ds:CreateComputer",
        "ds:DescribeDirectories",
```

```
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "logs:*",
        "ssm:*",
        "ec2messages:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMMaintenanceWindowRole

描述：用于 EC2 维护窗口的服务角色

AmazonSSMMaintenanceWindowRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMMaintenanceWindowRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 15:57 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 27 日 00:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonSSMMaintenanceWindowRole

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:ListCommands",
```

```
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:SSM*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*:SSM*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "states:DescribeExecution",
        "states:StartExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:states:*:*:stateMachine:SSM*",
        "arn:aws:states:*:*:execution:SSM*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroups",
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy

描述：此策略在 EC2 实例上启用 S AWS ystems Manager 功能。

`AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 30 日 20:54 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 16 日 18:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowSSMAgentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetDeployablePatchSnapshotForInstance",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetManifest",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:PutInventory",
        "ssm:PutComplianceItems",
        "ssm:PutConfigurePackageResult",
        "ssm:UpdateAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSMChannelMessaging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSMLegacyMessaging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2messages:AcknowledgeMessage",
        "ec2messages:DeleteMessage",
        "ec2messages:FailMessage",
```

```
        "ec2messages:GetEndpoint",
        "ec2messages:GetMessages",
        "ec2messages:SendReply"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMManagedInstanceCore

描述：亚马逊 EC2 角色启用 S AWS ystems Manager 服务核心功能的政策。

`AmazonSSMManagedInstanceCore` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonSSMManagedInstanceCore` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 3 月 15 日 17:22 UTC
- 编辑时间：2019 年 5 月 23 日 16:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetDeployablePatchSnapshotForInstance",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetManifest",
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListInstanceAssociations",
        "ssm:PutInventory",
        "ssm:PutComplianceItems",
        "ssm:PutConfigurePackageResult",
        "ssm:UpdateAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceAssociationStatus",
        "ssm:UpdateInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2messages:AcknowledgeMessage",
```

```
        "ec2messages:DeleteMessage",
        "ec2messages:FailMessage",
        "ec2messages:GetEndpoint",
        "ec2messages:GetMessages",
        "ec2messages:SendReply"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMPatchAssociation

描述：为补丁关联操作提供对子实例的访问权限。

AmazonSSMPatchAssociation 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMPatchAssociation 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 13 日 16:00 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 13 日 16:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMPatchAssociation

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:DescribeEffectivePatchesForPatchBaseline",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:patchbaseline/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetPatchBaseline",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:patchbaseline/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "tag:GetResources",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:DescribePatchBaselines",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon SSM 的只读访问权限。

AmazonSSMReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSSMReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 29 日 17:44 UTC
- 编辑时间：2015 年 5 月 29 日 17:44 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:Describe*",
        "ssm:Get*",
        "ssm:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSSMServiceRolePolicy

描述：提供对 Amazon SSM 管理或使用的 AWS 资源的访问权限

AmazonSSMServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 13 日 19:20 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 14:08
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonSSMServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:ListCommandInvocations",
        "ssm:ListCommands",
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:StartAutomationExecution",
        "ssm:StopAutomationExecution",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ssm:GetCalendarState"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:SSM*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*:SSM*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "states:DescribeExecution",
        "states:StartExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:states:*:*:stateMachine:SSM*",
        "arn:aws:states:*:*:execution:SSM*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroups",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:SelectResourceConfig"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckResult",
        "support:DescribeCases"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeComplianceByConfigRule",
        "config:DescribeComplianceByResource",
        "config:DescribeRemediationConfigurations",
        "config:DescribeConfigurationRecorders"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:DescribeAlarms",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:DescribeOrganization",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudformation:ListStackSets",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:DeleteStackSet"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/AWS-QuickSetup-SSM*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudformation:DeleteStackInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/AWS-QuickSetup-SSM*:*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset-target/AWS-QuickSetup-SSM*:*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:type/resource/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:RemoveTargets",
        "events:DeleteRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/SSMExplorerManagedRule"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:DescribeRule",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "securityhub:DescribeHub",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-explorer-2:CreateManagedView",
      "Resource" : "arn:aws:resource-explorer-2:*:*:managed-view/AWSManagedViewForSSM*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonSumerianFullAccess

描述：提供对 Amazon Sumerian 的完全访问权限。

AmazonSumerianFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonSumerianFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 4 月 24 日 20:14 UTC
- 编辑时间：2018 年 4 月 24 日 20:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSumerianFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sumerian:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTextractFullAccess

描述：访问所有亚马逊 Textract APIs

AmazonTextractFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTextractFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 19:07 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 28 日 19:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTextractFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "textract:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTextractServiceRole

描述：允许 Textract 代表您呼叫 AWS 服务。

AmazonTextractServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTextractServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 19:12 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 28 日 19:12 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonTextractServiceRole`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:AmazonTextract*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTimestreamConsoleFullAccess

描述：提供使用 AWS Management Console管理 Amazon Timestream 的完全访问权限。请注意，此策略还向某些 KMS 操作以及管理您保存的查询的操作授予权限。如果使用客户托管的 CMK，请参阅文档了解所需的其他权限。

`AmazonTimestreamConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTimestreamConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 30 日 21:47 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 1 日 21:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTimestreamConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:timestream:database-name"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "timestream.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dbqms:CreateFavoriteQuery",
        "dbqms:DescribeFavoriteQueries",
        "dbqms:UpdateFavoriteQuery",
        "dbqms:DeleteFavoriteQueries",
        "dbqms:GetQueryString",
        "dbqms:CreateQueryHistory",
        "dbqms:DescribeQueryHistory",
        "dbqms:UpdateQueryHistory",
        "dbqms:DeleteQueryHistory"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "iam:ListRoles"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTimestreamFullAccess

描述：提供对 Amazon Timestream 的完全访问权限。请注意，此策略还授予某些 KMS 操作访问权限。如果使用客户托管的 CMK，请参阅文档了解所需的其他权限。

`AmazonTimestreamFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonTimestreamFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 30 日 21:47 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 26 日 23:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTimestreamFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:timestream:database-name"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "timestream.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTimestreamInfluxDBFullAccess

描述：提供完全管理访问权限以创建、更新、删除和列出 Amazon Timestream InfluxDB 实例以及创建和列出参数组。请参阅文档了解所需的其他权限。

`AmazonTimestreamInfluxDBFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonTimestreamInfluxDBFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 3 月 14 日 22:53 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 18:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTimestreamInfluxDBFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TimestreamInfluxDBStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream-influxdb:CreateDbParameterGroup",
        "timestream-influxdb:GetDbParameterGroup",
        "timestream-influxdb:ListDbParameterGroups",
        "timestream-influxdb:CreateDbInstance",
        "timestream-influxdb:DeleteDbInstance",
        "timestream-influxdb:GetDbInstance",
        "timestream-influxdb:ListDbInstances",
        "timestream-influxdb:TagResource",
        "timestream-influxdb:UntagResource",
        "timestream-influxdb:ListTagsForResource",
        "timestream-influxdb:UpdateDbInstance",
        "timestream-influxdb:CreateDbCluster",
        "timestream-influxdb:GetDbCluster",
        "timestream-influxdb:UpdateDbCluster",
        "timestream-influxdb:DeleteDbCluster",
        "timestream-influxdb:ListDbClusters",
        "timestream-influxdb:ListDbInstancesForCluster"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream-influxdb:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ServiceLinkedRoleStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/timestream-
influxdb.amazonaws.com/AWSServiceRoleForTimestreamInfluxDB",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "timestream-influxdb.amazonaws.com"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "NetworkValidationStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateEniInSubnetStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BucketValidationStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "MPViewAccessStatement",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "MPSubscriptionAccessStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:Subscribe"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:ProductId" : [
            "prod-xcc5llpq4vlbc"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTimestreamInfluxDBFullAccessWithoutMarketplaceAccess

描述：提供管理权限，用于管理 Amazon Timestream InfluxDB 实例和参数组，但市场操作除外。

`AmazonTimestreamInfluxDBFullAccessWithoutMarketplaceAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTimestreamInfluxDBFullAccessWithoutMarketplaceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 17:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 17:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTimestreamInfluxDBFullAccessWithoutMarketplaceAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TimestreamInfluxDBStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream-influxdb:CreateDbParameterGroup",
        "timestream-influxdb:GetDbParameterGroup",
        "timestream-influxdb:ListDbParameterGroups",
        "timestream-influxdb:CreateDbInstance",
        "timestream-influxdb:DeleteDbInstance",
        "timestream-influxdb:GetDbInstance",
        "timestream-influxdb:ListDbInstances",
        "timestream-influxdb:TagResource",
        "timestream-influxdb:UntagResource",
        "timestream-influxdb:ListTagsForResource",
        "timestream-influxdb:UpdateDbInstance",
```

```
        "timestream-influxdb:CreateDbCluster",
        "timestream-influxdb:GetDbCluster",
        "timestream-influxdb:UpdateDbCluster",
        "timestream-influxdb:DeleteDbCluster",
        "timestream-influxdb:ListDbClusters",
        "timestream-influxdb:ListDbInstancesForCluster"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream-influxdb:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ServiceLinkedRoleStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/timestream-
influxdb.amazonaws.com/AWSServiceRoleForTimestreamInfluxDB",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "timestream-influxdb.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NetworkValidationStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateEniInSubnetStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BucketValidationStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTimestreamInfluxDBServiceRolePolicy

描述：提供完全管理访问权限以创建、更新、删除和列出 Amazon Timestream InfluxDB 实例以及创建和列出参数组。请参阅文档了解所需的其他权限。

AmazonTimestreamInfluxDBServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 3 月 14 日 18:53 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 14 日 18:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonTimestreamInfluxDBServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeNetworkStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateEniInSubnetStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CreateEniStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonTimestreamInfluxDBManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagWithEniStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonTimestreamInfluxDBManaged" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateNetworkInterface"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageEniStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonTimestreamInfluxDBManaged" : "false"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "PutCloudWatchMetricsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/Timestream/InfluxDB",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ManageSecretStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:READONLY-InfluxDB-auth-parameters-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTimestreamReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Timestream 的只读访问权限。策略还提供取消任何正在运行的查询的权限。如果使用客户托管的 CMK，请参阅文档了解所需的其他权限。

AmazonTimestreamReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTimestreamReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 30 日 21:47 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 5 日 19:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTimestreamReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonTimestreamReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:CancelQuery",
        "timestream:DescribeDatabase",
        "timestream:DescribeEndpoints",
        "timestream:DescribeTable",
```

```
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListMeasures",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "timestream:Select",
        "timestream:SelectValues",
        "timestream:DescribeScheduledQuery",
        "timestream:ListScheduledQueries",
        "timestream:DescribeBatchLoadTask",
        "timestream:ListBatchLoadTasks",
        "timestream:DescribeAccountSettings"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTranscribeFullAccess

描述：提供对 Amazon Transcribe 操作的完全访问权限

AmazonTranscribeFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTranscribeFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 4 月 4 日 16:06 UTC

- 编辑时间：2018 年 4 月 4 日 16:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTranscribeFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "transcribe:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*transcribe*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonTranscribeReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Transcribe 的只读操作的访问权限

AmazonTranscribeReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonTranscribeReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 4 月 4 日 16:05 UTC
- 编辑时间：2018 年 4 月 4 日 16:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonTranscribeReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "transcribe:Get*",
        "transcribe:List*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVerifiedPermissionsFullAccess

描述：提供对 Verified Permissions 的完全访问权限

AmazonVerifiedPermissionsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonVerifiedPermissionsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 11 日 18:19 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 11 日 18:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVerifiedPermissionsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccountLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "verifiedpermissions:CreatePolicyStore",
        "verifiedpermissions:ListPolicyStores"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PolicyStoreLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "verifiedpermissions:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:verifiedpermissions::*:policy-store/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVerifiedPermissionsReadOnlyAccess

描述：提供对 Verified Permissions 服务的只读访问权限。

AmazonVerifiedPermissionsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonVerifiedPermissionsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 11 日 18:25 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 11 日 18:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVerifiedPermissionsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccountLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "verifiedpermissions:ListPolicyStores"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PolicyStoreLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "verifiedpermissions:GetIdentitySource",
        "verifiedpermissions:GetPolicy",
        "verifiedpermissions:GetPolicyStore",
        "verifiedpermissions:GetPolicyTemplate",
        "verifiedpermissions:GetSchema",
```

```
        "verifiedpermissions:IsAuthorized",
        "verifiedpermissions:IsAuthorizedWithToken",
        "verifiedpermissions:ListIdentitySources",
        "verifiedpermissions:ListPolicies",
        "verifiedpermissions:ListPolicyTemplates"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:verifiedpermissions::*:policy-store/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVPCCrossAccountNetworkInterfaceOperations

描述：提供创建网络接口并将其附加到跨账户资源的访问权限

AmazonVPCCrossAccountNetworkInterfaceOperations 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonVPCCrossAccountNetworkInterfaceOperations 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 7 月 18 日 20:47 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 25 日 15:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVPCCrossAccountNetworkInterfaceOperations

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:ReplaceRoute"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVPCFullAccess

描述：通过提供对 Amazon VPC 的完全访问权限 AWS Management Console。

AmazonVPCFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonVPCFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 9 日 17:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVPCFullAccess`

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonVPCFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AcceptVpcPeeringConnection",
        "ec2:AcceptVpcEndpointConnections",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AssociateDhcpOptions",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AssociateSecurityGroupVpc",
        "ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:AssociateVpcCidrBlock",
        "ec2:AttachClassicLinkVpc",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:AttachVpnGateway",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateCarrierGateway",
```

```
        "ec2:CreateCustomerGateway",
        "ec2:CreateDefaultSubnet",
        "ec2:CreateDefaultVpc",
        "ec2:CreateDhcpOptions",
        "ec2:CreateEgressOnlyInternetGateway",
        "ec2:CreateFlowLogs",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateLocalGatewayRouteTableVpcAssociation",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateNetworkAcl",
        "ec2:CreateNetworkAclEntry",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:CreateVpcEndpointConnectionNotification",
        "ec2:CreateVpcEndpointServiceConfiguration",
        "ec2:CreateVpcPeeringConnection",
        "ec2:CreateVpnConnection",
        "ec2:CreateVpnConnectionRoute",
        "ec2:CreateVpnGateway",
        "ec2:DeleteCarrierGateway",
        "ec2:DeleteCustomerGateway",
        "ec2:DeleteDhcpOptions",
        "ec2:DeleteEgressOnlyInternetGateway",
        "ec2:DeleteFlowLogs",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteLocalGatewayRouteTableVpcAssociation",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DeleteNetworkAcl",
        "ec2:DeleteNetworkAclEntry",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DeleteVpc",
```

```
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:DeleteVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DeleteVpcPeeringConnection",
        "ec2:DeleteVpnConnection",
        "ec2:DeleteVpnConnectionRoute",
        "ec2:DeleteVpnGateway",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCarrierGateways",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:DescribeFlowLogs",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeIpv6Pools",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeMovingAddresses",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroupVpcAssociations",
        "ec2:DescribeStaleSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnections",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
```

```
        "ec2:DescribeVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:DetachClassicLinkVpc",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DetachVpnGateway",
        "ec2:DisableVgwRoutePropagation",
        "ec2:DisableVpcClassicLink",
        "ec2:DisableVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:DisassociateSecurityGroupVpc",
        "ec2:DisassociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:DisassociateVpcCidrBlock",
        "ec2:EnableVgwRoutePropagation",
        "ec2:EnableVpcClassicLink",
        "ec2:EnableVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifySecurityGroupRules",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpointConnectionNotification",
        "ec2:ModifyVpcEndpointServiceConfiguration",
        "ec2:ModifyVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:ModifyVpcPeeringConnectionOptions",
        "ec2:ModifyVpcTenancy",
        "ec2:MoveAddressToVpc",
        "ec2:RejectVpcEndpointConnections",
        "ec2:RejectVpcPeeringConnection",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:ReplaceNetworkAclAssociation",
        "ec2:ReplaceNetworkAclEntry",
        "ec2:ReplaceRoute",
        "ec2:ReplaceRouteTableAssociation",
        "ec2:ResetNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:RestoreAddressToClassic",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
```

```
        "ec2:UnassignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVPCNetworkAccessAnalyzerFullAccessPolicy

描述：提供描述 AWS 资源、运行 Network Access Analyzer 以及在 Network Insights 访问范围和网络见解访问范围分析上创建或删除标签的权限。

`AmazonVPCNetworkAccessAnalyzerFullAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonVPCNetworkAccessAnalyzerFullAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 15 日 22:56 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 15 日 21:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVPCNetworkAccessAnalyzerFullAccessPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DirectconnectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:DescribeConnections",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInsightsAccessScope",
        "ec2:DeleteNetworkInsightsAccessScope",
        "ec2:DeleteNetworkInsightsAccessScopeAnalysis",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsAccessScopeAnalyses",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsAccessScopes",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
```

```
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnects",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeContent",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ec2:StartNetworkInsightsAccessScopeAnalysis"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2TagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:network-insights-access-scope/*",
        "arn:*:ec2:*:*:network-insights-access-scope-analysis/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElasticloadbalancingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
```

```
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlobalacceleratorPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingAccelerators",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingEndpointGroups",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingListeners",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingPortMappings",
        "globalaccelerator:ListEndpointGroups",
        "globalaccelerator:ListListeners"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "TagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TirosPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tiros:CreateQuery",
        "tiros:GetQueryAnswer"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVPCReachabilityAnalyzerFullAccessPolicy

描述：提供描述 AWS 资源、运行 Reachability Analyzer 以及在 Network Insights 路径和网络见解分析上创建或删除标签的权限。

`AmazonVPCReachabilityAnalyzerFullAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonVPCReachabilityAnalyzerFullAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 14 日 20:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 15 日 20:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVPCReachabilityAnalyzerFullAccessPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DirectconnectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:DescribeConnections",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInsightsPath",
        "ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis",
        "ec2:DeleteNetworkInsightsPath",
```

```
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsPaths",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnects",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ec2:StartNetworkInsightsAnalysis"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2TagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:network-insights-path/*",
        "arn:*:ec2:*:*:network-insights-analysis/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElasticloadbalancingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlobalacceleratorPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingAccelerators",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingEndpointGroups",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingListeners",
        "globalaccelerator:ListCustomRoutingPortMappings",
        "globalaccelerator:ListEndpointGroups",
        "globalaccelerator:ListListeners"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "TirosPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tiros:CreateQuery",
        "tiros:ExtendQuery",
        "tiros:GetQueryAnswer",
        "tiros:GetQueryExplanation",
        "tiros:GetQueryExtensionAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVPCReachabilityAnalyzerPathComponentReadPolicy

描述：此策略已附加到该角色 IAMRoleForReachabilityAnalyzerCrossAccountResourceAccess。当管理账户为 Reachability Analyzer 启用可信访问权限时，该角色将部署到组织中的成员账户。该策略提供使用 Reachability Analyzer 控制台查看组织内资源的权限。

`AmazonVPCReachabilityAnalyzerPathComponentReadPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonVPCReachabilityAnalyzerPathComponentReadPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2023 年 5 月 1 日 20:38 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 1 日 20:38 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVPCReachabilityAnalyzerPathComponentReadPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:Describe*",
        "network-firewall:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonVPCReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Amazon VPC 的只读访问权限 AWS Management Console。

AmazonVPCReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonVPCReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 9 日 15:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonVPCReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonVPCReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeCarrierGateways",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
```

```
        "ec2:DescribeFlowLogs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeMovingAddresses",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroupVpcAssociations",
        "ec2:DescribeStaleSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnections",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkDocsFullAccess

描述：提供 WorkDocs 通过 Amazon 的完全访问权限 AWS Management Console

AmazonWorkDocsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkDocsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 16 日 23:05 UTC
- 编辑时间：2020 年 4 月 16 日 23:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkDocsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workdocs:*",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ec2:DescribeVpcs",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkDocsReadOnlyAccess

描述： WorkDocs 通过提供对 Amazon 的只读访问权限 AWS Management Console

`AmazonWorkDocsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonWorkDocsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 1 月 8 日 23:49 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 8 日 23:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkDocsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workdocs:Describe*",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkMailEventsServiceRolePolicy

描述：允许访问 Amazon Ev WorkMail ents AWS 服务 及其使用或管理的资源

`AmazonWorkMailEventsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 4 月 16 日 16:52 UTC

- 编辑时间：2019 年 4 月 16 日 16:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonWorkMailEventsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkMailFullAccess

描述：提供对 WorkMail、Directory Service、SES 的完全访问权限 EC2 以及对 KMS 元数据的读取权限。

`AmazonWorkMailFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkMailFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 21 日 14:13 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkMailFullAccess

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:CheckAlias",
        "ds:CreateAlias",
        "ds:CreateDirectory",
        "ds:CreateIdentityPoolDirectory",
        "ds:DeleteDirectory",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:GetDirectoryLimits",
        "ds:ListAuthorizedApplications",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
```

```
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "lambda:ListFunctions",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53domains:CheckDomainAvailability",
        "route53domains:ListDomains",
        "ses:*",
        "workmail:*",
        "iam:ListRoles",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "events.workmail.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/events.workmail.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonWorkMailEvents*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*workmail*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "events.workmail.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkMailMessageFlowFullAccess

描述：对 WorkMail 消息流的完全访问权限 APIs

AmazonWorkMailMessageFlowFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkMailMessageFlowFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2021 年 2 月 11 日 11:08 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 11 日 11:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkMailMessageFlowFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workmailmessageflow:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkMailMessageFlowReadOnlyAccess

描述：对 GetRawMessageContent API WorkMail 消息的只读访问权限

AmazonWorkMailMessageFlowReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkMailMessageFlowReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 1 月 28 日 12:40 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 28 日 12:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkMailMessageFlowReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "workmailmessageflow:Get*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkMailReadOnlyAccess

描述：提供对 WorkMail 和 SES 的只读访问权限。

AmazonWorkMailReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkMailReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 25 日 08:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkMailReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ses:Describe*",
```

```
        "ses:Get*",
        "workmail:Describe*",
        "workmail:Get*",
        "workmail:List*",
        "workmail:Search*",
        "lambda:ListFunctions",
        "iam:ListRoles",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesAdmin

描述：提供通过 AWS SDK 和 CLI 访问亚马逊 WorkSpaces 管理操作的权限。

AmazonWorkSpacesAdmin 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkSpacesAdmin 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 9 月 22 日 22:21 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 27 日 17:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesAdmin

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonWorkSpacesAdmin",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys",
        "workspaces:CreateTags",
        "workspaces:CreateWorkspaceImage",
        "workspaces:CreateWorkspaces",
        "workspaces:CreateWorkspacesPool",
        "workspaces:CreateStandbyWorkspaces",
        "workspaces:DeleteTags",
        "workspaces:DeregisterWorkspaceDirectory",
        "workspaces:DescribeTags",
        "workspaces:DescribeWorkspaceBundles",
        "workspaces:DescribeWorkspaceDirectories",
        "workspaces:DescribeWorkspaces",
        "workspaces:DescribeWorkspacesPools",
        "workspaces:DescribeWorkspacesPoolSessions",
        "workspaces:DescribeWorkspacesConnectionStatus",
        "workspaces:ModifyCertificateBasedAuthProperties",
        "workspaces:ModifySamlProperties",
        "workspaces:ModifyStreamingProperties",
        "workspaces:ModifyWorkspaceCreationProperties",
        "workspaces:ModifyWorkspaceProperties",
        "workspaces:RebootWorkspaces",
        "workspaces:RebuildWorkspaces",
        "workspaces:RegisterWorkspaceDirectory",
        "workspaces:RestoreWorkspace",
        "workspaces:StartWorkspaces",
```

```
        "workspaces:StartWorkspacesPool",
        "workspaces:StopWorkspaces",
        "workspaces:StopWorkspacesPool",
        "workspaces:TerminateWorkspaces",
        "workspaces:TerminateWorkspacesPool",
        "workspaces:TerminateWorkspacesPoolSession",
        "workspaces:UpdateWorkspacesPool"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesApplicationManagerAdminAccess

描述：为在 Amazon WorkSpaces 应用程序管理器中打包应用程序提供管理员访问权限。

`AmazonWorkSpacesApplicationManagerAdminAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonWorkSpacesApplicationManagerAdminAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 14:03 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 14:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesApplicationManagerAdminAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "wam:AuthenticatePackager",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkspacesPCAAccess

描述：此托管策略提供对 AWS 您中的 Certifice Manager 私有 CA 资源的完全管理权限， AWS 账户以进行基于证书的身份验证。

AmazonWorkspacesPCAAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkspacesPCAAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 8 日 00:25 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 8 日 00:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkspacesPCAAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority"
      ],
      "Resource" : "arn:*:acm-pca:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/euc-private-ca" : "*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesPoolServiceAccess

描述：此政策提供对启动 Workspaces Pools 所需的客户账户资源的 AWS WorkSpaces 服务访问权限

AmazonWorkSpacesPoolServiceAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkSpacesPoolServiceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 27 日 16:21 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 27 日 16:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesPoolServiceAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ProvisioningWorkSpacesPoolPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
```

```
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "WorkSpacesPoolS3Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::wspool-logs-*",
        "arn:aws:s3:::wspool-app-settings-*",
        "arn:aws:s3:::wspool-home-folder-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesSecureBrowserReadOnly

描述：通过 AWS Management Console、SDK 和 CLI 提供对 Amazon WorkSpaces 安全浏览器及其依赖项的只读访问权限。

`AmazonWorkSpacesSecureBrowserReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonWorkSpacesSecureBrowserReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 24 日 20:01 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 24 日 20:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesSecureBrowserReadOnly`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "WorkSpacesSecureBrowser",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workspaces-web:GetBrowserSettings",
        "workspaces-web:GetIdentityProvider",
        "workspaces-web:GetNetworkSettings",
        "workspaces-web:GetPortal",
        "workspaces-web:GetPortalServiceProviderMetadata",
        "workspaces-web:GetTrustStore",
        "workspaces-web:GetTrustStoreCertificate",
        "workspaces-web:GetUserSettings",
        "workspaces-web:GetUserAccessLoggingSettings",
        "workspaces-web:GetIpAccessSettings",
        "workspaces-web:ListBrowserSettings",
        "workspaces-web:ListIdentityProviders",
        "workspaces-web:ListNetworkSettings",
        "workspaces-web:ListPortals",
        "workspaces-web:ListTagsForResource",
        "workspaces-web:ListTrustStoreCertificates",
        "workspaces-web:ListTrustStores",
        "workspaces-web:ListUserSettings",
        "workspaces-web:ListUserAccessLoggingSettings",
        "workspaces-web:ListIpAccessSettings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:workspaces-web:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "Dependencies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "kinesis:ListStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesSelfServiceAccess

描述：提供对 Amazon WorkSpaces 后端服务的访问权限以执行 Workspace 自助服务操作

AmazonWorkSpacesSelfServiceAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkSpacesSelfServiceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 27 日 19:22 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 27 日 19:22 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesSelfServiceAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "workspaces:RebootWorkspaces",
        "workspaces:RebuildWorkspaces",
        "workspaces:ModifyWorkspaceProperties"
```

```
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesServiceAccess

描述：为客户提供启动工作空间所需的 AWS WorkSpaces 服务的访问权限。

AmazonWorkSpacesServiceAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkSpacesServiceAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 27 日 19:19 UTC
- 编辑时间：2020 年 3 月 18 日 23:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesServiceAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesThinClientFullAccess

描述：提供对 Amazon Th WorkSpaces in Client 的完全访问权限以及对所需相关服务的有限访问权限

`AmazonWorkSpacesThinClientFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonWorkSpacesThinClientFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 8 月 9 日 07:25 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 9 日 16:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesThinClientFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowThinClientFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "thinclient:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowWorkSpacesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workspaces:DescribeConnectionAliases",
        "workspaces:DescribeWorkspaceDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowWorkSpacesSecureBrowserAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workspaces-web:GetPortal",
        "workspaces-web:GetUserSettings",
        "workspaces-web:ListPortals"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowAppStreamAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appstream:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesThinClientReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon WorkSpaces 瘦客户机及其依赖项的只读访问权限

AmazonWorkSpacesThinClientReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonWorkSpacesThinClientReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 7 月 19 日 08:50 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 9 日 16:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesThinClientReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowThinClientReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "thinclient:GetDevice",
        "thinclient:GetDeviceDetails",
        "thinclient:GetEnvironment",
        "thinclient:GetSoftwareSet",
        "thinclient:ListDevices",
        "thinclient:ListDeviceSessions",
        "thinclient:ListEnvironments",
        "thinclient:ListSoftwareSets",
        "thinclient:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowWorkSpacesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workspaces:DescribeConnectionAliases",
        "workspaces:DescribeWorkspaceDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowWorkSpacesSecureBrowserAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workspaces-web:GetPortal",
        "workspaces-web:GetUserSettings",
        "workspaces-web:ListPortals"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowAppStreamAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appstream:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesWebReadOnly

描述：通过 AWS Management Console、软件开发工具包和 CLI 提供对 Amazon WorkSpaces Web 及其依赖项的只读访问权限。

`AmazonWorkSpacesWebReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonWorkSpacesWebReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 30 日 14:20 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 2 日 20:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonWorkSpacesWebReadOnly`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "workspaces-web:GetBrowserSettings",
        "workspaces-web:GetIdentityProvider",
        "workspaces-web:GetNetworkSettings",
        "workspaces-web:GetPortal",
        "workspaces-web:GetPortalServiceProviderMetadata",
        "workspaces-web:GetTrustStore",
        "workspaces-web:GetTrustStoreCertificate",
        "workspaces-web:GetUserSettings",
        "workspaces-web:GetUserAccessLoggingSettings",
        "workspaces-web:ListBrowserSettings",
        "workspaces-web:ListIdentityProviders",
        "workspaces-web:ListNetworkSettings",
        "workspaces-web:ListPortals",
        "workspaces-web:ListTagsForResource",
        "workspaces-web:ListTrustStoreCertificates",
        "workspaces-web:ListTrustStores",
        "workspaces-web:ListUserSettings",
        "workspaces-web:ListUserAccessLoggingSettings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:workspaces-web:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "kinesis:ListStreams"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonWorkSpacesWebServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 服务 访问由 Amazon WorkSpaces Web 使用或管理的资源

`AmazonWorkSpacesWebServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 30 日 13:15 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 15 日 22:46 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AmazonWorkSpacesWebServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/WorkSpacesWebManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "WorkSpacesWebManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/WorkSpacesWebManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/WorkSpacesWeb",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords",
        "kinesis:DescribeStreamSummary"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kinesis:*:*:stream/amazon-workspaces-web-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonZocaloFullAccess

描述：提供对 Amazon Zocalo 的完全访问权限。

`AmazonZocaloFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmazonZocaloFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AmazonZocaloFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "zocalo:*",
        "ds:*",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmazonZocaloReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Zocalo 的只读访问权限

AmazonZocaloReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AmazonZocaloReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AmazonZocaloReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "zocalo:Describe*",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AmplifyBackendDeployFullAccess

描述：提供 Amplify 通过 AWS 云 开发套件 (CDK) 部署 Amplify 后端资源（、亚马逊AWS AppSync Cognito、Amazon S3 和其他相关服务）的完全访问权限AWS

`AmplifyBackendDeployFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AmplifyBackendDeployFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 10 月 6 日 21:32 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 19:09
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmplifyBackendDeployFullAccess`

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CDKPreDeploy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/amplify-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/CDKToolkit/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyMetadata",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:ListApps",
        "cloudformation:ListStacks",
        "ssm:DescribeParameters",
        "appsync:GetIntrospectionSchema",
        "amplify:GetBackendEnvironment"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyHotSwappableResources",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "appsync:GetSchemaCreationStatus",
        "appsync:StartSchemaCreation",
        "appsync:UpdateResolver",
        "appsync:ListFunctions",
        "appsync:UpdateFunction",
        "appsync:UpdateApiKey"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyHotSwappableFunctionResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:amplify-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySandboxLambdaLogsStreamingListTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:amplify-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySandboxLambdaLogsStreamingFilterLogEvents",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/amplify-*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:amplify-*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySchema",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*amplify*",
        "arn:aws:s3:::cdk-*-assets-*-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CDKDeploy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/cdk-*-deploy-role-*-*",
        "arn:aws:iam::*:role/cdk-*-file-publishing-role-*-*",
        "arn:aws:iam::*:role/cdk-*-image-publishing-role-*-*",
        "arn:aws:iam::*:role/cdk-*-lookup-role-*-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmplifySSM",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:GetParametersByPath",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amplify/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/cdk-bootstrap/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyModifySSMParam",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter",
        "ssm:DeleteParameters"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amplify/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmplifyDiscoverRDSVpcConfig",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBProxies",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:*",
        "arn:aws:rds:*:*:cluster:*",
        "arn:aws:rds:*:*:db-proxy:*",
```

```
        "arn:aws:rds:*:*:subgrp:*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

APIGatewayServiceRolePolicy

描述：允许 API Gateway 代表客户管理相关 AWS 资源。

`APIGatewayServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 20 日 17:23 UTC
- 编辑时间：2021 年 7 月 12 日 22:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/APIGatewayServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:RemoveListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:ModifyListener",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingRules",
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "servicediscovery:DiscoverInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/amazon-apigateway-*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:GetCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm:*:*:certificate/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Owner",
            "VpcLinkId"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicediscovery:GetNamespace",
      "Resource" : "arn:aws:servicediscovery:*:*:namespace/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicediscovery:GetService",
      "Resource" : "arn:aws:servicediscovery:*:*:service/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AppIntegrationsServiceLinkedRolePolicy

描述： AppIntegrations 允许代表您管理 AppFlow 资源和发布 CloudWatch 指标数据。

`AppIntegrationsServiceLinkedRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 9 月 30 日 19:42 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 30 日 19:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AppIntegrationsServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/AppIntegrations"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appflow:DescribeConnectorEntity",
        "appflow:ListConnectorEntities"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appflow:DescribeConnectorProfiles",
        "appflow:UseConnectorProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:appflow:*:*:connector-profile/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "appflow:DeleteFlow",
        "appflow:DescribeFlow",
        "appflow:DescribeFlowExecutionRecords",
        "appflow:StartFlow",
        "appflow:StopFlow",
        "appflow:UpdateFlow"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AppIntegrationsManaged" : "true"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:appflow:*:*:flow/FlowCreatedByAppIntegrations-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appflow:TagResource"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AppIntegrationsManaged"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:appflow:*:*:flow/FlowCreatedByAppIntegrations-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess

描述：为 Amazon 启用应用程序自动缩放的策略 AppStream

ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 2 月 6 日 21:39 UTC
- 编辑时间：2017 年 2 月 6 日 21:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ApplicationAutoScalingForAmazonAppStreamAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appstream:UpdateFleet",
        "appstream:DescribeFleets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ApplicationDiscoveryServiceContinuousExportServiceRolePolicy

描述：允许访问由 Applicati AWS 服务 on Discovery Service 持续导出功能使用或管理的资源

`ApplicationDiscoveryServiceContinuousExportServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 8 月 9 日 20:22 UTC
- 编辑时间：2018 年 8 月 13 日 22:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ApplicationDiscoveryServiceContinuousExportServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:CreateTable",
        "glue:UpdateTable",
        "firehose:CreateDeliveryStream",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "firehose:DeleteDeliveryStream",
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch",
        "firehose:UpdateDestination"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/aws-application-discovery-
service*"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:PutEncryptionConfiguration"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-application-discovery-service*"
    },
    {
```

```
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-application-discovery-service*/*"
    },
    {
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/application-discovery-service/
firehose*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSApplicationDiscoveryServiceFirehose",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "firehose.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSApplicationDiscoveryServiceFirehose",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "firehose.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AppRunnerNetworkingServiceRolePolicy

描述：允许 AWS AppRunner 网络代表您管理相关 AWS 资源。

AppRunnerNetworkingServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 1 月 12 日 21:02 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 12 日 21:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AppRunnerNetworkingServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AWSAppRunnerManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AWSAppRunnerManaged" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSAppRunnerManaged" : "false"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AppRunnerServiceRolePolicy

描述： AWS AppRunner 允许代表您管理相关 AWS 资源。

AppRunnerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 5 月 14 日 19:15 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 14 日 19:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AppRunnerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
```

```
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/apprunner/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/apprunner/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/AWSAppRunnerManagedRule*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AppStudioServiceRolePolicy

描述： AppStudio 允许代表您管理相关 AWS 资源。

AppStudioServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 7 月 10 日 05:01 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 13 日 20:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AppStudioServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AppStudioResourcePermissionsForCloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/appstudio/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AppStudioResourcePermissionsForSecretsManager",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:appstudio-*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "IsAppStudioSecret"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/IsAppStudioSecret" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AppStudioResourcePermissionsForManagedSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:appstudio!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "appstudio"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AppStudioResourceWritePermissionsForManagedSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:appstudio!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AppStudioResourcePermissionsForSSO",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso-directory:DescribeUsers",
        "sso-directory:ListMembersInGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AuroraDsqlServiceLinkedRolePolicy

描述：亚马逊 Aurora DSQL 服务关联角色政策

AuroraDsqlServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:06
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 9 日 19:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AuroraDsqlServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/AuroraDSQL",
            "AWS/Usage"
          ],
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AutoScalingConsoleFullAccess

描述：通过提供对 Auto Scaling 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AutoScalingConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AutoScalingConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 12 日 19:43 UTC
- 编辑时间：2018 年 2 月 6 日 23:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AutoScalingConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateKeyPair",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:ImportKeyPair"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:Describe*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "autoscaling:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AutoScalingConsoleReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Auto Scaling 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AutoScalingConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AutoScalingConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 12 日 19:48 UTC
- 编辑时间：2017 年 1 月 12 日 19:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AutoScalingConsoleReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:Describe*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:Describe*"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "autoscaling:Describe*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AutoScalingFullAccess

描述：提供对 Auto Scaling 的完全访问权限。

`AutoScalingFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AutoScalingFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2017 年 1 月 12 日 19:31 UTC
- 编辑时间：2018 年 2 月 6 日 21:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AutoScalingFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "autoscaling:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricAlarm",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AutoScalingNotificationAccessRole

描述： AutoScaling 通知访问服务角色的默认策略。

`AutoScalingNotificationAccessRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AutoScalingNotificationAccessRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AutoScalingNotificationAccessRole`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Action" : [
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sns:Publish"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AutoScalingReadOnlyAccess

描述：提供对 Auto Scaling 的只读访问权限。

AutoScalingReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AutoScalingReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 12 日 19:39 UTC
- 编辑时间：2017 年 1 月 12 日 19:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AutoScalingReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "autoscaling:Describe*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AutoScalingServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 服务 访问由 Auto Scaling 使用或管理的资源

`AutoScalingServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 1 月 8 日 23:10 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 17:10
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AutoScalingServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2InstanceManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:AttachClassicLinkVpc",
        "ec2:CancelSpotInstanceRequests",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DetachClassicLinkVpc",
        "ec2:GetInstanceTypesFromInstanceRequirements",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2InstanceProfileManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2SpotManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "spot.amazonaws.com"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ELBManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:Register*",
        "elasticloadbalancing:Deregister*",
        "elasticloadbalancing:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CWManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeRuleManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "autoscaling.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "SystemsManagerParameterManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vpc-lattice:DeregisterTargets",
        "vpc-lattice:GetTargetGroup",
        "vpc-lattice:ListTargets",
        "vpc-lattice:ListTargetGroups",
        "vpc-lattice:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupsManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : "arn:*:resource-groups:*:*:group/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy

描述：提供访问 SSM 诊断 S3 存储桶以诊断和修复问题的权限。

AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 23:31
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 23:31
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadWriteToSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*/actions/*/
${aws:PrincipalAccount}/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowReadWriteToSsmDiagnosisBucketWithinOrg",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*/actions/*/
${aws:PrincipalAccount}/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceOrgId" : "${aws:PrincipalOrgId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessListBucketOnSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : "*/${aws:PrincipalAccount}/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessListBucketOnSsmDiagnosisBucketWithinOrg",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceOrgId" : "${aws:PrincipalOrgId}"
        },
        "StringLike" : {
```

```
          "s3:prefix" : "*/${aws:PrincipalAccount}/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetEncryptionConfigurationOnSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetEncryptionConfigurationOnSsmDiagnosisBucketWithinOrg",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceOrgId" : "${aws:PrincipalOrgId}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-DiagnosisAutomation-AdministrationRolePolicy

描述：通过执行 Automation Documents 中定义的活动来提供诊断 SSM 服务问题的权限，这些活动主要用于通过触发成员账户内的子自动化，在跨账户跨区域设置中运行自动化文档。

AWS-SSM-DiagnosisAutomation-AdministrationRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS-SSM-DiagnosisAutomation-AdministrationRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:01
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:01
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-DiagnosisAutomation-AdministrationRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessSSMResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:DescribeAutomationStepExecutions",
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowExecuteSSMAutomation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-*UnmanagedEC2*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowKMSOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerManaged" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-
diagnosis-*"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeDiagnosisExecutionRoleWithinAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:AssumeRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-DiagnosisExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleOnSelfToSsm",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-DiagnosisAdminRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadWriteToSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*/actions/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListBucketOnSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy

描述：通过执行 Automation Documents 中定义的活动，提供诊断 SSM 服务问题的权限，主要用于通过诊断所有节点的 SSM 服务运行状况在目标账户/区域设置中运行自动化文档。

`AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:08
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:08
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessEC2Resource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessSSMResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAutomationStepExecutions",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowExecuteSSMAutomation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-*UnmanagedEC2*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowKMSOperations",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerManaged" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-
diagnosis-*"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleOnSelfToSsm",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-DiagnosisExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-DiagnosisAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy

描述：通过提供 SSM 自动化所需的组织特定权限，通过允许在目标账户/区域中担任执行角色来拉取组织根目录中的成员账户列表以触发跨账户跨区域执行，从而为运营账户提供诊断非托管节点的权限。

AWS-SSM-DiagnosisAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS-SSM-DiagnosisAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:11
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:11
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-DiagnosisAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessOrganization",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListRoots",
```

```
        "organizations:ListChildren"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeDiagnosisExecutionRoleWithinOrg",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:AssumeRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-DiagnosisExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceOrgId" : "${aws:PrincipalOrgId}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-RemediationAutomation-AdministrationRolePolicy

描述：允许通过执行 Automation Documents 中定义的活动来修复 SSM 服务的问题，这些活动主要用于通过触发成员账户内的子自动化，在跨账户跨区域设置中运行自动化文档。

AWS-SSM-RemediationAutomation-AdministrationRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS-SSM-RemediationAutomation-AdministrationRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:14
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:14
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-RemediationAutomation-AdministrationRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessSSMResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:DescribeAutomationStepExecutions",
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowExecuteSSMAutomation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-OrchestrateUnmanagedEC2Actions:*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-RemediateSSMAgent*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowKMSOperations",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerManaged" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-
diagnosis-*"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeRemediationExecutionRoleWithinAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:AssumeRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-RemediationExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleOnSelfToSsm",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-RemediationAdminRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowReadWriteToSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*/actions/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListBucketOnSsmDiagnosisBucketInSameAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-diagnosis-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-RemediationAutomation-ExecutionRolePolicy

描述：提供通过执行 Automation Documents 中定义的活动来修复 SSM 服务问题的权限，主要用于通过修复所有节点的 SSM 服务运行状况在目标账户/区域设置中运行自动化文档。

AWS-SSM-RemediationAutomation-ExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS-SSM-RemediationAutomation-ExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:17
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:17
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-RemediationAutomation-ExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessSSMResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:DescribeAutomationStepExecutions"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessEC2Resource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateVpcEndpointForTaggedSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManager::FindingNetworkingSecurityGroups::VPCE::SG" :
"VPCEndpointSecurityGroup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateVpcEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RestrictCreateVpcEndpointForSSMService",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:VpceServiceName" : [
            "com.amazonaws.*.ssm",
            "com.amazonaws.*.ssmmessages",
            "com.amazonaws.*.ec2messages"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManager::FindingNetworkingVPCEndpoints::VPCE" :
"VPCEndpoint"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RestrictCreateVpcEndpointWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManager::FindingNetworkingVPCEndpoints::VPCE" :
"VPCEndpoint",
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateVpcEndpoint"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowModifyVpcAttributeForDns",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcAttribute"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Attribute" : [
            "EnableDnsSupport",
            "EnableDnsHostnames"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecurityGroupRuleUpdate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecurityGroupRuleUpdateForTaggedResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManager::FindingNetworkingSecurityGroups::VPCE::SG" :
"VPCEndpointSecurityGroup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecurityGroupRuleUpdateWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group-rule/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManager::FindingNetworkingSecurityGroups::SG::Rule" :
"HTTPSAccess"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecurityGroupRuleUpdateTagRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group-rule/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManager::FindingNetworkingSecurityGroups::SG::Rule" :
"HTTPSAccess",
          "ec2:CreateAction" : [
            "AuthorizeSecurityGroupEgress",
            "AuthorizeSecurityGroupIngress"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSecurityGroupForVPCEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSecurityGroupWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManager::FindingNetworkingSecurityGroups::VPCE::SG" :
"VPCEndpointSecurityGroup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowTagCreationForSecurityGroupTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManager::FindingNetworkingSecurityGroups::VPCE::SG" :
"VPCEndpointSecurityGroup",
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSecurityGroup"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowExecuteSSMAutomation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-OrchestrateUnmanagedEC2Actions:*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-RemediateSSMAgent*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowKMSOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
```

```
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerManaged" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-
diagnosis-*"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleOnSelfToSsm",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-RemediationExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS-SSM-RemediationAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy

描述：为运营账户提供修复非托管节点的权限，方法是提供 SSM 自动化所需的组织特定权限，通过允许在目标账户/区域中担任执行角色来拉取组织根目录中的成员账户列表，从而触发跨账户跨区域执行。

AWS-SSM-RemediationAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS-SSM-RemediationAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:25
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 16 日 00:25
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-RemediationAutomation-OperationalAccountAdministrationRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyAccessOrganization",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListChildren"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeRemediationExecutionRoleWithinOrg",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:AssumeRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-RemediationExecutionRole*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceOrgId" : "${aws:PrincipalOrgId}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWS_ConfigRole

描述： AWS Config 服务角色的默认策略。提供 AWS Config 跟踪 AWS 资源更改所需的权限。

AWS_ConfigRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWS_ConfigRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2020 年 9 月 15 日 20:30 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 23 日 17:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWS_ConfigRole`

策略版本

策略版本：v37（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档


```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSConfigRoleStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "access-analyzer:GetAnalyzer",
        "access-analyzer:GetArchiveRule",
        "access-analyzer:ListAnalyzers",
        "access-analyzer:ListArchiveRules",
        "access-analyzer:ListTagsForResource",
        "account:GetAlternateContact",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
        "acm-pca:ListTags",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "acm:ListTagsForCertificate",
        "airflow:GetEnvironment",
        "airflow:ListEnvironments",
        "airflow:ListTagsForResource",
        "amplify:GetApp",
        "amplify:GetBranch",
        "amplify:ListApps",
        "amplify:ListBranches",
```

```
        "amplifyuibuilder:ExportThemes",
        "amplifyuibuilder:GetTheme",
        "amplifyuibuilder:ListThemes",
        "aoss:BatchGetCollection",
        "aoss:BatchGetLifecyclePolicy",
        "aoss:BatchGetVpcEndpoint",
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:GetSecurityConfig",
        "aoss:GetSecurityPolicy",
        "aoss:ListAccessPolicies",
        "aoss:ListCollections",
        "aoss:ListLifecyclePolicies",
        "aoss:ListSecurityConfigs",
        "aoss:ListSecurityPolicies",
        "aoss:ListVpcEndpoints",
        "apigateway:GET",
        "app-integrations:GetApplication",
        "app-integrations:GetEventIntegration",
        "app-integrations:ListApplications",
        "app-integrations:ListEventIntegrationAssociations",
        "app-integrations:ListEventIntegrations",
        "app-integrations:ListTagsForResource",
        "appconfig:GetApplication",
        "appconfig:GetConfigurationProfile",
        "appconfig:GetDeployment",
        "appconfig:GetDeploymentStrategy",
        "appconfig:GetEnvironment",
        "appconfig:GetExtension",
        "appconfig:GetExtensionAssociation",
        "appconfig:GetHostedConfigurationVersion",
        "appconfig:ListApplications",
        "appconfig:ListConfigurationProfiles",
        "appconfig:ListDeployments",
        "appconfig:ListDeploymentStrategies",
        "appconfig:ListEnvironments",
        "appconfig:ListExtensionAssociations",
        "appconfig:ListExtensions",
        "appconfig:ListHostedConfigurationVersions",
        "appconfig:ListTagsForResource",
        "appflow:DescribeConnectorProfiles",
        "appflow:DescribeFlow",
        "appflow:ListFlows",
        "appflow:ListTagsForResource",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
```

```
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "appmesh:DescribeGatewayRoute",
        "appmesh:DescribeMesh",
        "appmesh:DescribeRoute",
        "appmesh:DescribeVirtualGateway",
        "appmesh:DescribeVirtualNode",
        "appmesh:DescribeVirtualRouter",
        "appmesh:DescribeVirtualService",
        "appmesh:ListGatewayRoutes",
        "appmesh:ListMeshes",
        "appmesh:ListRoutes",
        "appmesh:ListTagsForResource",
        "appmesh:ListVirtualGateways",
        "appmesh:ListVirtualNodes",
        "appmesh:ListVirtualRouters",
        "appmesh:ListVirtualServices",
        "apprunner:DescribeService",
        "apprunner:DescribeVpcConnector",
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListTagsForResource",
        "apprunner:ListVpcConnectors",
        "appstream:DescribeAppBlockBuilders",
        "appstream:DescribeApplications",
        "appstream:DescribeDirectoryConfigs",
        "appstream:DescribeFleets",
        "appstream:DescribeStacks",
        "appstream:ListTagsForResource",
        "appsync:GetApiCache",
        "appsync:GetGraphqlApi",
        "appsync:ListGraphqlApis",
        "aps:DescribeAlertManagerDefinition",
        "aps:DescribeLoggingConfiguration",
        "APS:DescribeRuleGroupsNamespace",
        "APS:DescribeWorkspace",
        "aps:ListRuleGroupsNamespaces",
        "aps:ListTagsForResource",
        "APS:ListWorkspaces",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups",
```

```
        "auditmanager:GetAccountStatus",
        "auditmanager:GetAssessment",
        "auditmanager:ListAssessments",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlanResources",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlans",
        "autoscaling-plans:GetScalingPlanResourceForecastData",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:DescribeLifecycleHooks",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "autoscaling:DescribeTags",
        "autoscaling:DescribeWarmPool",
        "b2bi:GetPartnership",
        "b2bi:GetProfile",
        "b2bi:ListPartnerships",
        "b2bi:ListProfiles",
        "backup-gateway:ListTagsForResource",
        "backup-gateway:ListVirtualMachines",
        "backup:DescribeBackupVault",
        "backup:DescribeFramework",
        "backup:DescribeProtectedResource",
        "backup:DescribeRecoveryPoint",
        "backup:DescribeReportPlan",
        "backup:GetBackupPlan",
        "backup:GetBackupSelection",
        "backup:GetBackupVaultAccessPolicy",
        "backup:GetBackupVaultNotifications",
        "backup:GetRestoreTestingPlan",
        "backup:GetRestoreTestingSelection",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListBackupSelections",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:ListFrameworks",
        "backup:ListRecoveryPointsByBackupVault",
        "backup:ListReportPlans",
        "backup:ListRestoreTestingPlans",
        "backup:ListRestoreTestingSelections",
        "backup:ListTags",
        "batch:DescribeComputeEnvironments",
        "batch:DescribeJobQueues",
        "batch:DescribeSchedulingPolicies",
        "batch:ListSchedulingPolicies",
        "batch:ListTagsForResource",
```

```
        "bedrock:GetGuardrail",
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:GetKnowledgeBase",
        "bedrock:ListAgents",
        "bedrock:ListGuardrails",
        "bedrock:ListInferenceProfiles",
        "bedrock:ListKnowledgeBases",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "billingconductor:ListAccountAssociations",
        "billingconductor:ListBillingGroups",
        "billingconductor:ListCustomLineItems",
        "billingconductor:ListPricingPlans",
        "billingconductor:ListPricingRules",
        "billingconductor:ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan",
        "billingconductor:ListTagsForResource",
        "budgets:DescribeBudgetAction",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForAccount",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForBudget",
        "budgets:ViewBudget",
        "cassandra:Select",
        "ce:GetAnomalyMonitors",
        "ce:GetAnomalySubscriptions",
        "cleanrooms-ml:GetTrainingDataset",
        "cleanrooms-ml:ListTrainingDatasets",
        "cleanrooms:GetConfiguredTable",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:GetPrivacyBudgetTemplate",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListPrivacyBudgetTemplates",
        "cloud9:DescribeEnvironmentMemberships",
        "cloud9:DescribeEnvironments",
        "cloud9:ListEnvironments",
        "cloud9:ListTagsForResource",
        "cloudformation:DescribeType",
        "cloudformation:GetResource",
        "cloudformation:ListResources",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:ListTypes",
        "cloudfront:GetFunction",
        "cloudfront:GetOriginAccessControl",
        "cloudfront:GetResponseHeadersPolicy",
```

```
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListFunctions",
        "cloudfront:ListOriginAccessControls",
        "cloudfront:ListResponseHeadersPolicies",
        "cloudfront:ListTagsForResource",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudTrail:GetChannel",
        "cloudtrail:GetEventDataStore",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudtrail:GetInsightSelectors",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudTrail:ListChannels",
        "cloudtrail:ListEventDataStores",
        "cloudtrail:ListTags",
        "cloudtrail:ListTrails",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:DescribeAnomalyDetectors",
        "cloudwatch:GetDashboard",
        "cloudwatch:GetMetricStream",
        "cloudwatch:ListDashboards",
        "cloudwatch:ListMetricStreams",
        "cloudwatch:ListTagsForResource",
        "codeartifact:DescribeRepository",
        "codeartifact:GetRepositoryPermissionsPolicy",
        "codeartifact:ListDomains",
        "codeartifact:ListPackages",
        "codeartifact:ListPackageVersions",
        "codeartifact:ListRepositories",
        "codeartifact:ListTagsForResource",
        "codebuild:BatchGetReportGroups",
        "codebuild:ListReportGroups",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetRepositoryTriggers",
        "codecommit:ListRepositories",
        "codecommit:ListTagsForResource",
        "codeconnections:GetConnection",
        "codeconnections:ListConnections",
        "codeconnections:ListTagsForResource",
        "codedeploy:GetDeploymentConfig",
        "codeguru-profiler:DescribeProfilingGroup",
        "codeguru-profiler:GetNotificationConfiguration",
        "codeguru-profiler:GetPolicy",
        "codeguru-profiler:ListProfilingGroups",
```

```
        "codeguru-reviewer:DescribeRepositoryAssociation",
        "codeguru-reviewer:ListRepositoryAssociations",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:GetPrincipalTagAttributeMap",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-identity:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:DescribeIdentityProvider",
        "cognito-idp:DescribeResourceServer",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolDomain",
        "cognito-idp:GetGroup",
        "cognito-idp:GetUserPoolMfaConfig",
        "cognito-idp:ListGroups",
        "cognito-idp:ListIdentityProviders",
        "cognito-idp:ListResourceServers",
        "cognito-idp:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "comprehend:DescribeFlywheel",
        "comprehend:ListFlywheels",
        "comprehend:ListTagsForResource",
        "config:BatchGet*",
        "config:Describe*",
        "config:Get*",
        "config:List*",
        "config:Put*",
        "config:Select*",
        "connect:DescribeEvaluationForm",
        "connect:DescribeInstance",
        "connect:DescribeInstanceStorageConfig",
        "connect:DescribePhoneNumber",
        "connect:DescribePrompt",
        "connect:DescribeQueue",
        "connect:DescribeQuickConnect",
        "connect:DescribeRoutingProfile",
        "connect:DescribeRule",
        "connect:DescribeSecurityProfile",
        "connect:DescribeUser",
        "connect:GetTaskTemplate",
```

```
        "connect:ListApprovedOrigins",
        "connect:ListEvaluationForms",
        "connect:ListInstanceAttributes",
        "connect:ListInstances",
        "connect:ListInstanceStorageConfigs",
        "connect:ListIntegrationAssociations",
        "connect:ListPhoneNumbers",
        "connect:ListPhoneNumbersV2",
        "connect:ListPrompts",
        "connect:ListQueueQuickConnects",
        "connect:ListQueues",
        "connect:ListQuickConnects",
        "connect:ListRoutingProfileQueues",
        "connect:ListRoutingProfiles",
        "connect:ListRules",
        "connect:ListSecurityKeys",
        "connect:ListSecurityProfileApplications",
        "connect:ListSecurityProfilePermissions",
        "connect:ListSecurityProfiles",
        "connect:ListTagsForResource",
        "connect:ListTaskTemplates",
        "connect:ListUsers",
        "connect:SearchAvailablePhoneNumbers",
        "databrew:DescribeDataset",
        "databrew:DescribeJob",
        "databrew:DescribeProject",
        "databrew:DescribeRecipe",
        "databrew:DescribeRuleset",
        "databrew:DescribeSchedule",
        "databrew:ListDatasets",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:ListProjects",
        "databrew:ListRecipes",
        "databrew:ListRecipeVersions",
        "databrew:ListRulesets",
        "databrew:ListSchedules",
        "datasync:DescribeAgent",
        "datasync:DescribeLocationEfs",
        "datasync:DescribeLocationFsxLustre",
        "datasync:DescribeLocationFsxWindows",
        "datasync:DescribeLocationHdfs",
        "datasync:DescribeLocationNfs",
        "datasync:DescribeLocationObjectStorage",
        "datasync:DescribeLocationS3",
```

```
        "datasync:DescribeLocationSmb",
        "datasync:DescribeTask",
        "datasync:ListAgents",
        "datasync:ListLocations",
        "datasync:ListTagsForResource",
        "datasync:ListTasks",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:ListDomains",
        "dax:DescribeClusters",
        "dax:DescribeParameterGroups",
        "dax:DescribeParameters",
        "dax:DescribeSubnetGroups",
        "dax:ListTags",
        "detective:ListGraphs",
        "detective:ListTagsForResource",
        "devicefarm:GetInstanceProfile",
        "devicefarm:GetNetworkProfile",
        "devicefarm:GetProject",
        "devicefarm:GetTestGridProject",
        "devicefarm:ListInstanceProfiles",
        "devicefarm:ListNetworkProfiles",
        "devicefarm:ListProjects",
        "devicefarm:ListTagsForResource",
        "devicefarm:ListTestGridProjects",
        "devops-guru:GetResourceCollection",
        "devops-guru:ListNotificationChannels",
        "directconnect:DescribeConnections",
        "dms:DescribeCertificates",
        "dms:DescribeEndpoints",
        "dms:DescribeEventSubscriptions",
        "dms:DescribeReplicationConfigs",
        "dms:DescribeReplicationInstances",
        "dms:DescribeReplicationSubnetGroups",
        "dms:DescribeReplicationTaskAssessmentRuns",
        "dms:DescribeReplicationTasks",
        "dms:ListTagsForResource",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:DescribeDomainControllers",
        "ds:DescribeEventTopics",
        "ds:ListLogSubscriptions",
        "ds:ListTagsForResource",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeGlobalTable",
        "dynamodb:DescribeGlobalTableSettings",
```

```
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTableReplicaAutoScaling",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:ListTables",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DescribeClientVpnAuthorizationRules",
        "ec2:DescribeClientVpnEndpoints",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeFleets",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorFilters",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorSessions",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorTargets",
        "ec2:DescribeVolumeAttribute",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:GetAllowedImagesSettings",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetInstanceTypesFromInstanceRequirements",
        "ec2:GetIpamPoolAllocations",
        "ec2:GetIpamPoolCidrs",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeContent",
        "ec2:GetSnapshotBlockPublicAccessState",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr-public:GetRepositoryCatalogData",
        "ecr-public:GetRepositoryPolicy",
        "ecr-public:ListTagsForResource",
        "ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration",
        "ecr:DescribePullThroughCacheRules",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:DescribeRepositoryCreationTemplates",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetRegistryPolicy",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:ListTagsForResource",
```

```
        "ecs:DescribeCapacityProviders",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:DescribeTaskSets",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListServices",
        "ecs:ListTagsForResource",
        "ecs:ListTaskDefinitionFamilies",
        "ecs:ListTaskDefinitions",
        "eks:DescribeAddon",
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:DescribeFargateProfile",
        "eks:DescribeIdentityProviderConfig",
        "eks:DescribeNodegroup",
        "eks:ListAddons",
        "eks:ListClusters",
        "eks:ListFargateProfiles",
        "eks:ListIdentityProviderConfigs",
        "eks:ListNodegroups",
        "eks:ListTagsForResource",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeCacheParameterGroups",
        "elasticache:DescribeCacheParameters",
        "elasticache:DescribeCacheSecurityGroups",
        "elasticache:DescribeCacheSubnetGroups",
        "elasticache:DescribeGlobalReplicationGroups",
        "elasticache:DescribeReplicationGroups",
        "elasticache:DescribeSnapshots",
        "elasticache:DescribeUserGroups",
        "elasticache:DescribeUsers",
        "elasticache:ListTagsForResource",
        "elasticbeanstalk:DescribeConfigurationSettings",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
```

```
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:DescribeSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DescribeStep",
        "elasticmapreduce:DescribeStudio",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetStudioSessionMapping",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListSecurityConfigurations",
        "elasticmapreduce:ListSteps",
        "elasticmapreduce:ListStudios",
        "elasticmapreduce:ListStudioSessionMappings",
        "emr-containers:DescribeJobRun",
        "emr-containers:DescribeVirtualCluster",
        "emr-containers:ListJobRuns",
        "emr-containers:ListManagedEndpoints",
        "emr-containers:ListVirtualClusters",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:GetJobRun",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "emr-serverless:ListJobRuns",
        "es:DescribeDomain",
        "es:DescribeDomains",
        "es:DescribeElasticsearchDomain",
        "es:DescribeElasticsearchDomains",
        "es:GetCompatibleElasticsearchVersions",
        "es:GetCompatibleVersions",
        "es:ListDomainNames",
        "es:ListTags",
        "events:DescribeApiDestination",
        "events:DescribeArchive",
        "events:DescribeConnection",
        "events:DescribeEndpoint",
```

```
        "events:DescribeEventBus",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListApiDestinations",
        "events:ListArchives",
        "events:ListConnections",
        "events:ListEndpoints",
        "events:ListEventBuses",
        "events:ListRules",
        "events:ListTagsForResource",
        "events:ListTargetsByRule",
        "evidently:GetLaunch",
        "evidently:GetProject",
        "evidently:GetSegment",
        "evidently:ListLaunches",
        "evidently:ListProjects",
        "evidently:ListSegments",
        "evidently:ListTagsForResource",
        "finspace:GetEnvironment",
        "finspace:ListEnvironments",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "firehose:ListTagsForDeliveryStream",
        "fis:GetExperimentTemplate",
        "fis:ListExperimentTemplates",
        "fms:GetNotificationChannel",
        "fms:GetPolicy",
        "fms:ListPolicies",
        "fms:ListTagsForResource",
        "forecast:DescribeDataset",
        "forecast:DescribeDatasetGroup",
        "forecast:ListDatasetGroups",
        "forecast:ListDatasets",
        "forecast:ListTagsForResource",
        "frauddetector:GetDetectors",
        "frauddetector:GetDetectorVersion",
        "frauddetector:GetEntityTypes",
        "frauddetector:GetEventTypes",
        "frauddetector:GetExternalModels",
        "frauddetector:GetLabels",
        "frauddetector:GetModels",
        "frauddetector:GetOutcomes",
        "frauddetector:GetRules",
        "frauddetector:GetVariables",
        "frauddetector:ListTagsForResource",
```

```
        "fsx:DescribeBackups",
        "fsx:DescribeDataRepositoryAssociations",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeSnapshots",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "fsx:ListTagsForResource",
        "gamelift:DescribeAlias",
        "gamelift:DescribeBuild",
        "gamelift:DescribeFleetAttributes",
        "gamelift:DescribeFleetCapacity",
        "gamelift:DescribeFleetLocationAttributes",
        "gamelift:DescribeFleetLocationCapacity",
        "gamelift:DescribeFleetPortSettings",
        "gamelift:DescribeGameServerGroup",
        "gamelift:DescribeGameSessionQueues",
        "gamelift:DescribeMatchmakingConfigurations",
        "gamelift:DescribeMatchmakingRuleSets",
        "gamelift:DescribeRuntimeConfiguration",
        "gamelift:DescribeScript",
        "gamelift:DescribeVpcPeeringAuthorizations",
        "gamelift:DescribeVpcPeeringConnections",
        "gamelift:ListAliases",
        "gamelift:ListBuilds",
        "gamelift:ListFleets",
        "gamelift:ListGameServerGroups",
        "gamelift:ListScripts",
        "gamelift:ListTagsForResource",
        "geo:DescribeGeofenceCollection",
        "geo:DescribeMap",
        "geo:DescribePlaceIndex",
        "geo:DescribeRouteCalculator",
        "geo:DescribeTracker",
        "geo:ListGeofenceCollections",
        "geo:ListMaps",
        "geo:ListPlaceIndexes",
        "geo:ListRouteCalculators",
        "geo:ListTrackerConsumers",
        "geo:ListTrackers",
        "globalaccelerator:DescribeAccelerator",
        "globalaccelerator:DescribeEndpointGroup",
        "globalaccelerator:DescribeListener",
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:ListEndpointGroups",
```

```
        "globalaccelerator:ListListeners",
        "globalaccelerator:ListTagsForResource",
        "glue:BatchGetDevEndpoints",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:GetClassifier",
        "glue:GetClassifiers",
        "glue:GetCrawler",
        "glue:GetCrawlers",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDevEndpoint",
        "glue:GetDevEndpoints",
        "glue:GetJob",
        "glue:GetJobs",
        "glue:GetMLTransform",
        "glue:GetMLTransforms",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetRegistry",
        "glue:GetSecurityConfiguration",
        "glue:GetSecurityConfigurations",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTags",
        "glue:GetTrigger",
        "glue:GetWorkflow",
        "glue:ListCrawlers",
        "glue:ListDevEndpoints",
        "glue:ListJobs",
        "glue:ListMLTransforms",
        "glue:ListRegistries",
        "glue:ListTriggers",
        "glue:ListWorkflows",
        "grafana:DescribeWorkspace",
        "grafana:DescribeWorkspaceAuthentication",
        "grafana:DescribeWorkspaceConfiguration",
        "grafana:ListWorkspaces",
        "greengrass:DescribeComponent",
        "greengrass:GetComponent",
        "greengrass:ListComponents",
        "greengrass:ListComponentVersions",
        "groundstation:GetConfig",
        "groundstation:GetDataflowEndpointGroup",
        "groundstation:GetMissionProfile",
```

```
        "groundstation:ListConfigs",
        "groundstation:ListDataflowEndpointGroups",
        "groundstation:ListMissionProfiles",
        "groundstation:ListTagsForResource",
        "guardduty:DescribePublishingDestination",
        "guardduty:GetAdministratorAccount",
        "guardduty:GetDetector",
        "guardduty:GetFilter",
        "guardduty:GetFindings",
        "guardduty:GetIPSet",
        "guardduty:GetMasterAccount",
        "guardduty:GetMemberDetectors",
        "guardduty:GetMembers",
        "guardduty:GetThreatIntelSet",
        "guardduty:ListDetectors",
        "guardduty:ListFilters",
        "guardduty:ListFindings",
        "guardduty:ListIPSets",
        "guardduty:ListMembers",
        "guardduty:ListOrganizationAdminAccounts",
        "guardduty:ListPublishingDestinations",
        "guardduty:ListTagsForResource",
        "guardduty:ListThreatIntelSets",
        "healthlake:DescribeFHIRDatastore",
        "healthlake:ListFHIRDatastores",
        "healthlake:ListTagsForResource",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GetAccountAuthorizationDetails",
        "iam:GetAccountPasswordPolicy",
        "iam:GetAccountSummary",
        "iam:GetCredentialReport",
        "iam:GetGroup",
        "iam:GetGroupPolicy",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetOpenIDConnectProvider",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetSAMLProvider",
        "iam:GetServerCertificate",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:ListAccessKeys",
```

```
        "iam:ListAttachedGroupPolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListAttachedUserPolicies",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListGroupPolicies",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListGroupsForUser",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole",
        "iam:ListInstanceProfileTags",
        "iam:ListMFADevices",
        "iam:ListMFADeviceTags",
        "iam:ListOpenIDConnectProviders",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "iam:ListServerCertificates",
        "iam:ListUserPolicies",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListVirtualMFADevices",
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeGroupMembership",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "identitystore:ListGroups",
        "imagebuilder:GetComponent",
        "imagebuilder:GetContainerRecipe",
        "imagebuilder:GetDistributionConfiguration",
        "imagebuilder:GetImage",
        "imagebuilder:GetImagePipeline",
        "imagebuilder:GetImageRecipe",
        "imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration",
        "imagebuilder:GetLifecyclePolicy",
        "imagebuilder:ListComponentBuildVersions",
        "imagebuilder:ListComponents",
        "imagebuilder:ListContainerRecipes",
        "imagebuilder:ListDistributionConfigurations",
        "imagebuilder:ListImageBuildVersions",
        "imagebuilder:ListImagePipelines",
        "imagebuilder:ListImageRecipes",
        "imagebuilder:ListImages",
        "imagebuilder:ListInfrastructureConfigurations",
        "imagebuilder:ListLifecyclePolicies",
        "inspector2:BatchGetAccountStatus",
```

```
        "inspector2:GetDelegatedAdminAccount",
        "inspector2:ListFilters",
        "inspector2:ListMembers",
        "iot:DescribeAccountAuditConfiguration",
        "iot:DescribeAuthorizer",
        "iot:DescribeBillingGroup",
        "iot:DescribeCACertificate",
        "iot:DescribeCertificate",
        "iot:DescribeCustomMetric",
        "iot:DescribeDimension",
        "iot:DescribeDomainConfiguration",
        "iot:DescribeFleetMetric",
        "iot:DescribeJobTemplate",
        "iot:DescribeMitigationAction",
        "iot:DescribeProvisioningTemplate",
        "iot:DescribeRoleAlias",
        "iot:DescribeScheduledAudit",
        "iot:DescribeSecurityProfile",
        "iot:DescribeThingGroup",
        "iot:DescribeThingType",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetTopicRule",
        "iot:GetTopicRuleDestination",
        "iot:ListAuthorizers",
        "iot:ListBillingGroups",
        "iot:ListCACertificates",
        "iot:ListCertificates",
        "iot:ListCustomMetrics",
        "iot:ListDimensions",
        "iot:ListDomainConfigurations",
        "iot:ListFleetMetrics",
        "iot:ListJobTemplates",
        "iot:ListMitigationActions",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:ListProvisioningTemplates",
        "iot:ListRoleAliases",
        "iot:ListScheduledAudits",
        "iot:ListSecurityProfiles",
        "iot:ListSecurityProfilesForTarget",
        "iot:ListTagsForResource",
        "iot:ListTargetsForSecurityProfile",
        "iot:ListThingGroups",
        "iot:ListThingTypes",
        "iot:ListTopicRuleDestinations",
```

```
        "iot:ListTopicRules",
        "iot:ListV2LoggingLevels",
        "iot:ValidateSecurityProfileBehaviors",
        "iotanalytics:DescribeChannel",
        "iotanalytics:DescribeDataset",
        "iotanalytics:DescribeDatastore",
        "iotanalytics:DescribePipeline",
        "iotanalytics:ListChannels",
        "iotanalytics:ListDatasets",
        "iotanalytics:ListDatastores",
        "iotanalytics:ListPipelines",
        "iotanalytics:ListTagsForResource",
        "iotevents:DescribeAlarmModel",
        "iotevents:DescribeDetectorModel",
        "iotevents:DescribeInput",
        "iotevents:ListAlarmModels",
        "iotevents:ListDetectorModels",
        "iotevents:ListInputs",
        "iotevents:ListTagsForResource",
        "iotfleetwise:GetDecoderManifest",
        "iotfleetwise:GetFleet",
        "iotfleetwise:GetModelManifest",
        "iotfleetwise:GetSignalCatalog",
        "iotfleetwise:GetVehicle",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifestNetworkInterfaces",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifests",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifestSignals",
        "iotfleetwise:ListFleets",
        "iotfleetwise:ListModelManifestNodes",
        "iotfleetwise:ListModelManifests",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogNodes",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogs",
        "iotfleetwise:ListTagsForResource",
        "iotfleetwise:ListVehicles",
        "iotsitewise:DescribeAccessPolicy",
        "iotsitewise:DescribeAsset",
        "iotsitewise:DescribeAssetModel",
        "iotsitewise:DescribeDashboard",
        "iotsitewise:DescribeGateway",
        "iotsitewise:DescribePortal",
        "iotsitewise:DescribeProject",
        "iotsitewise:ListAccessPolicies",
        "iotsitewise:ListAssetModels",
        "iotsitewise:ListAssets",
```

```
        "iotsitewise:ListDashboards",
        "iotsitewise:ListGateways",
        "iotsitewise:ListPortals",
        "iotsitewise:ListProjectAssets",
        "iotsitewise:ListProjects",
        "iotsitewise:ListTagsForResource",
        "iottwinmaker:GetComponentType",
        "iottwinmaker:GetEntity",
        "iottwinmaker:GetScene",
        "iottwinmaker:GetSyncJob",
        "iottwinmaker:GetWorkspace",
        "iottwinmaker:ListComponentTypes",
        "iottwinmaker:ListEntities",
        "iottwinmaker:ListScenes",
        "iottwinmaker:ListSyncJobs",
        "iottwinmaker:ListTagsForResource",
        "iottwinmaker:ListWorkspaces",
        "iotwireless:GetDestination",
        "iotwireless:GetDeviceProfile",
        "iotwireless:GetFuotaTask",
        "iotwireless:GetMulticastGroup",
        "iotwireless:GetServiceProfile",
        "iotwireless:GetWirelessDevice",
        "iotwireless:GetWirelessGateway",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayTaskDefinition",
        "iotwireless:ListDestinations",
        "iotwireless:ListDeviceProfiles",
        "iotwireless:ListFuotaTasks",
        "iotwireless:ListMulticastGroups",
        "iotwireless:ListServiceProfiles",
        "iotwireless:ListTagsForResource",
        "iotwireless:ListWirelessDevices",
        "iotwireless:ListWirelessGateways",
        "iotwireless:ListWirelessGatewayTaskDefinitions",
        "ivs:GetChannel",
        "ivs:GetEncoderConfiguration",
        "ivs:GetPlaybackKeyPair",
        "ivs:GetPlaybackRestrictionPolicy",
        "ivs:GetRecordingConfiguration",
        "ivs:GetStage",
        "ivs:GetStorageConfiguration",
        "ivs:GetStreamKey",
        "ivs:ListChannels",
        "ivs:ListEncoderConfigurations",
```

```
        "ivs:ListPlaybackKeyPairs",
        "ivs:ListPlaybackRestrictionPolicies",
        "ivs:ListRecordingConfigurations",
        "ivs:ListStages",
        "ivs:ListStorageConfigurations",
        "ivs:ListStreamKeys",
        "ivs:ListTagsForResource",
        "ivschat:GetLoggingConfiguration",
        "ivschat:GetRoom",
        "ivschat:ListLoggingConfigurations",
        "ivschat:ListRooms",
        "ivschat:ListTagsForResource",
        "kafka:DescribeCluster",
        "kafka:DescribeClusterV2",
        "kafka:DescribeConfiguration",
        "kafka:DescribeConfigurationRevision",
        "kafka:DescribeVpcConnection",
        "kafka:GetClusterPolicy",
        "kafka:ListClusters",
        "kafka:ListClustersV2",
        "kafka:ListConfigurations",
        "kafka:ListScramSecrets",
        "kafka:ListTagsForResource",
        "kafka:ListVpcConnections",
        "kafkaconnect:DescribeConnector",
        "kafkaconnect:ListConnectors",
        "kendra:DescribeIndex",
        "kendra:ListIndices",
        "kendra:ListTagsForResource",
        "kinesis:DescribeStreamConsumer",
        "kinesis:DescribeStreamSummary",
        "kinesis:ListStreamConsumers",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:ListTagsForStream",
        "kinesisanalytics:DescribeApplication",
        "kinesisanalytics:ListApplications",
        "kinesisanalytics:ListTagsForResource",
        "kinesisvideo:DescribeSignalingChannel",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:ListSignalingChannels",
        "kinesisvideo:ListStreams",
        "kinesisvideo:ListTagsForResource",
        "kinesisvideo:ListTagsForStream",
        "kms:DescribeKey",
```

```
        "kms:GetKeyPolicy",
        "kms:GetKeyRotationStatus",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListResourceTags",
        "lakeformation:DescribeResource",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "lakeformation:ListResources",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:GetCodeSigningConfig",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionCodeSigningConfig",
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListCodeSigningConfigs",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListLayers",
        "lambda:ListLayerVersions",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "lex:DescribeBot",
        "lex:DescribeBotAlias",
        "lex:DescribeBotVersion",
        "lex:DescribeResourcePolicy",
        "lex:ListBotAliases",
        "lex:ListBotLocales",
        "lex:ListBots",
        "lex:ListBotVersions",
        "lex:ListTagsForResource",
        "license-manager:GetGrant",
        "license-manager:GetLicense",
        "license-manager:ListDistributedGrants",
        "license-manager:ListLicenses",
        "license-manager:ListReceivedGrants",
        "lightsail:GetAlarms",
        "lightsail:GetBuckets",
        "lightsail:GetCertificates",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "lightsail:GetDisk",
        "lightsail:GetDisks",
        "lightsail:GetDistributions",
        "lightsail:GetInstance",
```

```
        "lightsail:GetInstances",
        "lightsail:GetKeyPair",
        "lightsail:GetLoadBalancer",
        "lightsail:GetLoadBalancers",
        "lightsail:GetLoadBalancerTlsCertificates",
        "lightsail:GetRelationalDatabase",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseParameters",
        "lightsail:GetRelationalDatabases",
        "lightsail:GetStaticIp",
        "lightsail:GetStaticIps",
        "logs:DescribeAccountPolicies",
        "logs:DescribeDestinations",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:GetDataProtectionPolicy",
        "logs:GetLogAnomalyDetector",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogAnomalyDetectors",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:ListTagsLogGroup",
        "lookoutequipment:DescribeInferenceScheduler",
        "lookoutequipment:ListTagsForResource",
        "lookoutmetrics:DescribeAlert",
        "lookoutmetrics:DescribeAnomalyDetector",
        "lookoutmetrics:ListAlerts",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyDetectors",
        "lookoutmetrics:ListMetricSets",
        "lookoutmetrics:ListTagsForResource",
        "lookoutvision:DescribeProject",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "m2:GetEnvironment",
        "m2:ListEnvironments",
        "m2:ListTagsForResource",
        "macie2:DescribeOrganizationConfiguration",
        "macie2:GetAutomatedDiscoveryConfiguration",
        "macie2:GetClassificationExportConfiguration",
        "macie2:GetCustomDataIdentifier",
        "macie2:GetFindingsPublicationConfiguration",
        "macie2:GetMacieSession",
        "macie2:ListCustomDataIdentifiers",
        "macie2:ListAutomatedDiscoveryAccounts",
        "macie2:ListTagsForResource",
        "managedblockchain:GetAccessor",
```

```
        "managedblockchain:GetMember",
        "managedblockchain:GetNetwork",
        "managedblockchain:GetNode",
        "managedblockchain:ListAccessors",
        "managedblockchain:ListInvitations",
        "managedblockchain:ListMembers",
        "managedblockchain:ListNodes",
        "mediaconnect:DescribeBridge",
        "mediaconnect:DescribeFlow",
        "mediaconnect:DescribeGateway",
        "mediaconnect:ListBridges",
        "mediaconnect:ListFlows",
        "mediaconnect:ListGateways",
        "mediaconnect:ListTagsForResource",
        "mediapackage-vod:DescribePackagingConfiguration",
        "mediapackage-vod:DescribePackagingGroup",
        "mediapackage-vod:ListPackagingConfigurations",
        "mediapackage-vod:ListPackagingGroups",
        "mediapackage-vod:ListTagsForResource",
        "mediatailor:DescribeChannel",
        "mediatailor:DescribeLiveSource",
        "mediatailor:DescribeSourceLocation",
        "mediatailor:DescribeVodSource",
        "mediatailor:GetPlaybackConfiguration",
        "mediatailor:ListChannels",
        "mediatailor:ListLiveSources",
        "mediatailor:ListPlaybackConfigurations",
        "mediatailor:ListSourceLocations",
        "mediatailor:ListVodSources",
        "memorydb:DescribeAcls",
        "memorydb:DescribeClusters",
        "memorydb:DescribeParameterGroups",
        "memorydb:DescribeParameters",
        "memorydb:DescribeSubnetGroups",
        "memorydb:DescribeUsers",
        "memorydb:ListTags",
        "mobiletargeting:GetApp",
        "mobiletargeting:GetApplicationSettings",
        "mobiletargeting:GetApps",
        "mobiletargeting:GetCampaign",
        "mobiletargeting:GetCampaigns",
        "mobiletargeting:GetEmailChannel",
        "mobiletargeting:GetEmailTemplate",
        "mobiletargeting:GetEventStream",
```

```
        "mobiletargeting:GetInAppTemplate",
        "mobiletargeting:GetSegment",
        "mobiletargeting:GetSegments",
        "mobiletargeting:ListTagsForResource",
        "mobiletargeting:ListTemplates",
        "mq:DescribeBroker",
        "mq:ListBrokers",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "networkmanager:DescribeGlobalNetworks",
        "networkmanager:GetConnectPeer",
        "networkmanager:GetCustomerGatewayAssociations",
        "networkmanager:GetDevices",
        "networkmanager:GetLinkAssociations",
        "networkmanager:GetLinks",
        "networkmanager:GetSites",
        "networkmanager:GetTransitGatewayRegistrations",
        "networkmanager:ListConnectPeers",
        "networkmanager:ListTagsForResource",
        "nimble:GetLaunchProfile",
        "nimble:GetLaunchProfileDetails",
        "nimble:GetStreamingImage",
        "nimble:GetStudio",
        "nimble:GetStudioComponent",
        "nimble:ListLaunchProfiles",
        "nimble:ListStreamingImages",
        "nimble:ListStudioComponents",
        "nimble:ListStudios",
        "oam:GetSink",
        "oam:GetSinkPolicy",
        "oam:ListSinks",
        "omics:GetAnnotationStore",
        "omics:GetRunGroup",
        "omics:GetSequenceStore",
        "omics:GetVariantStore",
        "omics:GetWorkflow",
        "omics:ListAnnotationStores",
        "omics:ListRunGroups",
        "omics:ListSequenceStores",
        "omics:ListTagsForResource",
        "omics:ListVariantStores",
        "omics:ListWorkflows",
        "opsworks:DescribeInstances",
        "opsworks:DescribeLayers",
```

```
            "opsworks:DescribeTimeBasedAutoScaling",
            "opsworks:DescribeVolumes",
            "opsworks:ListTags",
            "organizations:DescribeAccount",
            "organizations:DescribeEffectivePolicy",
            "organizations:DescribeOrganization",
            "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
            "organizations:DescribePolicy",
            "organizations:DescribeResourcePolicy",
            "organizations:ListAccounts",
            "organizations:ListAccountsForParent",
            "organizations:ListDelegatedAdministrators",
            "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
            "organizations:ListParents",
            "organizations:ListPolicies",
            "organizations:ListPoliciesForTarget",
            "organizations:ListRoots",
            "organizations:ListTagsForResource",
            "organizations:ListTargetsForPolicy",
            "panorama:DescribeApplicationInstance",
            "panorama:DescribeApplicationInstanceDetails",
            "panorama:DescribePackage",
            "panorama:DescribePackageVersion",
            "panorama:ListApplicationInstances",
            "panorama:ListNodes",
            "panorama:ListPackages",
            "payment-cryptography:GetAlias",
            "payment-cryptography:GetKey",
            "payment-cryptography:ListAliases",
            "payment-cryptography:ListKeys",
            "payment-cryptography:ListTagsForResource",
            "personalize:DescribeDataset",
            "personalize:DescribeDatasetGroup",
            "personalize:DescribeSchema",
            "personalize:DescribeSolution",
            "personalize:ListDatasetGroups",
            "personalize:ListDatasetImportJobs",
            "personalize:ListDatasets",
            "personalize:ListSchemas",
            "personalize:ListSolutions",
            "personalize:ListTagsForResource",
            "profile:GetDomain",
            "profile:GetIntegration",
            "profile:GetProfileObjectType",
```

```
        "profile:ListDomains",
        "profile:ListIntegrations",
        "profile:ListProfileObjectTypes",
        "profile:ListTagsForResource",
        "qbusiness:GetApplication",
        "qbusiness:ListApplications",
        "qbusiness:ListTagsForResource",
        "quicksight:DescribeAccountSubscription",
        "quicksight:DescribeAnalysis",
        "quicksight:DescribeAnalysisPermissions",
        "quicksight:DescribeDashboard",
        "quicksight:DescribeDashboardPermissions",
        "quicksight:DescribeDataSet",
        "quicksight:DescribeDataSetPermissions",
        "quicksight:DescribeDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:DescribeDataSource",
        "quicksight:DescribeDataSourcePermissions",
        "quicksight:DescribeTemplate",
        "quicksight:DescribeTemplatePermissions",
        "quicksight:DescribeTheme",
        "quicksight:DescribeThemePermissions",
        "quicksight:ListAnalyses",
        "quicksight:ListDashboards",
        "quicksight:ListDataSets",
        "quicksight:ListDataSources",
        "quicksight:ListTagsForResource",
        "quicksight:ListTemplates",
        "quicksight:ListThemes",
        "ram:GetPermission",
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:ListPermissionAssociations",
        "ram:ListPermissions",
        "ram:ListPermissionVersions",
        "ram:ListResources",
        "ram:ListResourceSharePermissions",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
```

```
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBProxies",
        "rds:DescribeDBProxyEndpoints",
        "rds:DescribeDBProxyTargetGroups",
        "rds:DescribeDBProxyTargets",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:DescribeClusterParameterGroups",
        "redshift:DescribeClusterParameters",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSecurityGroups",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "redshift:DescribeEndpointAccess",
        "redshift:DescribeEndpointAuthorization",
        "redshift:DescribeEventSubscriptions",
        "redshift:DescribeLoggingStatus",
        "redshift:DescribeScheduledActions",
        "redshift:DescribeTags",
        "refactor-spaces:GetEnvironment",
        "refactor-spaces:GetService",
        "refactor-spaces:ListApplications",
        "refactor-spaces:ListEnvironments",
        "refactor-spaces:ListServices",
        "rekognition:DescribeProjects",
        "rekognition:DescribeStreamProcessor",
        "rekognition:ListStreamProcessors",
        "rekognition:ListTagsForResource",
        "resiliencehub:DescribeApp",
        "resiliencehub:DescribeAppVersionTemplate",
        "resiliencehub:DescribeResiliencyPolicy",
        "resiliencehub:ListApps",
```

```
        "resiliencehub:ListAppVersionResourceMappings",
        "resiliencehub:ListResiliencyPolicies",
        "resiliencehub:ListTagsForResource",
        "resource-explorer-2:GetIndex",
        "resource-explorer-2:ListIndexes",
        "resource-explorer-2:ListTagsForResource",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetGroupConfiguration",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "resource-groups:GetTags",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:ListGroups",
        "robomaker:DescribeRobotApplication",
        "robomaker:DescribeSimulationApplication",
        "robomaker:ListRobotApplications",
        "robomaker:ListSimulationApplications",
        "route53-recovery-control-config:DescribeCluster",
        "route53-recovery-control-config:DescribeControlPanel",
        "route53-recovery-control-config:DescribeRoutingControl",
        "route53-recovery-control-config:DescribeSafetyRule",
        "route53-recovery-control-config:ListClusters",
        "route53-recovery-control-config:ListControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:ListRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:ListSafetyRules",
        "route53-recovery-control-config:ListTagsForResource",
        "route53-recovery-readiness:GetCell",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheck",
        "route53-recovery-readiness:GetRecoveryGroup",
        "route53-recovery-readiness:GetResourceSet",
        "route53-recovery-readiness:ListCells",
        "route53-recovery-readiness:ListReadinessChecks",
        "route53-recovery-readiness:ListRecoveryGroups",
        "route53-recovery-readiness:ListResourceSets",
        "route53:GetChange",
        "route53:GetDNSSEC",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListCidrBlocks",
        "route53:ListCidrCollections",
        "route53:ListCidrLocations",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ListQueryLoggingConfigs",
```

```
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53:ListTagsForResource",
        "route53profiles:GetProfile",
        "route53profiles:GetProfileAssociation",
        "route53profiles:ListProfileAssociations",
        "route53profiles:ListProfiles",
        "route53profiles:ListTagsForResource",
        "route53resolver:GetFirewallDomainList",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:GetResolverDnssecConfig",
        "route53resolver:GetResolverEndpoint",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfigAssociation",
        "route53resolver:GetResolverRule",
        "route53resolver:GetResolverRuleAssociation",
        "route53resolver:ListFirewallDomainLists",
        "route53resolver:ListFirewallDomains",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:ListFirewallRules",
        "route53resolver:ListResolverDnssecConfigs",
        "route53resolver:ListResolverEndpointIpAddresses",
        "route53resolver:ListResolverEndpoints",
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigAssociations",
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigs",
        "route53resolver:ListResolverRuleAssociations",
        "route53resolver:ListResolverRules",
        "route53resolver:ListTagsForResource",
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:GetAppMonitorData",
        "rum:ListAppMonitors",
        "rum:ListTagsForResource",
        "s3-outposts:GetAccessPoint",
        "s3-outposts:GetAccessPointPolicy",
        "s3-outposts:GetBucket",
        "s3-outposts:GetBucketPolicy",
        "s3-outposts:GetBucketTagging",
        "s3-outposts:GetLifecycleConfiguration",
        "s3-outposts:ListAccessPoints",
        "s3-outposts:ListEndpoints",
        "s3-outposts:ListRegionalBuckets",
        "s3:GetAccelerateConfiguration",
        "s3:GetAccessGrantsInstance",
```

```
        "s3:GetAccessGrantsLocation",
        "s3:GetAccessPoint",
        "s3:GetAccessPointForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicy",
        "s3:GetAccessPointPolicyForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatus",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketCORS",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketNotification",
        "s3:GetBucketObjectLockConfiguration",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicyStatus",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketRequestPayment",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetBucketWebsite",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:GetMultiRegionAccessPoint",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicy",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
        "s3:GetReplicationConfiguration",
        "s3:GetStorageLensConfiguration",
        "s3:GetStorageLensConfigurationTagging",
        "s3:GetStorageLensGroup",
        "s3:ListAccessGrantsInstances",
        "s3:ListAccessGrantsLocations",
        "s3:ListAccessPoints",
        "s3:ListAccessPointsForObjectLambda",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
        "s3:ListStorageLensConfigurations",
        "s3:ListStorageLensGroups",
        "s3:ListTagsForResource",
        "s3express:GetBucketPolicy",
        "s3express:GetEncryptionConfiguration",
        "s3express:GetLifecycleConfiguration",
        "s3express:ListAllMyDirectoryBuckets",
```

```
        "sagemaker:DescribeAppImageConfig",
        "sagemaker:DescribeCluster",
        "sagemaker:DescribeCodeRepository",
        "sagemaker:DescribeDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeDeviceFleet",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeFeatureGroup",
        "sagemaker:DescribeImage",
        "sagemaker:DescribeImageVersion",
        "sagemaker:DescribeInferenceExperiment",
        "sagemaker:DescribeMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:DescribeModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeMonitoringSchedule",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DescribePipeline",
        "sagemaker:DescribeProject",
        "sagemaker:DescribeStudioLifecycleConfig",
        "sagemaker:DescribeWorkteam",
        "sagemaker:ListAppImageConfigs",
        "sagemaker:ListClusters",
        "sagemaker:ListCodeRepositories",
        "sagemaker:ListDataQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListDeviceFleets",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListEndpointConfigs",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListFeatureGroups",
        "sagemaker:ListImages",
        "sagemaker:ListImageVersions",
        "sagemaker:ListInferenceExperiments",
        "sagemaker:ListMlflowTrackingServers",
        "sagemaker:ListModelBiasJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModelExplainabilityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModelQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListMonitoringSchedules",
        "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs",
        "sagemaker:ListNotebookInstances",
```

```
        "sagemaker:ListPipelines",
        "sagemaker:ListProjects",
        "sagemaker:ListStudioLifecycleConfigs",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:ListWorkteams",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:GetScheduleGroup",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:ListSchedules",
        "scheduler:ListTagsForResource",
        "schemas:DescribeDiscoverer",
        "schemas:DescribeRegistry",
        "schemas:DescribeSchema",
        "schemas:GetResourcePolicy",
        "schemas:ListDiscoverers",
        "schemas:ListRegistries",
        "schemas:ListSchemas",
        "sdb:GetAttributes",
        "sdb:ListDomains",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "securityhub:DescribeHub",
        "securityhub:DescribeStandardsControls",
        "securityhub:GetEnabledStandards",
        "serviceCatalog:DescribePortfolioShares",
        "servicediscovery:GetInstance",
        "servicediscovery:GetNamespace",
        "servicediscovery:GetService",
        "servicediscovery:ListInstances",
        "servicediscovery:ListNamespaces",
        "servicediscovery:ListServices",
        "servicediscovery:ListTagsForResource",
        "ses:DescribeReceiptRule",
        "ses:DescribeReceiptRuleSet",
        "ses:GetConfigurationSet",
        "ses:GetConfigurationSetEventDestinations",
        "ses:GetContactList",
        "ses:GetDedicatedIpPool",
        "ses:GetDedicatedIps",
        "ses:GetEmailTemplate",
        "ses:GetTemplate",
        "ses:ListConfigurationSets",
        "ses:ListContactLists",
        "ses:ListDedicatedIpPools",
```

```
        "ses:ListEmailTemplates",
        "ses:ListReceiptFilters",
        "ses:ListReceiptRuleSets",
        "ses:ListTemplates",
        "shield:DescribeDRTAccess",
        "shield:DescribeProtection",
        "shield:DescribeSubscription",
        "signer:GetSigningProfile",
        "signer:ListProfilePermissions",
        "signer:ListSigningProfiles",
        "sns:GetDataProtectionPolicy",
        "sns:GetSMSSandboxAccountStatus",
        "sns:GetSubscriptionAttributes",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTagsForResource",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:ListQueueTags",
        "ssm-contacts:GetContact",
        "ssm-contacts:GetContactChannel",
        "ssm-contacts:ListContactChannels",
        "ssm-contacts:ListContacts",
        "ssm-incidents:GetResponsePlan",
        "ssm-incidents:ListResponsePlans",
        "ssm-incidents:ListTagsForResource",
        "ssm-sap:ListTagsForResource",
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:DescribeDocumentPermission",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeParameters",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:GetServiceSetting",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "sso:DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration",
        "sso:DescribePermissionSet",
        "sso:GetInlinePolicyForPermissionSet",
        "sso:ListManagedPoliciesInPermissionSet",
        "sso:ListPermissionSets",
```

```
        "sso:ListTagsForResource",
        "states:DescribeActivity",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:ListActivities",
        "states:ListStateMachines",
        "states:ListTagsForResource",
        "storagegateway:ListGateways",
        "storagegateway:ListTagsForResource",
        "storagegateway:ListVolumes",
        "sts:GetCallerIdentity",
        "support:DescribeCases",
        "synthetics:DescribeCanaries",
        "synthetics:DescribeCanariesLastRun",
        "synthetics:DescribeRuntimeVersions",
        "synthetics:GetCanary",
        "synthetics:GetCanaryRuns",
        "synthetics:GetGroup",
        "synthetics:ListAssociatedGroups",
        "synthetics:ListGroupResources",
        "synthetics:ListGroups",
        "synthetics:ListTagsForResource",
        "tag:GetResources",
        "timestream:DescribeDatabase",
        "timestream:DescribeEndpoints",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "transfer:DescribeAgreement",
        "transfer:DescribeCertificate",
        "transfer:DescribeConnector",
        "transfer:DescribeProfile",
        "transfer:DescribeServer",
        "transfer:DescribeUser",
        "transfer:DescribeWorkflow",
        "transfer:ListAgreements",
        "transfer:ListCertificates",
        "transfer:ListConnectors",
        "transfer:ListProfiles",
        "transfer:ListServers",
        "transfer:ListTagsForResource",
        "transfer:ListUsers",
        "transfer:ListWorkflows",
        "voiceid:DescribeDomain",
```

```
        "voiceid:ListTagsForResource",
        "vpc-lattice:GetAccessLogSubscription",
        "vpc-lattice:GetService",
        "vpc-lattice:GetServiceNetwork",
        "vpc-lattice:GetTargetGroup",
        "vpc-lattice:ListAccessLogSubscriptions",
        "vpc-lattice:ListServiceNetworks",
        "vpc-lattice:ListServices",
        "vpc-lattice:ListTagsForResource",
        "vpc-lattice:ListTargetGroups",
        "vpc-lattice:ListTargets",
        "waf-regional:GetLoggingConfiguration",
        "waf-regional:GetWebACL",
        "waf-regional:GetWebACLForResource",
        "waf-regional:ListLoggingConfigurations",
        "waf:GetLoggingConfiguration",
        "waf:GetWebACL",
        "wafv2:GetLoggingConfiguration",
        "wafv2:GetRuleGroup",
        "wafv2:ListRuleGroups",
        "wafv2:ListTagsForResource",
        "workspaces:DescribeConnectionAliases",
        "workspaces:DescribeTags",
        "workspaces:DescribeWorkspaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConfigLogStreamStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/config/*"
    },
    {
      "Sid" : "ConfigLogEventsStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutLogEvents",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/config/*:log-stream:config-rule-
evaluation/*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAccountActivityAccess

描述：允许用户访问账户活动页面。

AWSAccountActivityAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAccountActivityAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 7 日 17:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAccountActivityAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:GetAccountInformation",
        "account:GetAlternateContact",
        "account:GetChallengeQuestions",
        "account:GetContactInformation",
        "account:GetRegionOptStatus",
        "account:ListRegions",
        "billing:GetIAMAccessPreference",
        "billing:GetSellerOfRecord",
        "payments:ListPaymentPreferences"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAccountManagementFullAccess

描述：提供对 AWS 账户管理的完全访问权限。

`AWSAccountManagementFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSAccountManagementFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 30 日 23:20 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 30 日 23:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSAccountManagementFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "account:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAccountManagementReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS 账户管理的只读访问权限

AWSAccountManagementReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAccountManagementReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 9 月 30 日 23:29 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 30 日 23:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAccountManagementReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:Get*",
        "account:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAccountUsageReportAccess

描述：允许用户访问“账户使用情况报告”页面。

AWSAccountUsageReportAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAccountUsageReportAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAccountUsageReportAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-portal:ViewUsage"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAgentlessDiscoveryService

描述：为 Discovery 无代理连接器提供向 Application Discovery Service 注册的 AWS 访问权限。

AWSAgentlessDiscoveryService 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAgentlessDiscoveryService 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 8 月 2 日 01:35 UTC
- 编辑时间：2020 年 2 月 24 日 23:08 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAgentlessDiscoveryService

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "awsconnector:RegisterConnector",
        "awsconnector:GetConnectorHealth"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetUser",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-info/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-info",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-bundles/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-bundles",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-release-notes/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-release-notes",
        "arn:aws:s3:::prod.agentless.discovery.connector.upgrade/*",
        "arn:aws:s3:::prod.agentless.discovery.connector.upgrade"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::import-to-ec2-connector-debug-logs/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "SNS:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:metrics-sns-topic-for-*"
    },
    {
      "Sid" : "Discovery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "Discovery:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "arsenal",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "arsenal:RegisterOnPremisesAgent"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppFabricFullAccess

描述：提供对服务的完全访问权限和对依赖 AWS AppFabric 服务（例如 S3、Kinesis、KMS）的只读访问权限。

AWSAppFabricFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppFabricFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 27 日 19:51 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 27 日 19:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppFabricFullAccess

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appfabric:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSListAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "FirehoseReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowUseOfServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "appfabric.amazonaws.com"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/appfabric.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAppFabric"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppFabricReadOnlyAccess

描述：提供对的只读访问权限 AWS AppFabric

AWSAppFabricReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppFabricReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 27 日 19:52 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 27 日 19:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppFabricReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appfabric:GetAppAuthorization",
```

```
        "appfabric:GetAppBundle",
        "appfabric:GetIngestion",
        "appfabric:GetIngestionDestination",
        "appfabric:ListAppAuthorizations",
        "appfabric:ListAppBundles",
        "appfabric:ListIngestionDestinations",
        "appfabric:ListIngestions",
        "appfabric:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppFabricServiceRolePolicy

描述：代表您 AppFabric 访问 AWS 资源

AWSAppFabricServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 26 日 21:07 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 26 日 21:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSAppFabricServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchEmitMetric",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/AppFabric"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3PutObject",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/AWSAppFabric/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FirehosePutRecord",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecordBatch"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/AWSAppFabricManaged" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingAppStreamFleetPolicy

描述：授予 Application Auto Scaling 访问 AppStream 和的权限的策略 CloudWatch。

`AWSApplicationAutoscalingAppStreamFleetPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 20 日 19:04 UTC
- 编辑时间：2017 年 10 月 20 日 19:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingAppStreamFleetPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appstream:UpdateFleet",
        "appstream:DescribeFleets",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingCassandraTablePolicy

描述：向应用程序 Auto Scaling 授予访问 Cassandra 和 CloudWatch.

`AWSApplicationAutoscalingCassandraTablePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 3 月 18 日 22:49 UTC
- 编辑时间：2020 年 3 月 18 日 22:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingCassandraTablePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cassandra:Select",
      "Resource" : [
        "arn:*:cassandra:*:*:/keyspace/system/table/*",
        "arn:*:cassandra:*:*:/keyspace/system_schema/table/*",
        "arn:*:cassandra:*:*:/keyspace/system_schema_mcs/table/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:Alter",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingComprehendEndpointPolicy

描述：授予 Application Auto Scaling 访问权限 Comprehend 和。 CloudWatch

AWSApplicationAutoscalingComprehendEndpointPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 14 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 14 日 18:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingComprehendEndpointPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "comprehend:UpdateEndpoint",
        "comprehend:DescribeEndpoint",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoScalingCustomResourcePolicy

描述：授予 Application Auto Scaling 访问权限 APIGateway 和自定义资源扩展权限 CloudWatch 的策略

AWSApplicationAutoScalingCustomResourcePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 6 月 4 日 23:22 UTC
- 编辑时间：2018 年 6 月 4 日 23:22 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoScalingCustomResourcePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "execute-api:Invoke",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingDynamoDBTablePolicy

描述：向应用程序 Auto Scaling 授予访问 DynamoDB 和. CloudWatch

AWSApplicationAutoscalingDynamoDBTablePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 20 日 21:34 UTC
- 编辑时间：2017 年 10 月 20 日 21:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingDynamoDBTablePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:UpdateTable",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingEC2SpotFleetRequestPolicy

描述：向应用程序 Auto Scaling 授予访问 EC2 竞价型队列的权限的策略，以及 CloudWatch.

AWSApplicationAutoscalingEC2SpotFleetRequestPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 25 日 18:23 UTC
- 编辑时间：2017 年 10 月 25 日 18:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingEC2SpotFleetRequestPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingECSServicePolicy

描述：授予 Application Auto Scaling 访问 EC2 容器服务和 CloudWatch.

AWSApplicationAutoscalingECSServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 25 日 23:53 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 20:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingECSServicePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:UpdateService",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingElastiCacheRGPolicy

描述：授予应用程序 Auto Scaling 访问亚马逊 ElastiCache 和亚马逊的权限的策略 CloudWatch。

`AWSApplicationAutoscalingElastiCacheRGPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2021 年 8 月 17 日 23:41 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 26 日 17:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingElastiCacheRGPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElastiCacheActionsOnAllClusters",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticache:DescribeReplicationGroups",
        "elasticache:ModifyCacheCluster",
        "elasticache:ModifyReplicationGroupShardConfiguration",
        "elasticache:IncreaseReplicaCount",
        "elasticache:DecreaseReplicaCount",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeCacheParameters"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchActionsOnAllAlarms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchActionsOnTargetTrackingAlarms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingEMRInstanceGroupPolicy

描述：向 Application Auto Scaling 授予访问 Elastic Map Reduce 和 CloudWatch.

`AWSApplicationAutoscalingEMRInstanceGroupPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 26 日 00:57 UTC
- 编辑时间：2017 年 10 月 26 日 00:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingEMRInstanceGroupPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ModifyInstanceGroups",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingKafkaClusterPolicy

描述：授予应用程序 Auto Scaling 访问适用于 Apache Managed Kafka 的托管流媒体的权限的策略 CloudWatch

`AWSApplicationAutoscalingKafkaClusterPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 24 日 18:36 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 24 日 18:36 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingKafkaClusterPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka:DescribeCluster",
        "kafka:DescribeClusterOperation",
        "kafka:UpdateBrokerStorage",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingLambdaConcurrencyPolicy

描述：向应用程序 Auto Scaling 授予访问 Lambda 和. CloudWatch

`AWSApplicationAutoscalingLambdaConcurrencyPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 10 月 21 日 20:04 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 21 日 20:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingLambdaConcurrencyPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:PutProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:GetProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:DeleteProvisionedConcurrencyConfig",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingNeptuneClusterPolicy

描述：授予应用程序 Auto Scaling 访问亚马逊 Neptune 和亚马逊权限的策略。 CloudWatch

`AWSApplicationAutoscalingNeptuneClusterPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 2 日 21:14 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 2 日 21:14 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingNeptuneClusterPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:AddTagsToResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:autoscaled-reader*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "rds:DatabaseEngine" : "neptune"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "rds:CreateDBInstance",
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:autoscaled-reader*",
        "arn:aws:rds:*:*:cluster:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "rds:DatabaseEngine" : "neptune"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DeleteDBInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:autoscaled-reader*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingRDSClusterPolicy

描述：授予 Application Auto Scaling 访问权限的策略，以访问 RDS 和 CloudWatch。

AWSApplicationAutoscalingRDSClusterPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 17 日 17:46 UTC
- 编辑时间：2018 年 8 月 7 日 19:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingRDSClusterPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:CreateDBInstance",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:ModifyDBCluster",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingSageMakerEndpointPolicy

描述：授予 Application Auto Scaling 访问 SageMaker 和的权限的策略 CloudWatch。

AWSApplicationAutoscalingSageMakerEndpointPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 2 月 6 日 19:58 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 13 日 18:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingSageMakerEndpointPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SageMaker",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeInferenceComponent",
        "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
        "sagemaker:UpdateInferenceComponentRuntimeConfig",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerCloudWatchUpdate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationAutoscalingWorkSpacesPoolPolicy

描述：授予应用程序 Auto Scaling 访问亚马逊 WorkSpaces 和亚马逊的权限的策略 CloudWatch。

`AWSApplicationAutoscalingWorkSpacesPoolPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 6 月 17 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 17 日 18:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationAutoscalingWorkSpacesPoolPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "WorkSpacesActionsOnAllPools",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "workspaces:DescribeWorkspacesPools",
        "workspaces:UpdateWorkspacesPool"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchActionsOnAllAlarms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchActionsOnTargetTrackingAlarms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationDiscoveryAgentAccess

描述：为 Discovery 代理提供向 App AWS lication Discovery Service 注册的权限。

`AWSApplicationDiscoveryAgentAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationDiscoveryAgentAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 5 月 11 日 21:38 UTC
- 编辑时间：2020 年 2 月 24 日 22:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationDiscoveryAgentAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "arsenal:RegisterOnPremisesAgent"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationDiscoveryAgentlessCollectorAccess

描述：允许 Application Discovery Service 无代理收集器自动更新、注册 Application Discovery Service 并与之通信

`AWSApplicationDiscoveryAgentlessCollectorAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationDiscoveryAgentlessCollectorAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2022 年 8 月 16 日 21:00 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 16 日 21:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationDiscoveryAgentlessCollectorAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "arsenal:RegisterOnPremisesAgent"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr-public:DescribeImages"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr-
public::446372222237:repository/6e5498e4-8c31-4f57-9991-13b4b992ff7b"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr-public:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:GetServiceBearerToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationDiscoveryServiceFullAccess

描述：提供查看和标记由 App AWS lication Discovery Service 维护的配置项目的完全访问权限

`AWSApplicationDiscoveryServiceFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationDiscoveryServiceFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 5 月 11 日 21:30 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 19 日 21:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationDiscoveryServiceFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mgh:*",
        "discovery:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
continuousexport.discovery.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationDiscoveryServiceContinuousExport*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "continuousexport.discovery.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
```

```
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
continuousexport.discovery.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationDiscoveryServiceContinuousExport*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "migrationhub.amazonaws.com",
            "dmsintegration.migrationhub.amazonaws.com",
            "smsintegration.migrationhub.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationAgentInstallationPolicy

描述：此策略允许安装 AWS 复制代理，该代理与 AWS 应用程序迁移服务 (MGN) 一起使用，用于将外部服务器迁移到。 AWS将此策略附加到您在安装 AWS 复制代理时提供其证书的 IAM 用户或角色。

AWSApplicationMigrationAgentInstallationPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSApplicationMigrationAgentInstallationPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 6 月 19 日 07:51 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 20 日 11:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationAgentInstallationPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:GetAgentInstallationAssetsForMgn",
        "mgn:SendClientMetricsForMgn",
        "mgn:SendClientLogsForMgn",
        "mgn:RegisterAgentForMgn",
        "mgn:VerifyClientRoleForMgn"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:IssueClientCertificateForMgn"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:source-server/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mgn:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "mgn:CreateAction" : "RegisterAgentForMgn"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationAgentPolicy

描述：此策略允许安装和使用 AWS 复制代理，该代理与 AWS 应用程序迁移服务 (MGN) 一起使用，用于将外部服务器迁移到。 AWS将此策略附加到您在安装 AWS 复制代理时提供其证书的 IAM 用户或角色。

AWSApplicationMigrationAgentPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSApplicationMigrationAgentPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 07:00 UTC

- 编辑时间：2022 年 9 月 20 日 11:13 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationAgentPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:SendAgentMetricsForMgn",
        "mgn:SendAgentLogsForMgn",
        "mgn:SendClientMetricsForMgn",
        "mgn:SendClientLogsForMgn"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:RegisterAgentForMgn",
        "mgn:UpdateAgentSourcePropertiesForMgn",
        "mgn:UpdateAgentReplicationInfoForMgn",
        "mgn:UpdateAgentConversionInfoForMgn",
        "mgn:GetAgentInstallationAssetsForMgn",
        "mgn:GetAgentCommandForMgn",
        "mgn:GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn",
        "mgn:GetAgentRuntimeConfigurationForMgn",
        "mgn:UpdateAgentBacklogForMgn",
        "mgn:GetAgentReplicationInfoForMgn"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mgn:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:source-server/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationAgentPolicy_v2

描述：此策略允许使用 AWS 复制代理，该代理与 AWS 应用程序迁移服务 (MGN) 一起使用，将外部服务器迁移到。 AWS我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

`AWSApplicationMigrationAgentPolicy_v2` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationMigrationAgentPolicy_v2` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 6 月 6 日 14:14 UTC
- 编辑时间：2022 年 6 月 6 日 14:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSApplicationMigrationAgentPolicy_v2`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:SendAgentMetricsForMgn",
        "mgn:SendAgentLogsForMgn",
        "mgn:UpdateAgentSourcePropertiesForMgn",
        "mgn:UpdateAgentReplicationInfoForMgn",
        "mgn:UpdateAgentConversionInfoForMgn",
        "mgn:GetAgentCommandForMgn",
        "mgn:GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn",
        "mgn:GetAgentRuntimeConfigurationForMgn",
        "mgn:UpdateAgentBacklogForMgn",
        "mgn:GetAgentReplicationInfoForMgn",
        "mgn:IssueClientCertificateForMgn"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:source-server/${aws:SourceIdentity}"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationConversionServerPolicy

描述：此策略允许应用程序迁移服务 (MGN) 转换服务器（由应用程序迁移服务启动的 EC2 实例）与 MGN 服务通信。MGN 将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到 MGN 转换服务

器，MGN 在需要时自动启动和终止这些服务器。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。当用户选择使用 MGN 控制台、CLI 或 API 启动测试或割接实例时，Application Migration Service 会使用 MGN 转换服务器。

AWSApplicationMigrationConversionServerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSApplicationMigrationConversionServerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 06:48 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 7 日 06:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSApplicationMigrationConversionServerPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:SendClientMetricsForMgn",
        "mgn:SendClientLogsForMgn",
        "mgn:GetChannelCommandsForMgn",
        "mgn:SendChannelCommandResultForMgn"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationEC2Access

描述：本政策提供使用应用程序迁移服务 (MGN) 将迁移的服务器作为 EC2 实例启动所需的亚马逊 EC2 操作。可将此策略附加到您的 IAM 用户或角色。

`AWSApplicationMigrationEC2Access` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationMigrationEC2Access` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 07:05 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 11 日 13:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationEC2Access`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSApplicationMigrationConversionServerRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeVolumes"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
```

```
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSecurityGroup",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSecurityGroup",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot",
```

```
            "RunInstances",
            "CreateLaunchTemplate"
          ]
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:ModifyVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationFullAccess

描述：此策略向 AWS 应用程序迁移服务 (MGN) 的所有公众 APIs 提供权限，以及读取 KMS 密钥信息的权限。可将此策略附加到您的 IAM 用户或角色。

`AWSApplicationMigrationFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationMigrationFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 06:56 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 19 日 08:30 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationFullAccess`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "VisualEditor0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "license-manager:ListLicenseConfigurations",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListInstanceProfiles",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSApplicationMigrationLaunchInstanceWithSsmRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSApplicationMigrationLaunchInstanceWithDrsRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DescribeSourceServers"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListCommandInvocations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "VisualEditor11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSDisasterRecovery-InstallDRAgentOnInstance",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-*"
      ],
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DisconnectSourceServer"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceConfiguredDR" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/ManagedByAWSApplicationMigrationService-
*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor14",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSDisasterRecovery-InstallDRAgentOnInstance",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameters"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/ManagedByAWSApplicationMigrationService-
*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor18",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSMigration-*:$DEFAULT",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "mgn.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor19",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:ListCommands",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor20",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeParameters"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationMGHAccess

描述：此策略允许 AWS 应用程序迁移服务 (MGN) 将有关使用 MGN 的服务器迁移进度的元数据发送到 Migration Hub (MG AWS H)。MGN 会自动创建附加此策略的 IAM 角色，并使用该角色。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

`AWSApplicationMigrationMGHAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationMigrationMGHAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 07:10 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 7 日 07:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSApplicationMigrationMGHAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "mgh:AssociateCreatedArtifact",
        "mgh:CreateProgressUpdateStream",
        "mgh:DisassociateCreatedArtifact",
        "mgh:GetHomeRegion",
        "mgh:ImportMigrationTask",
        "mgh:NotifyMigrationTaskState",
        "mgh:PutResourceAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationReadOnlyAccess

描述：此策略为应用程序迁移服务 (MGN) 的所有只读用户提供权限，以及其他 AWS 服务的某些只读 APIs 权限，这些服务是完全只读使用 MGN 控制台所必需的。 APIs 可将此策略附加到您的 IAM 用户或角色。

`AWSApplicationMigrationReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationMigrationReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 07:15 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 20 日 08:58 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:DescribeJobLogItems",
        "mgn:DescribeJobs",
        "mgn:DescribeSourceServers",
        "mgn:DescribeReplicationConfigurationTemplates",
        "mgn:GetLaunchConfiguration",
        "mgn:DescribeVcenterClients",
        "mgn:GetReplicationConfiguration",
        "mgn:DescribeLaunchConfigurationTemplates",
        "mgn:ListSourceServerActions",
        "mgn:ListTemplateActions",
        "mgn:ListApplications",
        "mgn:ListWaves",
        "mgn:ListExports",
        "mgn:ListImports",
        "mgn:ListImportErrors",
        "mgn:ListExportErrors"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationReplicationServerPolicy

描述：此策略允许应用程序迁移服务 (MGN) 复制服务器（由应用程序迁移服务启动的 EC2 实例）与 MGN 服务通信，并在您的中创建 EBS 快照。 AWS 账户应用程序迁移服务将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到 MGN 复制服务器，这些服务器将根据需要由 MGN 自动启动和终止。作为使用 MGN 管理的迁移过程的一部分 AWS，MGN 复制服务器用于促进从外部服务器向其复制数据。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

AWSApplicationMigrationReplicationServerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSApplicationMigrationReplicationServerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 07:21 UTC

- 编辑时间：2021 年 4 月 7 日 07:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSApplicationMigrationReplicationServerPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:SendClientMetricsForMgn",
        "mgn:SendClientLogsForMgn",
        "mgn:GetChannelCommandsForMgn",
        "mgn:SendChannelCommandResultForMgn",
        "mgn:GetAgentSnapshotCreditsForMgn",
        "mgn:DescribeReplicationServerAssociationsForMgn",
        "mgn:DescribeSnapshotRequestsForMgn",
        "mgn:BatchDeleteSnapshotRequestForMgn",
        "mgn:NotifyAgentAuthenticationForMgn",
        "mgn:BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn",
        "mgn:UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn",
        "mgn:NotifyAgentReplicationProgressForMgn",
        "mgn:NotifyAgentConnectedForMgn",
        "mgn:NotifyAgentDisconnectedForMgn"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSnapshot"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationServiceEc2InstancePolicy

描述：此策略允许安装和使用 AWS 复制代理， AWS 应用程序迁移服务 (AWS MGN) 使用它来迁移在 EC2 （跨区域或跨可用区）上运行的源服务器。应将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到 EC2 实例。

AWSApplicationMigrationServiceEc2InstancePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSApplicationMigrationServiceEc2InstancePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 8 月 22 日 13:19 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 3 日 14:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationServiceEc2InstancePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MgnAgentInstallation",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:SendClientLogsForMgn",
        "mgn:RegisterAgentForMgn",
        "mgn:GetAgentInstallationAssetsForMgn"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "MgnAgentReplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:SendAgentMetricsForMgn",
        "mgn:SendAgentLogsForMgn",
        "mgn:UpdateAgentSourcePropertiesForMgn",
        "mgn:UpdateAgentReplicationInfoForMgn",
        "mgn:UpdateAgentConversionInfoForMgn",
        "mgn:GetAgentCommandForMgn",
        "mgn:GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn",
        "mgn:GetAgentRuntimeConfigurationForMgn",
        "mgn:UpdateAgentBacklogForMgn",
        "mgn:GetAgentReplicationInfoForMgn"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:source-server/*"
    },
    {
      "Sid" : "MgnSourceServerTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mgn:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "mgn:CreateAction" : "RegisterAgentForMgn"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 应用程序迁移服务代表您创建和管理 AWS 资源。

AWSApplicationMigrationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 4 月 7 日 06:43 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 16 日 10:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSApplicationMigrationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mgn:ListTagsForResource",
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:ListRetirableGrants",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:AssociateCreatedArtifact",
        "mgh:CreateProgressUpdateStream",
        "mgh:DisassociateCreatedArtifact",
        "mgh:GetHomeRegion",
        "mgh:ImportMigrationTask",
        "mgh:NotifyMigrationTaskState",
        "mgh:PutResourceAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:organizations::*:account/*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RegisterImage",
        "ec2:DeregisterImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSApplicationMigrationReplicationServerRole",
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSApplicationMigrationConversionServerRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateLaunchTemplate",
            "CreateSecurityGroup",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot",
            "RunInstances"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationSSMAccess

描述：此策略提供使用 Application Migration Service（MGN）执行自定义迁移后命令 SSM 文档所需的 Amazon SSM 操作的访问权限。可将此策略附加到您的 IAM 用户或角色。

`AWSApplicationMigrationSSMAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSApplicationMigrationSSMAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 09:29 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 20 日 10:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationSSMAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "mgn.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListDocuments"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListDocumentVersions",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSApplicationMigrationVCenterClientPolicy

描述：此策略允许安装和使用 AWS VCenter 客户端，该客户端与 AWS 应用程序迁移服务 (MGN) 一起使用，将外部服务器迁移到。 AWS将此策略附加到您在安装 AWS VCenter 客户端时提供其证书的 IAM 用户或角色。

AWSApplicationMigrationVCenterClientPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSApplicationMigrationVCenterClientPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 8 日 12:53 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 8 日 12:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSApplicationMigrationVCenterClientPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:CreateVcenterClientForMgn",
        "mgn:DescribeVcenterClients"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:GetVcenterClientCommandsForMgn",
        "mgn:SendVcenterClientCommandResultForMgn",
        "mgn:SendVcenterClientLogsForMgn",
```

```
        "mgn:SendVcenterClientMetricsForMgn",
        "mgn:DeleteVcenterClient",
        "mgn:TagResource",
        "mgn:NotifyVcenterClientStartedForMgn"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:mgn:*:*:vcenter-client/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppMeshEnvoyAccess

描述：用于访问虚拟节点配置的 App Mesh Envoy 策略。

AWSAppMeshEnvoyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppMeshEnvoyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 3 日 21:29 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 3 日 21:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppMeshEnvoyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appmesh:StreamAggregatedResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppMeshFullAccess

描述：提供对 AWS App Mesh APIs 和管理控制台的完全访问权限。

`AWSAppMeshFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSAppMeshFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2019 年 4 月 16 日 17:50 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 7 日 19:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppMeshFullAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appmesh:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/appmesh.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAppMesh",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "appmesh.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStack*",
        "cloudformation:UpdateStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/AWSAppMesh-GettingStarted-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ListCertificates",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:ListNamespaces",
        "servicediscovery:ListServices",
        "servicediscovery:ListInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppMeshPreviewEnvoyAccess

描述：用于访问虚拟节点配置的 App Mesh Preview Envoy 策略。

AWSAppMeshPreviewEnvoyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppMeshPreviewEnvoyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 8 月 5 日 23:32 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 5 日 23:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppMeshPreviewEnvoyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appmesh-preview:StreamAggregatedResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppMeshPreviewServiceRolePolicy

描述：允许访问 App Mesh AWS 服务 以及由 AWS App Mesh 使用或管理的资源

AWSAppMeshPreviewServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 19 日 19:07 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 21 日 21:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSAppMeshPreviewServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudMapServiceDiscovery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:DiscoverInstances"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ACMCertificateVerification",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppMeshReadOnly

描述：提供对 AWS App Mesh APIs 和管理控制台的只读访问权限。

AWSAppMeshReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppMeshReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 4 月 16 日 17:51 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 7 日 19:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppMeshReadOnly

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appmesh:Describe*",
        "appmesh:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStack*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/AWSAppMesh-GettingStarted-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ListCertificates",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:ListNamespaces",
        "servicediscovery:ListServices",
        "servicediscovery:ListInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppMeshServiceRolePolicy

描述：允许访问 AWS 服务 以及由其使用或管理的资源 AWS AppMesh

AWSAppMeshServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 3 日 18:30 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 10 日 16:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSAppMeshServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudMapServiceDiscovery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:DiscoverInstances",
        "servicediscovery:DiscoverInstancesRevision"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ACMCertificateVerification",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppRunnerFullAccess

描述：授予对所有 App Runner 操作的权限。

AWSAppRunnerFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppRunnerFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2022 年 1 月 11 日 04:02 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 11 日 04:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppRunnerFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/apprunner.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAppRunner",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "apprunner.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "apprunner.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AppRunnerAdminAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apprunner:*",
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppRunnerReadOnlyAccess

描述：授予列出和查看 App Runner 资源相关详情的权限。

`AWSAppRunnerReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSAppRunnerReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 2 月 24 日 21:24 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 24 日 21:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppRunnerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:List*",
        "apprunner:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppRunnerServicePolicyForECRAccess

描述： AWS App Runner 服务政策，授予对客户账户中的 Amazon ECR 资源的读取权限。可在创建或更新 App Runner 服务时传递给 App Runner 的角色中使用该策略。

AWSAppRunnerServicePolicyForECRAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppRunnerServicePolicyForECRAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 5 月 14 日 19:17 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 14 日 19:17 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSAppRunnerServicePolicyForECRAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppSyncAdministrator

描述：提供对 AppSync 服务的管理访问权限，但还不足以通过控制台进行访问。

AWSAppSyncAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppSyncAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 20 日 21:20 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 4 日 19:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppSyncAdministrator

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : [
            "appsync.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "appsync.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/appsync.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAppSync*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppSyncInvokeFullAccess

描述：通过控制台和独立提供对 AppSync 服务的完全调用访问权限

AWSAppSyncInvokeFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppSyncInvokeFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 20 日 21:21 UTC
- 编辑时间：2018 年 3 月 20 日 21:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppSyncInvokeFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:GraphQL",
        "appsync:GetGraphqlApi",
        "appsync:ListGraphqlApis",
        "appsync:ListApiKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppSyncPushToCloudWatchLogs

描述： AppSync 允许将日志推送到用户的 CloudWatch 账户。

AWSAppSyncPushToCloudWatchLogs 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppSyncPushToCloudWatchLogs 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 4 月 9 日 19:38 UTC
- 编辑时间：2018 年 4 月 9 日 19:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSAppSyncPushToCloudWatchLogs

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
```

```
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppSyncSchemaAuthor

描述：提供创建、更新和查询 schema 的权限。

AWSAppSyncSchemaAuthor 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAppSyncSchemaAuthor 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 20 日 21:21 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 1 日 18:36 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAppSyncSchemaAuthor

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:GraphQL",
        "appsync:CreateResolver",
        "appsync:CreateType",
        "appsync:DeleteResolver",
        "appsync:DeleteType",
        "appsync:GetResolver",
        "appsync:GetType",
        "appsync:GetDataSource",
        "appsync:GetSchemaCreationStatus",
        "appsync:GetIntrospectionSchema",
        "appsync:GetGraphqlApi",
        "appsync:ListTypes",
        "appsync:ListApiKeys",
        "appsync:ListResolvers",
        "appsync:ListDataSources",
        "appsync:ListGraphqlApis",
        "appsync:StartSchemaCreation",
        "appsync:UpdateResolver",
        "appsync:UpdateType",
        "appsync:TagResource",
        "appsync:UntagResource",
        "appsync:ListTagsForResource",
        "appsync:CreateFunction",
        "appsync:UpdateFunction",
        "appsync:GetFunction",
        "appsync:DeleteFunction",
        "appsync:ListFunctions",
        "appsync:ListResolversByFunction",
        "appsync:EvaluateMappingTemplate",
        "appsync:EvaluateCode"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAppSyncServiceRolePolicy

描述：允许访问由其使用或管理的 AWS 服务和资源 AppSync

AWSAppSyncServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 1 月 21 日 19:56 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 21 日 19:56 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSAppSyncServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSArtifactAccountSync

描述：允许 A AWS rtifact 对 AWS 组织中的操作进行只读访问。

AWSArtifactAccountSync 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSArtifactAccountSync 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 4 月 10 日 23:04 UTC
- 编辑时间：2018 年 4 月 10 日 23:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSArtifactAccountSync

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSArtifactAgreementsFullAccess

描述：此政策授予列出、下载、接受和终止 Artifact 协议 AWS 的全部权限。它还包括在组织服务中列出和启用 AWS 服务访问权限的权限，以及描述组织详细信息的权限。此外，该策略还允许检查所需的服务相关角色是否存在，如果不存在，则创建一个

AWSArtifactAgreementsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSArtifactAgreementsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 22 日 19:36
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 22 日 19:36
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSArtifactAgreementsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ListAgreementActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:ListAgreements",
        "artifact:ListCustomerAgreements"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSAgreementActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetAgreement",
        "artifact:AcceptNdaForAgreement",
        "artifact:GetNdaForAgreement",
        "artifact:AcceptAgreement"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:artifact:::agreement/*"
    },
    {
      "Sid" : "CustomerAgreementActions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetCustomerAgreement",
        "artifact:TerminateAgreement"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:artifact::*:customer-agreement/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRoleForOrganizationsIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/artifact.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForArtifact",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "artifact.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetRoleToCheckForRoleExistence",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/artifact.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForArtifact"
    },
    {
      "Sid" : "EnableServiceTrust",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSArtifactAgreementsReadOnlyAccess

描述：此策略授予列出 Arti AWS fact 服务协议和下载已接受协议的只读权限。它还包括列出和描述组织详细信息的权限。此外，该策略还允许检查所需的服务相关角色是否存在。

`AWSArtifactAgreementsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSArtifactAgreementsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 22 日 19:36
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 22 日 19:36
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSArtifactAgreementsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ListAgreementsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:ListAgreements",
        "artifact:ListCustomerAgreements"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetCustomerAgreementActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetCustomerAgreement"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:artifact::*:customer-agreement/*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSOrganizationActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/artifact.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForArtifact"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSArtifactReportsReadOnlyAccess

描述：提供对 Artifact 服务 AWS 报告的只读访问权限。

AWSArtifactReportsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSArtifactReportsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 1 月 2 日 22:42 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 24 日 18:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSArtifactReportsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ArtifactReportActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetReport",
```

```
        "artifact:GetReportMetadata",
        "artifact:GetTermForReport",
        "artifact:ListReports"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSArtifactServiceRolePolicy

描述：允许 A AWS rtifact 通过 Organizations 服务收集有关 AWS 组织的信息。

`AWSArtifactServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 8 月 21 日 20:27 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 21 日 20:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSArtifactServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAuditManagerAdministratorAccess

描述：提供管理权限以启用或禁用 Au AWS dit Manager、更新设置以及管理评估、控件和框架

AWSAuditManagerAdministratorAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSAuditManagerAdministratorAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 11 日 20:02 UTC

- 编辑时间：2024 年 5 月 15 日 23:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSAuditManagerAdministratorAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AuditManagerAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "auditmanager:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListChildren"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowOnlyAuditManagerIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
```

```
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:EnableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "auditmanager.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetUser",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMAccessCreateSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/auditmanager.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAuditManager*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "auditmanager.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMAccessManageSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:UpdateRoleDescription",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/auditmanager.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAuditManager*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "S3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KmsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KmsCreateGrantAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "auditmanager.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SNSAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "CreateEventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:detail-type" : "Security Hub Findings - Imported"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "events:source" : [
            "aws.securityhub"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/AuditManagerSecurityHubFindingsReceiver"
    },
    {
      "Sid" : "TagAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ControlCatalogAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "controlcatalog:ListCommonControls",
```

```
        "controlcatalog:ListDomains",
        "controlcatalog:ListObjectives"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAuditManagerServiceRolePolicy

描述：允许访问 Audit Manager AWS 服务 以及由 Audit Manager 使用或 AWS 管理的资源

`AWSAuditManagerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 8 日 15:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 24 日 23:22 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSAuditManagerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:GetAccountConfiguration",
        "acm:ListCertificates",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListRecoveryPointsByResource",
        "bedrock:GetCustomModel",
        "bedrock:GetFoundationModel",
        "bedrock:GetModelCustomizationJob",
        "bedrock:GetModelInvocationLoggingConfiguration",
        "bedrock:ListCustomModels",
        "bedrock:ListFoundationModels",
        "bedrock:ListGuardrails",
        "bedrock:ListModelCustomizationJobs",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:GetDistributionConfig",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudtrail:GetTrail",
        "cloudtrail:ListTrails",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "config:DescribeConfigRules",
        "config:DescribeDeliveryChannels",
        "config:ListDiscoveredResources",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualGateways",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeBackup",
```

```
        "dynamodb:DescribeTableReplicaAutoScaling",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListBackups",
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:DescribeInstanceCreditSpecifications",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnections",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:GetLaunchTemplateData",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:DescribeFlowLogs",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayVirtualInterfaces",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ecs:DescribeClusters",
        "eks:DescribeAddonVersions",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeServiceUpdates",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeSslPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
```

```
        "elasticmapreduce:ListSecurityConfigurations",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListConnections",
        "events:ListEventBuses",
        "events:ListEventSources",
        "events:ListRules",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "guardduty:ListDetectors",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GetAccountAuthorizationDetails",
        "iam:GetAccessKeyLastUsed",
        "iam:GetCredentialReport",
        "iam:GetGroupPolicy",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:GetAccountPasswordPolicy",
        "iam:GetAccountSummary",
        "iam:ListAttachedGroupPolicies",
        "iam:ListAttachedUserPolicies",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListGroupsForUser",
        "iam:ListGroupPolicies",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListOpenIdConnectProviders",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListSamlProviders",
        "iam:ListUserPolicies",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListVirtualMFADevices",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListMfaDeviceTags",
        "iam:ListMfaDevices",
        "kafka:ListClusters",
        "kafka:ListKafkaVersions",
        "kinesis:ListStreams",
        "kms:DescribeKey",
```

```
        "kms:GetKeyPolicy",
        "kms:GetKeyRotationStatus",
        "kms:ListGrants",
        "kms:ListKeyPolicies",
        "kms:ListKeys",
        "lambda:ListFunctions",
        "license-manager:ListAssociationsForLicenseConfiguration",
        "license-manager:ListLicenseConfigurations",
        "license-manager:ListUsageForLicenseConfiguration",
        "logs:DescribeDestinations",
        "logs:DescribeExportTasks",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:GetDataProtectionPolicy",
        "es:DescribeDomains",
        "es:DescribeDomain",
        "es:DescribeDomainConfig",
        "es:ListDomainNames",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribePolicy",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterEndpoints",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeLoggingStatus",
        "route53:GetQueryLoggingConfig",
        "sagemaker:DescribeAlgorithm",
        "sagemaker:DescribeFlowDefinition",
        "sagemaker:DescribeHumanTaskUi",
        "sagemaker:DescribeModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelCard",
        "sagemaker:DescribeModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeLabelingJob",
        "sagemaker:DescribeModel",
```

```
        "sagemaker:DescribeTrainingJob",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:ListAlgorithms",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListEndpointConfigs",
        "sagemaker:ListFlowDefinitions",
        "sagemaker:ListHumanTaskUis",
        "sagemaker:ListLabelingJobs",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListModelBiasJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModelCards",
        "sagemaker:ListModelQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListMonitoringAlerts",
        "sagemaker:ListMonitoringSchedules",
        "sagemaker:ListTrainingJobs",
        "sagemaker:ListUserProfiles",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "securityhub:DescribeStandards",
        "sns:ListTagsForResource",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:ListQueues",
        "waf-regional:GetRule",
        "waf-regional:GetWebAcl",
        "waf:GetRule",
        "waf:GetRuleGroup",
        "waf:ListActivatedRulesInRuleGroup",
        "waf:ListWebAcls",
        "wafv2:ListWebAcls",
        "waf-regional:GetLoggingConfiguration",
        "waf-regional:ListRuleGroups",
        "waf-regional:ListSubscribedRuleGroups",
        "waf-regional:ListWebACLs",
        "waf-regional:ListRules",
        "waf:ListRuleGroups",
        "waf:ListRules"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Sid" : "APIsAccess"
    },
    {
      "Sid" : "S3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketOwnershipControls",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketTagging"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/AuditManagerSecurityHubFindingsReceiver",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:detail-type" : "Security Hub Findings - Imported"
        },
        "Null" : {
          "events:source" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "events:source" : [
            "aws.securityhub"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/AuditManagerSecurityHubFindingsReceiver"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSAutoScalingPlansEC2AutoScalingPolicy

描述：策略授予 AWS Auto Scaling 定期预测容量并为扩展计划中的 Auto Scaling 组生成计划扩展操作的权限

AWSAutoScalingPlansEC2AutoScalingPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 8 月 23 日 22:46 UTC
- 编辑时间：2018 年 8 月 23 日 22:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSAutoScalingPlansEC2AutoScalingPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "autoscaling:BatchPutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:BatchDeleteScheduledAction"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupAuditAccess

描述：此策略允许用户创建控制和框架，以定义他们对 AWS 备份资源和活动的期望，并根据其定义的控制和框架审计 AWS Backup 资源和活动。此政策向 AWS Config 和类似服务授予权限，以描述用户期望执行审计。此策略还向 S3 和类似服务授予提供审计报告的权限，并使用户能够查找和打开其审计报告。

AWSBackupAuditAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupAuditAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 8 月 24 日 01:02 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 10 日 21:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupAuditAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:CreateFramework",
        "backup:UpdateFramework",
        "backup:ListFrameworks",
        "backup:DescribeFramework",
        "backup:DeleteFramework",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:CreateReportPlan",
        "backup:UpdateReportPlan",
        "backup:ListReportPlans",
        "backup:DescribeReportPlan",
        "backup:DeleteReportPlan",
        "backup:StartReportJob",
        "backup:ListReportJobs",
        "backup:DescribeReportJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:DescribeComplianceByConfigRule"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:GetComplianceDetailsByConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupDataTransferAccess

描述：此策略允许 AWS Backint 代理使用 Backup Storage 平面完成 AWS 备份数据传输。将此策略附加到使用 Backint 代理运行 SAP HANA 的 EC2 实例所扮演的角色。

`AWSBackupDataTransferAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSBackupDataTransferAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 10 日 22:48 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 10 日 22:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupDataTransferAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-storage:StartObject",
        "backup-storage:PutChunk",
        "backup-storage:GetChunk",
        "backup-storage:ListChunks",
        "backup-storage:ListObjects",
        "backup-storage:GetObjectMetadata",
        "backup-storage:NotifyObjectComplete"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupFullAccess

描述：此策略适用于备份管理员，授予对 AWS 备份操作的完全访问权限，包括创建或编辑备份计划、为备份计划分配 AWS 资源、删除备份和恢复备份。

`AWSBackupFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 18 日 22:21 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupFullAccess

策略版本

策略版本：v20（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AwsBackupAllAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "backup:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AwsBackupStorageAllAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "backup-storage:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RdsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBSnapshots",
```

```
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:describeDBEngineVersions",
        "rds:describeOptionGroups",
        "rds:describeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:describeDBSubnetGroups",
        "rds:describeDBClusterSnapshots",
        "rds:describeDBClusters",
        "rds:describeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:DescribeDBClusterAutomatedBackups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RdsDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DeleteDBSnapshot",
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDbPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListBackups",
        "dynamodb:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDbDeleteBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "dynamodb:DeleteBackup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EfsFileSystemPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeFilesystems"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*"
    },
    {
      "Sid" : "Ec2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:describeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Ec2DeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot",
```

```
        "ec2:DeregisterImage"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroupTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayVolumePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DescribeCachediSCSIVolumes",
        "storagegateway:DescribeStorediSCSIVolumes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*/volume/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:ListGateways"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DescribeGatewayInformation",
        "storagegateway:ListLocalDisks"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayGatewayStarPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:ListVolumes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IamRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*AwsBackup*",
        "arn:aws:iam::*:role/*AWSBackup*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "backup.amazonaws.com",
            "restore-testing.backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AwsOrganizationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:DescribeOrganization",
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KmsCreateGrantPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:backup:backup-vault"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "backup.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SystemManagerCommandPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SystemManagerSendCommandPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-CreateVssSnapshot",
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FsxPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeBackups",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DeleteBackup",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DirectoryServicePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ds:DescribeDirectories",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IamCreateServiceLinkedRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "backup.amazonaws.com",
            "restore-testing.backup.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:AssociateGatewayToServer",
        "backup-gateway:CreateGateway",
        "backup-gateway:DeleteGateway",
        "backup-gateway:DeleteHypervisor",
        "backup-gateway:DisassociateGatewayFromServer",
        "backup-gateway:ImportHypervisorConfiguration",
        "backup-gateway:ListGateways",
        "backup-gateway:ListHypervisors",
        "backup-gateway:ListTagsForResource",
        "backup-gateway:ListVirtualMachines",
        "backup-gateway:PutMaintenanceStartTime",
        "backup-gateway:TagResource",
        "backup-gateway:TestHypervisorConfiguration",
        "backup-gateway:UntagResource",
        "backup-gateway:UpdateGatewayInformation",
        "backup-gateway:UpdateHypervisor"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayHypervisorPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:GetHypervisor",
        "backup-gateway:GetHypervisorPropertyMappings",
        "backup-gateway:PutHypervisorPropertyMappings",
        "backup-gateway:StartVirtualMachinesMetadataSync"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:hypervisor/*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayVirtualMachinePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:GetVirtualMachine"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:vm/*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:GetBandwidthRateLimitSchedule",
        "backup-gateway:GetGateway",
        "backup-gateway:PutBandwidthRateLimitSchedule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:gateway/*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:GetMetricData",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamDatabasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListDatabases"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:DescribeEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RedshiftResourcesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeSnapshotSchedules"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*",
        "arn:aws:redshift:*:*:subnetgroup:*",
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshotschedule:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeNodeConfigurationOptions",
        "redshift:DescribeOrderableClusterOptions",
        "redshift:DescribeClusterParameterGroups",
        "redshift:DescribeClusterTracks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListSnapshots",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetNamespace",
```

```
        "redshift-serverless:GetSnapshot",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessDeletetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationStackPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SystemsManagerForSapPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:GetOperation",
```

```
        "ssm-sap:ListDatabases",
        "ssm-sap:GetDatabase",
        "ssm-sap:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceAccessManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DSQLDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupGatewayServiceRolePolicyForVirtualMachineMetadataSync

描述：提供代表您同步虚拟机元数据的 AWS BackupGateway 权限

AWSBackupGatewayServiceRolePolicyForVirtualMachineMetadataSync 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupGatewayServiceRolePolicyForVirtualMachineMetadataSync 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 12 月 15 日 19:43 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 15 日 19:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSBackupGatewayServiceRolePolicyForVirtualMachineMetadataSync

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ListVmTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:vm/*"
    },
    {
      "Sid" : "VMTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:TagResource",
        "backup-gateway:UntagResource"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:vm/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupOperatorAccess

描述：此策略授予用户为备份计划分配 AWS 资源、创建按需备份和还原备份的权限。此策略不允许用户创建或编辑备份计划，也不允许用户在创建计划备份之后删除这些备份。

AWSBackupOperatorAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupOperatorAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 18 日 22:23 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupOperatorAccess

策略版本

策略版本：v18（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AwsBackupAllAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:Get*",
        "backup:List*",
        "backup:Describe*",
        "backup:CreateBackupSelection",
        "backup:DeleteBackupSelection",
        "backup:StartBackupJob",
        "backup:StartRestoreJob",
        "backup:StartCopyJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSDescribeAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:describeDBEngineVersions",
        "rds:describeOptionGroups",
        "rds:describeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:describeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:DescribeDBClusterAutomatedBackups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "dynamodb:ListBackups",
        "dynamodb:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EFSAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeFilesystems"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:describeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TagReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "StorageGatewaySCSIAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DescribeCachediSCSIVolumes",
        "storagegateway:DescribeStorediSCSIVolumes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*/volume/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:ListGateways"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayDiskReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DescribeGatewayInformation",
        "storagegateway:ListLocalDisks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayVolumeReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:ListVolumes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PassRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*AwsBackup*",
        "arn:aws:iam::*:role/*AWSBackup*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "backup.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:DescribeOrganization",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMComandAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-CreateVssSnapshot",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FSXDescribeAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeBackups",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "FSxFileAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeFileSystems",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*"
    },
    {
      "Sid" : "FSxVolumeAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeVolumes",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:volume/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "FSxMachineAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:storage-virtual-machine/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "DirectoryServiceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ds:DescribeDirectories",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:ListGateways",
        "backup-gateway:ListHypervisors",
        "backup-gateway:ListTagsForResource",
        "backup-gateway:ListVirtualMachines"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayHypervisorAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:GetHypervisor",
        "backup-gateway:GetHypervisorPropertyMappings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:hypervisor/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "BackupGatewayMachineAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:GetVirtualMachine"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:vm/*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:GetBandwidthRateLimitSchedule",
        "backup-gateway:GetGateway"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:gateway/*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:GetMetricData",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListTables"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamDescribeAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:DescribeEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ListAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeSnapshotSchedules"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*",
        "arn:aws:redshift:*:*:subnetgroup:*",
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshotschedule:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftOptionsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeNodeConfigurationOptions",
        "redshift:DescribeOrderableClusterOptions",
        "redshift:DescribeClusterParameterGroups",
        "redshift:DescribeClusterTracks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListSnapshots",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetSnapshot",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SAPAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:GetOperation",
        "ssm-sap:ListDatabases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SAPDatabaseAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:GetDatabase",
        "ssm-sap:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm-sap:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "RAMAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DSQLDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupOrganizationAdminAccess

描述：此策略适用于使用跨账户备份管理来管理组织备份的备份管理员。

AWSBackupOrganizationAdminAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupOrganizationAdminAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 24 日 16:23 UTC

- 编辑时间：2022 年 11 月 18 日 18:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupOrganizationAdminAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DisableAWSServiceAccess",
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "backup.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:organizations::*:account/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "backup.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:AttachPolicy",
        "organizations:ListPoliciesForTarget",
        "organizations:ListTargetsForPolicy",
        "organizations:DetachPolicy",
        "organizations:DisablePolicyType",
        "organizations:DescribePolicy",
        "organizations:DescribeEffectivePolicy",
        "organizations:ListPolicies",
        "organizations:EnablePolicyType",
        "organizations:CreatePolicy",
        "organizations:UpdatePolicy",
        "organizations:DeletePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "organizations:PolicyType" : [
            "BACKUP_POLICY"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupRestoreAccessForSAPHANA

描述：提供 AWS 备份权限，用于在亚马逊上恢复 SAP HANA 的备份 EC2

AWSBackupRestoreAccessForSAPHANA 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupRestoreAccessForSAPHANA 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 10 日 22:43 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 10 日 22:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupRestoreAccessForSAPHANA

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:Get*",
        "backup:List*",
        "backup:Describe*",
        "backup:StartBackupJob",
        "backup:StartRestoreJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:GetOperation",
        "ssm-sap:ListDatabases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:BackupDatabase",
        "ssm-sap:RestoreDatabase",
        "ssm-sap:UpdateHanaBackupSettings",
        "ssm-sap:GetDatabase",
        "ssm-sap:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm-sap:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupSearchOperatorAccess

描述：搜索操作员角色有权创建备份索引，创建对已编制索引的备份元数据的搜索。此策略包含这些搜索运算符功能的必要权限。

AWSBackupSearchOperatorAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupSearchOperatorAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 27 日 21:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 25 日 19:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupSearchOperatorAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "StartSearchAndListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-search:StartSearchJob",
        "backup-search:ListSearchJobs",
        "backup-search:ListSearchResultExportJobs",
        "backup:ListIndexedRecoveryPointsForSearch"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "BackupSearchRecoveryPointPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:SearchRecoveryPoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:backup:*:*:recovery-point:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SearchAndExportPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-search:StartSearchResultExportJob",
        "backup-search:StopSearchJob",
        "backup-search:GetSearchJob",
        "backup-search:GetSearchResultExportJob",
        "backup-search:ListSearchJobResults",
        "backup-search:ListSearchJobBackups"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:backup-search:*:*:search-job/*",
        "arn:aws:backup-search:*:*:search-export-job/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSDataKeyForSearchAndExportPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : [
            "aws:backup-search:search-job"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
```

```
            "backup.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackup

描述：提供 AWS Backup 权限，允许您代表您跨 AWS 服务创建备份

AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackup 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 2 日 23:08 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackup

策略版本

策略版本：v19（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EFSResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:Backup",
        "elasticfilesystem:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:elasticfilesystem:default-backup" : "enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "dynamodb:ListTables",
        "storagegateway:ListVolumes",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeInstances",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketTagging"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SnapshotCopyTagPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CopySnapshot"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateBackupTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AWSBackupManagedResource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateTagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSBackupManagedResource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2RDSDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots",
```

```
        "ec2:DescribeSnapshotTierStatus",
        "ec2:DescribeImages",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSCopyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CopySnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2CopyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CopyImage",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2ModifyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:ModifySnapshotTier"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSBackupManagedResource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RDSInstanceAndSnashotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:CopyDBSnapshot",
        "rds:DeleteDBSnapshot",
        "rds:DeleteDBInstanceAutomatedBackup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:snapshot:awsbackup:*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "RDSClusterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:CopyDBClusterSnapshot",
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:cluster-snapshot:awsbackup:*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSSnapshotTenantDatabasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:snapshot-tenant-database:awsbackup:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSGrantPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListGrants",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com",
            "rds.*.amazonaws.com",
            "fsx.*.amazonaws.com"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSCreateGrantPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com",
            "rds.*.amazonaws.com",
            "fsx.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CopyBackup",
        "fsx:TagResource",
        "fsx:DescribeBackups",
        "fsx:DeleteBackup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "dynamodb:DeleteBackup",
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*/backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGateway",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:ListVirtualMachines"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ListTagsForBackupGateway",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:vm/*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "dynamodb:DescribeTable"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DescribeCachediSCSIVolumes",
        "storagegateway:DescribeStorediSCSIVolumes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*/volume/*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:PutRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:DisableRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/AwsBackupManagedRule*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "EventBridgeRulesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:ListRules",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMSAPPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:GetOperation",
        "ssm-sap:UpdateHANABackupSettings"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "timestream:DescribeDatabase",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:GetAwsBackupStatus",
        "timestream:GetAwsRestoreStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:DescribeEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
```

```
        "redshift:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftClusterSnapshotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DeleteClusterSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftClusterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetSnapshot",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessDeleteSnapshotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "redshift-serverless:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListSnapshots",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationStackPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RecoveryPointTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup:*:*:recovery-point:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DSQLListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackupTest

描述：提供 AWS Backup 权限，允许您代表您跨 AWS 服务创建备份

`AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackupTest` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 5 月 12 日 17:37 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 12 日 17:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSBackupServiceLinkedRolePolicyForBackupTest`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:Backup",
        "elasticfilesystem:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*",
      "Effect" : "Allow",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:elasticfilesystem:default-backup" : "enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceRolePolicyForBackup

描述：提供 AWS Backup 权限，允许您代表您跨 AWS 服务创建备份

AWSBackupServiceRolePolicyForBackup 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupServiceRolePolicyForBackup 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 1 月 10 日 21:01 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSBackupServiceRolePolicyForBackup

策略版本

策略版本：v22（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DynamoDBPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:CreateBackup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "DynamoDBBackupResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeBackup",
        "dynamodb:DeleteBackup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*/backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:CreateDBSnapshot",
        "rds:CopyDBSnapshot",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:CreateDBClusterSnapshot",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:CopyDBClusterSnapshot",
        "rds:DescribeDBClusterAutomatedBackups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSInstanceAutomatedBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DeleteDBInstanceAutomatedBackup",
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:auto-backup:*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSClusterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:ModifyDBCluster"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RDSClusterBackupPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "rds:DeleteDBClusterAutomatedBackup",
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:cluster-auto-backup:*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSModifyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:ModifyDBInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RDSBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DeleteDBSnapshot",
        "rds:ModifyDBSnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:snapshot:awsbackup:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RDSClusterModifyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot",
        "rds:ModifyDBClusterSnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:cluster-snapshot:awsbackup:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:CreateSnapshot",
        "storagegateway:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*/volume/*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "EBSCopyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopySnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2CopyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopyImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSTagAndDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceCreditSpecifications",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeElasticGpus",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSnapshotTierStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "EC2TagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2ModifyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute",
        "ec2:ModifyImageAttribute"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EBSSnapshotTierPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotTier"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BackupVaultPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:DescribeBackupVault",
        "backup:CopyIntoBackupVault"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup:*:*:backup-vault:*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "BackupVaultCopyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:CopyFromBackupVault"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EFSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:Backup",
        "elasticfilesystem:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSDynamoDBPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "dynamodb.*.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSCreateGrantPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:ebs:id"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetResourcesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMSendPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-CreateVssSnapshot",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FsxBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeBackups",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxCreateBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:CreateBackup",
      "Resource" : [
        "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:backup/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FsxPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeFileSystems",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "FsxVolumePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeVolumes",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:volume/*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxListTagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:ListTagsForResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FsxDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DeleteBackup",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:ListTagsForResource",
        "fsx:ManageBackupPrincipalAssociations",
        "fsx:CopyBackup",
        "fsx:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamodbBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:StartAwsBackupJob",
        "dynamodb:ListTagsOfResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*"
    },
    {
      "Sid" : "BackupGatewayBackupPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:Backup",
        "backup-gateway:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:vm/*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationStackPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:CreateClusterSnapshot",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftSnapshotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DeleteClusterSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessSnapshotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "RedshiftServerlessGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetNamespace"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetSnapshot",
        "redshift-serverless:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListSnapshots",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:StartAwsBackupJob",
        "timestream:GetAwsBackupStatus",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:DescribeDatabase"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamEndpointPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:DescribeEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMSAPPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:GetOperation",
        "ssm-sap:ListDatabases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMSAPResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:BackupDatabase",
        "ssm-sap:UpdateHanaBackupSettings",
        "ssm-sap:GetDatabase",
        "ssm-sap:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm-sap:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "RecoveryPointTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup:*:*:recovery-point:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "DSQLResourcePermissionsForBackup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:StartBackupJob",
        "dsql:GetBackupJob",
        "dsql:StopBackupJob",
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSDSQLPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "dsql.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:dsql:ClusterId"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceRolePolicyForIndexing

描述：包含 AWS Backup 索引恢复点所需的权限的策略。

AWSBackupServiceRolePolicyForIndexing 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupServiceRolePolicyForIndexing 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 17 日 18:37
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 17 日 18:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupServiceRolePolicyForIndexing

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EBSReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSDirectReadAPIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ebs:ListSnapshotBlocks",
        "ebs:GetSnapshotBlock"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSDataKeyForEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceRolePolicyForItemRestores

描述：包含 AWS Backup 恢复恢复点中单个项目所需的权限的策略

AWSBackupServiceRolePolicyForItemRestores 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupServiceRolePolicyForItemRestores 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 17 日 18:37
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 17 日 18:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupServiceRolePolicyForItemRestores

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EBSReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSDirectReadAPIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ebs:ListSnapshotBlocks",
        "ebs:GetSnapshotBlock"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadonlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3PermissionsForFileLevelRestore",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:ListMultipartUploadParts"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSDataKeyForS3AndEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com",
            "s3.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceRolePolicyForRestores

描述：提供 AWS Backup 权限，允许您代表您跨 AWS 服务执行恢复。此策略包括创建和删除 AWS 资源（例如 EBS 卷、RDS 实例和 EFS 文件系统）的权限，这些资源是恢复过程的一部分。

`AWSBackupServiceRolePolicyForRestores` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSBackupServiceRolePolicyForRestores` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 1 月 12 日 00:23 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 00:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSBackupServiceRolePolicyForRestores`

策略版本

策略版本：v23（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DynamoDBPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:Query",
        "dynamodb:UpdateItem",
        "dynamodb:PutItem",
        "dynamodb:GetItem",
        "dynamodb:DeleteItem",
        "dynamodb:BatchWriteItem",
        "dynamodb:DescribeTable"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBBackupResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:RestoreTableFromBackup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*/backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "EBSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2DescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSnapshotTierStatus",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonFSx" : "ManagedByAmazonFSx"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayVolumePermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DeleteVolume",
        "storagegateway:DescribeCachediSCSIVolumes",
        "storagegateway:DescribeStorediSCSIVolumes",
        "storagegateway:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*/volume/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:DescribeGatewayInformation",
        "storagegateway:CreateStorediSCSIVolume",
        "storagegateway:CreateCachediSCSIVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:gateway/*"
    },
    {
      "Sid" : "StorageGatewayListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:ListVolumes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:storagegateway:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:RestoreDBInstanceFromDBSnapshot",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:RestoreDBClusterFromSnapshot",
        "rds:DeleteDBCluster",
        "rds:RestoreDBInstanceToPointInTime",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:RestoreDBClusterToPointInTime",
        "rds:CreateTenantDatabase",
```

```
        "rds:DeleteTenantDatabase"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EFSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:Restore",
        "elasticfilesystem:CreateFilesystem",
        "elasticfilesystem:DescribeFilesystems",
        "elasticfilesystem:DeleteFilesystem",
        "elasticfilesystem:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticfilesystem:*:*:file-system/*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DSQLResourcePermissionsForRestore",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dsql:StartRestoreJob",
        "dsql:GetRestoreJob",
        "dsql:StopRestoreJob",
        "dsql:TagResource",
        "dsql:CreateCluster",
        "dsql:PutMultiRegionProperties",
        "dsql:PutWitnessRegion"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
```

```
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "dynamodb.*.amazonaws.com",
            "ec2.*.amazonaws.com",
            "elasticfilesystem.*.amazonaws.com",
            "rds.*.amazonaws.com",
            "redshift.*.amazonaws.com",
            "dsql.*.amazonaws.com",
            "redshift-serverless.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSCreateGrantPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EBSSnapshotBlockPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ebs:CompleteSnapshot",
        "ebs:StartSnapshot",
        "ebs:PutSnapshotBlock"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Sid" : "RDSResourcePermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CreateDBInstance"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:db:*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2DeleteAndRestorePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:RestoreSnapshotTier"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateTagsScopedPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws:backup:source-resource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2RunInstancesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "EC2TerminateInstancesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateTagsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances",
            "CreateVolume"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CreateFileSystemFromBackup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FsxTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems",
```

```
        "fsx:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxBackupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "fsx:DescribeBackups",
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DeleteFileSystem",
        "fsx:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:file-system/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeVolumes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:volume/*"
    },
    {
      "Sid" : "FsxVolumeTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CreateVolumeFromBackup",
        "fsx:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:fsx:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
```

```
          "aws:TagKeys" : [
            "aws:backup:source-resource"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FsxBackupTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:CreateVolumeFromBackup",
        "fsx:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:fsx:*:*:storage-virtual-machine/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:backup/*",
        "arn:aws:fsx:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FsxVolumePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DeleteVolume",
        "fsx:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws:backup:source-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ds:DescribeDirectories",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBRestorePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:RestoreTableFromAwsBackup"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*"
    },
    {
      "Sid" : "GatewayRestorePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup-gateway:Restore"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup-gateway:*:*:hypervisor/*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationChangeSetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:*/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftClusterSnapshotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:RestoreFromClusterSnapshot",
        "redshift:RestoreTableFromClusterSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:snapshot:*/*",
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftClusterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:cluster:*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RedshiftTablePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeTableRestoreStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessSnapshotPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:RestoreTableFromSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessNamespacePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetNamespace"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessTablePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetTableRestoreStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "timestream:StartAwsRestoreJob",
        "timestream:GetAwsRestoreStatus",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:DescribeDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:timestream:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamEndpointPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:DescribeEndpoints"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceRolePolicyForS3Backup

描述：包含 AWS Backup 在任何 S3 存储桶中备份数据所需的权限的策略。其中包括对所有 S3 对象的读取权限以及所有 KMS 密钥的全部解密访问权限。

AWSBackupServiceRolePolicyForS3Backup 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupServiceRolePolicyForS3Backup 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 2 月 18 日 17:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 17 日 17:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupServiceRolePolicyForS3Backup

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchGetMetricDataPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:GetMetricData",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgePermissionsForAwsBackupManagedRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:PutRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:ListTargetsByRule",
```

```
        "events:DisableRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/AwsBackupManagedRule*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeListRulesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:ListRules",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetInventoryConfiguration",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutInventoryConfiguration",
        "s3:GetBucketNotification",
        "s3:PutBucketNotification"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "S3ObjectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersionTagging",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:GetObjectTagging",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ListBucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListAllMyBuckets",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RecoveryPointTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:backup:*:*:recovery-point:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBackupServiceRolePolicyForS3Restore

描述：包含 Backup 将 S3 AWS 备份还原到存储桶所需的权限的策略。这包括所有 S3 存储桶的读/写权限，以及所有 KMS 密钥 DescribeKey 的读/写权限。 GenerateDataKey

AWSBackupServiceRolePolicyForS3Restore 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBackupServiceRolePolicyForS3Restore 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 2 月 18 日 17:39 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 7 日 00:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBackupServiceRolePolicyForS3Restore

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketOwnershipControls",
```

```
        "s3:GetBucketOwnershipControls"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:PutObjectVersionAcl",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:GetObjectTagging",
        "s3:PutObjectTagging",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBatchFullAccess

描述：提供对 Batc AWS h 资源的完全访问权限。

AWSBatchFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBatchFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 6 日 19:35 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 24 日 16:09 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBatchFullAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "batch:*",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:ListClusters",
        "logs:Describe*",
        "logs:Get*",
        "logs:TestMetricFilter",
        "logs:FilterLogEvents",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSBatchServiceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSBatchServiceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/ecsInstanceRole",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/ecsInstanceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/iaws-ec2-spot-fleet-role",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-ec2-spot-fleet-role",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSBatchJobRole*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*Batch*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "batch.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBatchServiceEventTargetRole

描述：用于为 B AWS atch Job 提交启用 CloudWatch 事件目标的策略

`AWSBatchServiceEventTargetRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSBatchServiceEventTargetRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 2 月 28 日 22:31 UTC
- 编辑时间：2018 年 2 月 28 日 22:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSBatchServiceEventTargetRole`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "batch:SubmitJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBatchServiceRole

描述：B AWS atch 服务角色策略，允许访问相关服务，包括自动扩展 EC2、 EC2 容器服务和 Cloudwatch Logs。

AWSBatchServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBatchServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2016 年 12 月 6 日 19:36 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 5 日 18:49 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSBatchServiceRole

策略版本

策略版本：v13 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeImageAttribute",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSpotFleetInstances",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeSpotPriceHistory",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequestHistory",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:RequestSpotFleet",
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest",
```

```
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:SetDesiredCapacity",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:TerminateInstanceInAutoScalingGroup",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:DescribeTasks",
        "ecs:ListAccountSettings",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListTaskDefinitionFamilies",
        "ecs:ListTaskDefinitions",
        "ecs:ListTasks",
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:DeleteCluster",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecs:DeregisterTaskDefinition",
        "ecs:RunTask",
        "ecs:StartTask",
        "ecs:StopTask",
        "ecs:UpdateContainerAgent",
        "ecs:DeregisterContainerInstance",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecs:TagResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:task/*_Batch_*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn",
            "ecs-tasks.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "ecs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement5",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBCMDataExportsServiceRolePolicy

描述：一个服务关联角色，用于为账单和成本管理数据导出提供访问 AWS 服务数据的权限，以便代表客户将数据导出到目标位置，例如 Amazon S3。

`AWSBCMDataExportsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 6 月 10 日 17:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 10 日 17:40 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSBCMDataExportsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CostOptimizationRecommendationAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cost-optimization-hub:ListEnrollmentStatuses",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBillingConductorFullAccess

描述：使用 AWSBillingConductorFullAccess 托管策略允许完全访问 AWS Billing Conductor (ABC) 控制台和 APIs。此策略允许用户列出、创建和删除 ABC 资源。

`AWSBillingConductorFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBillingConductorFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 13 日 18:02 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 13 日 18:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBillingConductorFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "billingconductor:*",
        "organizations:ListAccounts",
        "pricing:DescribeServices"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBillingConductorReadOnlyAccess

描述：使用 AWSBillingConductorReadOnlyAccess 托管策略允许对 AWS Billing Conductor (ABC) 控制台和进行只读访问 APIs。此策略授予权限，使其能够查看和列出所有 ABC 资源。它不包括创建或删除资源的能力。

AWSBillingConductorReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBillingConductorReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 13 日 18:02 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 13 日 18:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBillingConductorReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "billingconductor:List*",
        "organizations:ListAccounts",
        "pricing:DescribeServices"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBillingReadOnlyAccess

描述：允许用户在账单控制台控制台上查看账单。

AWSBillingReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBillingReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 27 日 20:08 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 12 日 18:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBillingReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "VisualEditor0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:GetAccountInformation",
        "aws-portal:ViewBilling",
        "billing:GetBillingData",
        "billing:GetBillingDetails",
        "billing:GetBillingNotifications",
        "billing:GetBillingPreferences",
        "billing:GetCredits",
        "billing:GetContractInformation",
        "billing:GetIAMAccessPreference",
        "billing:GetSellerOfRecord",
        "billing:ListBillingViews",
        "budgets:ViewBudget",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForBudget",
        "budgets:DescribeBudgetAction",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForAccount",
        "budgets:DescribeBudgetActionHistories",
        "ce:DescribeCostCategoryDefinition",
        "ce:GetCostAndUsage",
        "ce:ListCostCategoryDefinitions",
        "ce:ListTagsForResource",
        "ce:ListCostAllocationTags",
        "ce:ListCostAllocationTagBackfillHistory",
        "ce:GetTags",
        "ce:GetDimensionValues",
        "consolidatedbilling:ListLinkedAccounts",
        "consolidatedbilling:GetAccountBillingRole",
        "cur:GetClassicReport",
        "cur:GetClassicReportPreferences",
        "cur:GetUsageReport",
        "cur:DescribeReportDefinitions",
        "freetier:GetFreeTierAlertPreference",
```

```
        "freetier:GetFreeTierUsage",
        "invoicing:BatchGetInvoiceProfile",
        "invoicing:GetInvoiceEmailDeliveryPreferences",
        "invoicing:GetInvoicePDF",
        "invoicing:GetInvoiceUnit",
        "invoicing:ListInvoiceSummaries",
        "invoicing:ListInvoiceUnits",
        "invoicing:ListTagsForResource",
        "mapcredits:ListQuarterSpend",
        "mapcredits:ListAssociatedPrograms",
        "mapcredits:ListQuarterCredits",
        "payments:GetFinancingApplication",
        "payments:GetFinancingLine",
        "payments:GetFinancingLineWithdrawal",
        "payments:GetFinancingOption",
        "payments:GetPaymentInstrument",
        "payments:GetPaymentStatus",
        "payments:ListFinancingApplications",
        "payments:ListFinancingLines",
        "payments:ListFinancingLineWithdrawals",
        "payments:ListPaymentInstruments",
        "payments:ListPaymentPreferences",
        "payments:ListPaymentProgramOptions",
        "payments:ListPaymentProgramStatus",
        "payments:ListTagsForResource",
        "purchase-orders:GetPurchaseOrder",
        "purchase-orders:ViewPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrderInvoices",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ListTagsForResource",
        "sustainability:GetCarbonFootprintSummary",
        "tax:GetTaxRegistrationDocument",
        "tax:GetTaxInheritance",
        "tax:ListTaxRegistrations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBudgetsActions_RolePolicyForResourceAdministrationWithSSM

描述：此策略授予控制 AWS 资源的权限。例如，通过执行 S AWS ystems Manager (SSM) 脚本来启动和停止 EC2 RDS 实例。

`AWSBudgetsActions_RolePolicyForResourceAdministrationWithSSM` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSBudgetsActions_RolePolicyForResourceAdministrationWithSSM` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 5 月 25 日 19:03 UTC
- 编辑时间：2022 年 5 月 25 日 19:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSBudgetsActions_RolePolicyForResourceAdministrationWithSSM`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:StartDBInstance",
        "rds:StopDBInstance"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-StartEC2Instance:*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-StopEC2Instance:*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-StartRdsInstance:*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-StopRdsInstance:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBudgetsActionsWithAWSResourceControlAccess

描述：提供对 AWS 预算操作的完全访问权限，包括使用预算操作通过以下方式控制 AWS 资源的运行状态 AWS Management Console

`AWSBudgetsActionsWithAWSResourceControlAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSBudgetsActionsWithAWSResourceControlAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 15 日 17:19 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 15 日 17:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSBudgetsActionsWithAWSResourceControlAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "budgets:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "budgets.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-portal:ModifyBilling",
        "ec2:DescribeInstances",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListPolicies",
        "organizations:ListRoots",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBudgetsReadOnlyAccess

描述：通过提供对 AWS 预算控制台的只读访问权限 AWS Management Console。

AWSBudgetsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBudgetsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 15 日 17:18 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 17 日 17:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBudgetsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSBudgetsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-portal:ViewBilling",
        "budgets:ViewBudget",
        "budgets:Describe*",
```

```
        "budgets:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBugBustFullAccess

描述：此 IAM 策略授予用户对 AWS BugBust 控制台的完全访问权限

`AWSBugBustFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSBugBustFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 6 月 24 日 07:03 UTC
- 编辑时间：2021 年 7 月 22 日 20:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSBugBustFullAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CodeGuruReviewerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:DescribeCodeReview",
        "codeguru-reviewer:ListRecommendations",
        "codeguru-reviewer:ListCodeReviews"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeGuruProfilerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-profiler:ListProfilingGroups",
        "codeguru-profiler:DescribeProfilingGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBugBustFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bugbust:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBugBustSLRCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/bugbust.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForBugBust",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "bugbust.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBugBustPlayerAccess

描述：此 IAM 策略授予用户参与 AWS BugBust 活动的权限

AWSBugBustPlayerAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSBugBustPlayerAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 6 月 24 日 07:15 UTC
- 编辑时间：2021 年 6 月 24 日 07:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSBugBustPlayerAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CodeGuruReviewerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:DescribeCodeReview",
        "codeguru-reviewer:ListRecommendations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeGuruProfilerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-profiler:DescribeProfilingGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBugBustPlayerAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bugbust:ListBugs",
        "bugbust:ListProfilingGroups",
        "bugbust:JoinEvent",
        "bugbust:GetEvent",
        "bugbust:ListEvents",
        "bugbust:GetJoinEventStatus",
        "bugbust:ListEventScores",
        "bugbust:ListEventParticipants",
        "bugbust:UpdateWorkItem",
        "bugbust:ListPullRequests"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSBugBustServiceRolePolicy

描述：授予代表您访问资源的权限 AWS BugBust

AWSBugBustServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 6 月 24 日 06:59 UTC
- 编辑时间：2021 年 6 月 24 日 06:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSBugBustServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:ListRecommendations",
        "codeguru-reviewer:UntagResource",
```

```
        "codeguru-reviewer:DescribeCodeReview"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/bugbust" : "enabled"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerFullAccess

描述：提供对 Certifice Manag AWS er (ACM) 的完全访问权限

`AWSCertificateManagerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCertificateManagerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 1 月 21 日 17:02 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 17 日 22:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/acm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForCertificateManager*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "acm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/acm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForCertificateManager*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerPrivateCAAuditor

描述：为审核员提供对 Certific AWS e Manager 私有证书颁发机构的访问权限

AWSCertificateManagerPrivateCAAuditor 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCertificateManagerPrivateCAAuditor 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 23 日 16:51 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 17 日 22:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerPrivateCAAuditor

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:CreateCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
```

```
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:GetPolicy",
        "acm-pca:ListPermissions",
        "acm-pca:ListTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerPrivateCAFullAccess

描述：提供对 Certifice Manager 私有 AWS 证书颁发机构的完全访问权限

`AWSCertificateManagerPrivateCAFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCertificateManagerPrivateCAFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2018 年 10 月 23 日 16:54 UTC
- 编辑时间：2018 年 10 月 23 日 16:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerPrivateCAFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerPrivateCAPrivilegedUser

描述：为特权证书用户提供对 Certificate Manager 私有证书颁发机构的访问权限 AWS

`AWSCertificateManagerPrivateCAPrivilegedUser` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCertificateManagerPrivateCAPrivilegedUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 20 日 17:43 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 19:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerPrivateCAPrivilegedUser

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/*CACertificate*/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
```

```
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnNotLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/*CACertificate*/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:RevokeCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:ListPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerPrivateCAReadOnly

描述：提供对 Certificate Manager 私有 AWS 证书颁发机构的只读访问权限

AWSCertificateManagerPrivateCAReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCertificateManagerPrivateCAReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 23 日 16:57 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 17 日 22:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerPrivateCAReadOnly

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
      "acm-pca:DescribeCertificateAuthorityAuditReport",
      "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
      "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
      "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
      "acm-pca:GetCertificate",
      "acm-pca:GetPolicy",
      "acm-pca:ListPermissions",
      "acm-pca:ListTags"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerPrivateCAUser

描述：为证书用户提供对 Certificate Manager 私有证书颁发机构的访问权限 AWS

`AWSCertificateManagerPrivateCAUser` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCertificateManagerPrivateCAUser` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 23 日 16:53 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 15:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerPrivateCAUser`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/EndEntityCertificate/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnNotLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/EndEntityCertificate/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:RevokeCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:ListPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCertificateManagerReadOnly

描述：提供对 Certifice Manag AWS er (ACM) 的只读访问权限。

`AWSCertificateManagerReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCertificateManagerReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 1 月 21 日 17:07 UTC
- 编辑时间：2021 年 3 月 15 日 16:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCertificateManagerReadOnly`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "acm:DescribeCertificate",
      "acm:ListCertificates",
      "acm:GetCertificate",
      "acm:ListTagsForCertificate",
      "acm:GetAccountConfiguration"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSChatbotServiceLinkedRolePolicy

描述： AWS Chatbot 使用的服务关联角色。

`AWSChatbotServiceLinkedRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 18 日 16:39 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 18 日 16:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSChatbotServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Unsubscribe",
        "sns:Subscribe",
        "sns:ListSubscriptions"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/chatbot/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCleanRoomsFullAccess

描述：允许完全访问 AWS 洁净室资源和相关资源 AWS 服务。

AWSCleanRoomsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCleanRoomsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 1 月 12 日 16:10 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 21 日 15:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCleanRoomsFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CleanRoomsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PassServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/*cleanrooms*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListRolesToPickServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetRoleAndListRolePoliciesToInspectServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/*cleanrooms*"
    },
    {
      "Sid" : "ListPoliciesToInspectServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListPolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetPolicyToInspectServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:policy/*cleanrooms*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleDisplayTables",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetSchema",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsolePickQueryResultsBucketListAll",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SetQueryResultsBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucketVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::cleanrooms-queryresults*"
    },
    {
      "Sid" : "WriteQueryResults",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::cleanrooms-queryresults*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
```

```
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleDisplayQueryResults",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::cleanrooms-queryresults*"
    },
    {
      "Sid" : "EstablishLogDeliveries",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetupLogGroupsDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetupLogGroupsCreate",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/cleanrooms*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetupLogGroupsResourcePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleLogSummaryQueryLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StartQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/cleanrooms*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleLogSummaryObtainLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCleanRoomsFullAccessNoQuerying

描述：允许对 C AWS lean Rooms 资源的完全访问权限，但协作中的查询和相关资源的访问权限除外 AWS 服务。

AWSCleanRoomsFullAccessNoQuerying 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCleanRoomsFullAccessNoQuerying 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 1 月 12 日 16:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 14 日 18:31 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCleanRoomsFullAccessNoQuerying

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "CleanRoomsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:BatchGetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:BatchGetSchema",
        "cleanrooms:BatchGetSchemaAnalysisRule",
        "cleanrooms:CreateAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:CreateCollaboration",
        "cleanrooms:CreateConfiguredTable",
        "cleanrooms:CreateConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:CreateConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:CreateMembership",
        "cleanrooms:DeleteAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:DeleteCollaboration",
        "cleanrooms:DeleteConfiguredTable",
        "cleanrooms:DeleteConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:DeleteConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:DeleteMember",
        "cleanrooms:DeleteMembership",
        "cleanrooms:GetAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaboration",
        "cleanrooms:GetConfiguredTable",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:GetProtectedQuery",
        "cleanrooms:GetSchema",
        "cleanrooms:GetSchemaAnalysisRule",
        "cleanrooms:ListAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTableAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListMembers",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListProtectedQueries",
        "cleanrooms:ListSchemas",
        "cleanrooms:UpdateAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:UpdateCollaboration",
        "cleanrooms:UpdateConfiguredTable",
        "cleanrooms:UpdateConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:UpdateConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:UpdateMembership",
```

```
        "cleanrooms:ListTagsForResource",
        "cleanrooms:UntagResource",
        "cleanrooms:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CleanRoomsNoQuerying",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "cleanrooms:StartProtectedQuery",
        "cleanrooms:UpdateProtectedQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PassServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/*cleanrooms*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListRolesToPickServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetRoleAndListRolePoliciesToInspectServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/*cleanrooms*"
    },
    {
      "Sid" : "ListPoliciesToInspectServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListPolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetPolicyToInspectServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:policy/*cleanrooms*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleDisplayTables",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetSchema",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EstablishLogDeliveries",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries"
```

```
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetupLogGroupsDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetupLogGroupsCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/cleanrooms*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetupLogGroupsResourcePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
```

```
          "aws:CalledVia" : "cleanrooms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleLogSummaryQueryLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StartQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/cleanrooms*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleLogSummaryObtainLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCleanRoomsMLFullAccess

描述：允许完全访问 C AWS lean Rooms 机器学习资源和相关资源 AWS 服务。

AWSCleanRoomsMLFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCleanRoomsMLFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 29 日 21:02 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 10 日 20:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCleanRoomsMLFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CleanRoomsMLFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms-ml:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PassServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/cleanrooms-ml*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "cleanrooms-ml.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CleanRoomsConsoleNavigation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:GetCollaboration",
        "cleanrooms:BatchGetSchema",
        "cleanrooms:GetConfiguredAudienceModelAssociation",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:ListAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations",
        "cleanrooms:ListCollaborations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTableAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListMembers",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListProtectedQueries",
        "cleanrooms:ListSchemas",
        "cleanrooms:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CollaborationMembershipCheck",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:ListMembers"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cleanrooms-ml.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AssociateModels",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:CreateConfiguredAudienceModelAssociation"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TagAssociations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cleanrooms:*:*:membership/*/
configuredaudiencemodelassociation/*"
    },
    {
      "Sid" : "ListRolesToPickServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetRoleAndListRolePoliciesToInspectServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/cleanrooms-ml*",
        "arn:aws:iam::*:role/role/cleanrooms-ml*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListPoliciesToInspectServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListPolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetPolicyToInspectServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:policy/*cleanroomsml*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleDisplayTables",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetSchema",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsolePickOutputBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsolePickS3Location",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*cleanrooms-ml*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleDescribeECRRepositories",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*"
    },
    {
      "Sid" : "PassCleanRoomsResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:PassMembership",
        "cleanrooms:PassCollaboration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCleanRoomsMLReadOnlyAccess

描述：允许对 C AWS lean Rooms ML 资源进行只读访问以及对相关 AWS 洁净室资源的只读访问权限

`AWSCleanRoomsMLReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCleanRoomsMLReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 29 日 20:55 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 10 日 20:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCleanRoomsMLReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CleanRoomsConsoleNavigation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:GetCollaboration",
        "cleanrooms:GetConfiguredAudienceModelAssociation",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:ListAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations",
        "cleanrooms:ListCollaborations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTableAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListMembers",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListProtectedQueries",
        "cleanrooms:ListSchemas",
        "cleanrooms:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CleanRoomsMLRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms-ml:Get*",
        "cleanrooms-ml:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PassCleanRoomsResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:PassMembership",
        "cleanrooms:PassCollaboration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCleanRoomsReadOnlyAccess

描述：允许对 C AWS lean Rooms 资源进行只读访问以及对相关 AWS Glue 和 Amazon CloudWatch Logs 资源的只读访问权限。

`AWSCleanRoomsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCleanRoomsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 1 月 12 日 16:10 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 12 日 16:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCleanRoomsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CleanRoomsRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cleanrooms:BatchGet*",
        "cleanrooms:Get*",
        "cleanrooms:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleDisplayTables",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetSchema",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleLogSummaryQueryLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StartQuery"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/cleanrooms*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleLogSummaryObtainLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloud9Administrator

描述：提供对 AWS Cloud9 的管理员访问权限。

AWSCloud9Administrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloud9Administrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:17 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 11 日 12:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloud9Administrator

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:*",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListUsers",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cloud9.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession",
        "ssm:GetConnectionStatus"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ssm:resourceTag/aws:cloud9:environment" : "*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloud9.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloud9EnvironmentMember

描述：提供受邀加入 AWS Cloud9 共享开发环境的功能。

AWSCloud9EnvironmentMember 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloud9EnvironmentMember 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:18 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 27 日 10:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloud9EnvironmentMember`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:GetUserSettings",
        "cloud9:UpdateUserSettings",
        "cloud9:GetMigrationExperiences",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:DescribeEnvironmentMemberships"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "cloud9:UserArn" : "true",
          "cloud9:EnvironmentId" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession",
        "ssm:GetConnectionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ssm:resourceTag/aws:cloud9:environment" : "*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloud9.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloud9ServiceRolePolicy

描述： AWS Cloud9 的服务关联角色策略

AWSCloud9ServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 13:44 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 17 日 14:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSCloud9ServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "cloudformation:CreateStack",
```

```
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-cloud9-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/Name" : "aws-cloud9-*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-name" : "aws-cloud9-*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:license-manager:*:*:license-configuration:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/cloud9/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSCloud9SSMAccessRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloud9SSMInstanceProfile

描述：此策略将用于在上附加一个角色， InstanceProfile 该角色将允许 Cloud9 使用 SSM 会话管理器连接到实例

AWSCloud9SSMInstanceProfile 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloud9SSMInstanceProfile 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 14 日 11:40 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 14 日 11:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloud9SSMInstanceProfile

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel",
        "ssm:UpdateInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloud9User

描述：提供创建 AWS Cloud9 开发环境和管理自有环境的权限。

AWSCloud9User 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloud9User 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 30 日 16:16 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 27 日 10:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloud9User

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:UpdateUserSettings",
        "cloud9:GetUserSettings",
        "cloud9:GetMigrationExperiences",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListUsers",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:CreateEnvironmentEC2",
        "cloud9:CreateEnvironmentSSH"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "cloud9:OwnerArn" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:GetUserPublicKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "cloud9:UserArn" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloud9:DescribeEnvironmentMemberships"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "cloud9:UserArn" : "true",
          "cloud9:EnvironmentId" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cloud9.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession",
        "ssm:GetConnectionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ssm:resourceTag/aws:cloud9:environment" : "*"
        },
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:CalledViaFirst" : "cloud9.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudFormationFullAccess

描述：提供对的完全访问权限 AWS CloudFormation。

`AWSCloudFormationFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCloudFormationFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 26 日 21:50 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 26 日 21:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudFormationFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudFormationReadOnlyAccess

描述： AWS CloudFormation 通过提供访问权限 AWS Management Console。

`AWSCloudFormationReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCloudFormationReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 13 日 17:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudFormationReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:Describe*",
        "cloudformation:EstimateTemplateCost",
        "cloudformation:Get*",
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "cloudformation:Detect*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudFrontLogger

描述：授予 CloudFront Logger 对 CloudWatch 日志的写入权限。

AWSCloudFrontLogger 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 6 月 12 日 20:15 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 22 日 19:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSCloudFrontLogger

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
```

```
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/cloudfront/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudFrontVPCOriginServiceRolePolicy

描述： CloudFront 允许代表您管理 EC2 弹性网络接口和安全组。

`AWSCloudFrontVPCOriginServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建日期：2024 年 10 月 24 日 17:45 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 17:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSCloudFrontVPCOriginServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2Action1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/aws.cloudfront.vpcorigin" : "enabled"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/aws.cloudfront.vpcorigin" : "enabled"
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/aws.cloudfront.vpcorigin" : "enabled"
        }
      },
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action7",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/aws.cloudfront.vpcorigin" : "enabled",
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateNetworkInterface",
            "CreateSecurityGroup"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElbAction1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudHSMFullAccess

描述：提供对所有 CloudHSM 资源的完全访问权限。

AWSCloudHSMFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloudHSMFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudHSMFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudhsm:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudHSMReadOnlyAccess

描述：提供对所有 CloudHSM 资源的只读访问权限。

AWSCloudHSMReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloudHSMReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudHSMReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudhsm:Get*",
        "cloudhsm:List*",
        "cloudhsm:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudHSMRole

描述： AWS CloudHSM 服务角色的默认策略。

AWSCloudHSMRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloudHSMRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCloudHSMRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DetachNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudMapDiscoverInstanceAccess

描述：提供对 AWS 云 地图发现 API 的访问权限。

`AWSCloudMapDiscoverInstanceAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCloudMapDiscoverInstanceAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 29 日 00:02 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 20 日 21:48 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudMapDiscoverInstanceAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:DiscoverInstances",
        "servicediscovery:DiscoverInstancesRevision"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudMapFullAccess

描述：提供对所有 AWS 云 地图操作的完全访问权限。

`AWSCloudMapFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloudMapFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 23:57 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 29 日 19:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudMapFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:CreateHostedZone",
        "route53:DeleteHostedZone",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:CreateHealthCheck",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:DeleteHealthCheck",
        "route53:UpdateHealthCheck",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeInstances",
        "servicediscovery:*"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudMapReadOnlyAccess

描述：提供对所有 AWS 云 地图操作的只读访问权限。

AWSCloudMapReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloudMapReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 23:45 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 20 日 21:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudMapReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicediscovery:Get*",
        "servicediscovery:List*",
        "servicediscovery:DiscoverInstances",
        "servicediscovery:DiscoverInstancesRevision"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudMapRegisterInstanceAccess

描述：为注册人提供对 AWS 云 地图操作的访问权限。

`AWSCloudMapRegisterInstanceAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCloudMapRegisterInstanceAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2018 年 11 月 29 日 00:04 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 20 日 21:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudMapRegisterInstanceAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ChangeResourceRecordSets",
        "route53:CreateHealthCheck",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:DeleteHealthCheck",
        "route53:UpdateHealthCheck",
        "servicediscovery:Get*",
        "servicediscovery:List*",
        "servicediscovery:RegisterInstance",
        "servicediscovery:DeregisterInstance",
        "servicediscovery:DiscoverInstances",
        "servicediscovery:DiscoverInstancesRevision",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudShellFullAccess

说明：使用所有功能 AWS CloudShell 即可获得奖励

AWSCloudShellFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCloudShellFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 18:07 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 18:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudShellFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "cloudshell:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudTrail_FullAccess

描述：提供对的完全访问权限 AWS CloudTrail。

`AWSCloudTrail_FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCloudTrail_FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 8 日 23:41 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 22 日 19:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudTrail_FullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:AddPermission",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:aws-cloudtrail-logs*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-cloudtrail-logs*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation",
```

```
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudtrail:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:aws-cloudtrail-logs*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetUser"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "cloudtrail.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateKey",
        "kms:CreateAlias",
```

```
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudTrail_ReadOnlyAccess

描述：提供对的只读访问权限 AWS CloudTrail。

`AWSCloudTrail_ReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCloudTrail_ReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 6 月 14 日 17:19 UTC
- 编辑时间：2022 年 6 月 14 日 17:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCloudTrail_ReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:Get*",
        "cloudtrail:Describe*",
        "cloudtrail:List*",
        "cloudtrail:LookupEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCloudWatchAlarms_ActionSSMIncidentsServiceRolePolicy

描述：此策略由名 AWSServiceRoleForCloudWatchAlarms_ActionSSMIncidents为的服务相关角色使用。 CloudWatch 当 CloudWatch 警报进入警报状态时，使用此服务相关角色执行 AWS 系统管理员事件管理器操作。此策略授予代表您启动事件的权限。

AWSCloudWatchAlarms_ActionSSMIncidentsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 4 月 27 日 13:30 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 27 日 13:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSCloudWatchAlarms_ActionSSMIncidentsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "StartIncidentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm-incidents:StartIncident",
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeArtifactAdminAccess

描述： AWS CodeArtifact 通过提供对的完全访问权限 AWS Management Console。

`AWSCodeArtifactAdminAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeArtifactAdminAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 16 日 23:53 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 16 日 23:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeArtifactAdminAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Action" : [
        "codeartifact:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:GetServiceBearerToken",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sts:AWSServiceName" : "codeartifact.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeArtifactReadOnlyAccess

描述： AWS CodeArtifact 通过提供只读访问权限 AWS Management Console。

`AWSCodeArtifactReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeArtifactReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 25 日 21:23 UTC

- 编辑时间：2020 年 6 月 25 日 21:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeArtifactReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "codeartifact:Describe*",
        "codeartifact:Get*",
        "codeartifact:List*",
        "codeartifact:ReadFromRepository"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:GetServiceBearerToken",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "sts:AWSServiceName" : "codeartifact.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeBuildAdminAccess

描述： AWS CodeBuild 通过提供对的完全访问权限 AWS Management Console。还ReadOnlyAccess要附加 AmazonS3 以提供下载构建项目的 IAMFull访问权限，并附上创建和管理服务角色的 CodeBuild访问权限。

AWSCodeBuildAdminAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeBuildAdminAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 19:04 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 20:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeBuildAdminAccess

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSServicesAccess",
      "Action" : [
```

```
        "codebuild:*",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:ListBranches",
        "codecommit:ListRepositories",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:DisableRule",
        "events:EnableRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "logs:GetLogEvents",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CWLDeleteLogGroupAccess",
      "Action" : [
        "logs:DeleteLogGroup"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/codebuild/*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMParameterWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/CodeBuild/*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "SSMStartSessionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:CreateConnection",
        "codestar-connections:DeleteConnection",
        "codestar-connections:UpdateConnectionInstallation",
        "codestar-connections:TagResource",
        "codestar-connections:UntagResource",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:ListInstallationTargets",
        "codestar-connections:ListTagsForResource",
        "codestar-connections:GetConnection",
        "codestar-connections:GetIndividualAccessToken",
        "codestar-connections:GetInstallationUrl",
        "codestar-connections:PassConnection",
        "codestar-connections:StartOAuthHandshake",
        "codestar-connections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DeleteNotificationRule",
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
"arn:aws:codebuild:*:*:project/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsSNSTopicCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:SetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:codestar-notifications*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeBuildDeveloperAccess

描述： AWS CodeBuild 通过提供访问权限 AWS Management Console，但不允许 CodeBuild 项目管理。还要附上 AmazonS3 ReadOnlyAccess 以提供下载构建项目的访问权限。

`AWSCodeBuildDeveloperAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeBuildDeveloperAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 19:02 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeBuildDeveloperAccess`

策略版本

策略版本：v16 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSServicesAccess",
      "Action" : [
        "codebuild:StartBuild",
        "codebuild:StopBuild",
        "codebuild:StartBuildBatch",
        "codebuild:StopBuildBatch",
        "codebuild:RetryBuild",
        "codebuild:RetryBuildBatch",
        "codebuild:BatchGet*",
        "codebuild:GetResourcePolicy",
        "codebuild:DescribeTestCases",
        "codebuild:DescribeCodeCoverages",
        "codebuild:List*",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:ListBranches",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "logs:GetLogEvents",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMParameterWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/CodeBuild/*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMStartSessionAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsUserAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
"arn:aws:codebuild:*:*:project/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeBuildReadOnlyAccess

描述： AWS CodeBuild 通过提供只读访问权限 AWS Management Console。还要附上 AmazonS3 ReadOnlyAccess 以提供下载构建项目的访问权限。

`AWSCodeBuildReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeBuildReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 19:03 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 19:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeBuildReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v13 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSServicesAccess",
      "Action" : [
        "codebuild:BatchGet*",
        "codebuild:GetResourcePolicy",
        "codebuild:List*",
        "codebuild:DescribeTestCases",
        "codebuild:DescribeCodeCoverages",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetRepository",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsUserAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsPowerUserAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
 "arn:aws:codebuild:*:*:project/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "codestar-notifications:ListTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeCommitFullAccess

描述： AWS CodeCommit 通过提供对的完全访问权限 AWS Management Console。

`AWSCodeCommitFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeCommitFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:02 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 10 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeCommitFullAccess`

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "codecommit:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsCodeCommitRulesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:DisableRule",
        "events:EnableRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/codecommit*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicAndSubscriptionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe",
        "sns:SetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:codecommit*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicAndSubscriptionReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaReadOnlyListAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyConsoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:ListServiceSpecificCredentials"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "IAMUserSSHKeys",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteSSHPublicKey",
        "iam:GetSSHPublicKey",
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:UpdateSSHPublicKey",
        "iam:UploadSSHPublicKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "IAMSelfManageServiceSpecificCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceSpecificCredential",
        "iam:UpdateServiceSpecificCredential",
        "iam:DeleteServiceSpecificCredential",
        "iam:ResetServiceSpecificCredential"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DeleteNotificationRule",
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
"arn:aws:codecommit:*:*:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource",
        "codestar-notifications:ListEventTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsSNSTopicCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:SetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:codestar-notifications*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerFullAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:AssociateRepository",
        "codeguru-reviewer:DescribeRepositoryAssociation",
        "codeguru-reviewer:ListRepositoryAssociations",
        "codeguru-reviewer:DisassociateRepository",
        "codeguru-reviewer:DescribeCodeReview",
        "codeguru-reviewer:ListCodeReviews"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerSLRCreation",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/codeguru-
reviewer.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonCodeGuruReviewer",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsManagedRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
```

```
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeCommitPowerUser

描述：提供对 AWS CodeCommit 存储库的完全访问权限，但不允许删除存储库。

`AWSCodeCommitPowerUser` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeCommitPowerUser` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:06 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 10 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeCommitPowerUser`

策略版本

策略版本：v16 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository",
        "codecommit:BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepositories",
        "codecommit:BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories",
        "codecommit:BatchGet*",
        "codecommit:BatchDescribe*",
        "codecommit:Create*",
        "codecommit:DeleteBranch",
        "codecommit:DeleteFile",
        "codecommit:Describe*",
        "codecommit:DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository",
        "codecommit:EvaluatePullRequestApprovalRules",
        "codecommit:Get*",
        "codecommit:List*",
        "codecommit:Merge*",
        "codecommit:OverridePullRequestApprovalRules",
        "codecommit:Put*",
        "codecommit:Post*",
        "codecommit:TagResource",
        "codecommit:Test*",
        "codecommit:UntagResource",
        "codecommit:Update*",
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsCodeCommitRulesAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:DisableRule",
        "events:EnableRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/codecommit*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicAndSubscriptionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:codecommit*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicAndSubscriptionReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaReadOnlyListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyConsoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:ListServiceSpecificCredentials"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "IAMUserSSHKeys",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteSSHPublicKey",
        "iam:GetSSHPublicKey",
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:UpdateSSHPublicKey",
        "iam:UploadSSHPublicKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "IAMSelfManageServiceSpecificCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceSpecificCredential",
        "iam:UpdateServiceSpecificCredential",
        "iam:DeleteServiceSpecificCredential",
        "iam:ResetServiceSpecificCredential"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
```

```
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
 "arn:aws:codecommit:*:*:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource",
        "codestar-notifications:ListEventTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:AssociateRepository",
        "codeguru-reviewer:DescribeRepositoryAssociation",
        "codeguru-reviewer:ListRepositoryAssociations",
        "codeguru-reviewer:DisassociateRepository",
        "codeguru-reviewer:DescribeCodeReview",
        "codeguru-reviewer:ListCodeReviews"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerSLRCreation",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/codeguru-
reviewer.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonCodeGuruReviewer",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsManagedRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "codeguru-reviewer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeCommitReadOnly

描述： AWS CodeCommit 通过提供对的只读访问权限 AWS Management Console。

AWSCodeCommitReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeCommitReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:05 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 10 日 20:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeCommitReadOnly

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:BatchGet*",
        "codecommit:BatchDescribe*",
        "codecommit:Describe*",
```

```
        "codecommit:EvaluatePullRequestApprovalRules",
        "codecommit:Get*",
        "codecommit:List*",
        "codecommit:GitPull"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsCodeCommitRulesReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/codecommit*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSSubscriptionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:GetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaReadOnlyListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyConsoleAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:ListServiceSpecificCredentials",
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:GetSSHPublicKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
"arn:aws:codecommit:*:*:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "codestar-notifications:ListTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonCodeGuruReviewerReadOnlyAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-reviewer:DescribeRepositoryAssociation",
        "codeguru-reviewer:ListRepositoryAssociations",
        "codeguru-reviewer:DescribeCodeReview",
        "codeguru-reviewer:ListCodeReviews"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployDeployerAccess

描述：提供注册和部署修订版的权限。

AWSCodeDeployDeployerAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeDeployDeployerAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 19 日 18:18 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 20:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeDeployDeployerAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "codedeploy:Batch*",
        "codedeploy:CreateDeployment",
        "codedeploy:Get*",
        "codedeploy:List*",
        "codedeploy:RegisterApplicationRevision"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
 "arn:aws:codedeploy:*:*:application:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource",
        "codestar-notifications:ListEventTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployFullAccess

描述：提供对 CodeDeploy 资源的完全访问权限。

AWSCodeDeployFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeDeployFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 19 日 18:13 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 20:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeDeployFullAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : "codedeploy:*",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DeleteNotificationRule",
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
"arn:aws:codedeploy:*:*:application:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource",
        "codestar-notifications:ListEventTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsSNSTopicCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:SetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:codestar-notifications*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployReadOnlyAccess

描述：提供对 CodeDeploy 资源的只读访问权限。

`AWSCodeDeployReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeDeployReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 5 月 19 日 18:21 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeDeployReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "codedeploy:Batch*",
        "codedeploy:Get*",
        "codedeploy:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsPowerUserAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" :
 "arn:aws:codedeploy:*:*:application:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "codestar-notifications:ListTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployRole

描述：提供 CodeDeploy 服务访问权限，以扩展标签并代表您与 Auto Scaling 进行交互。

AWSCodeDeployRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeDeployRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 5 月 4 日 18:05 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 16 日 20:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCodeDeployRole

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:CompleteLifecycleAction",
        "autoscaling:DeleteLifecycleHook",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeLifecycleHooks",
        "autoscaling:PutLifecycleHook",
        "autoscaling:RecordLifecycleActionHeartbeat",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
```

```
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:EnableMetricsCollection",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:AttachLoadBalancers",
        "autoscaling:AttachLoadBalancerTargetGroups",
        "autoscaling:PutScalingPolicy",
        "autoscaling:PutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:PutWarmPool",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:TerminateInstances",
        "tag:GetResources",
        "sns:Publish",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployRoleForCloudFormation

描述：提供 CodeDeploy 服务访问权限，以代表您调用 Lambda 函数以通过执行蓝/绿部署。CloudFormation

AWSCodeDeployRoleForCloudFormation 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeDeployRoleForCloudFormation 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 5 月 19 日 17:12 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 19 日 17:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCodeDeployRoleForCloudFormation

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:CodeDeployHook_*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployRoleForECS

描述：提供 CodeDeploy 服务范围的访问权限，以代表您执行 ECS 蓝/绿部署。授予对支持服务的完全访问权限，例如读取所有 S3 对象、调用所有 Lambda 函数、发布到账户内的所有 SNS 主题以及更新所有 ECS 服务的完全访问权限。

AWSCodeDeployRoleForECS 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeDeployRoleForECS 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 20:40 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 23 日 22:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeDeployRoleForECS

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:CreateTaskSet",
        "ecs:UpdateServicePrimaryTaskSet",
        "ecs:DeleteTaskSet",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:ModifyListener",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:ModifyRule",
        "lambda:InvokeFunction",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "sns:Publish",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ecs-tasks.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployRoleForECSLimited

描述：提供 CodeDeploy 服务有限访问权限，以代表您执行 ECS 蓝/绿部署。

`AWSCodeDeployRoleForECSLimited` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeDeployRoleForECSLimited` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 20:42 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 23 日 22:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeDeployRoleForECSLimited`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:CreateTaskSet",
        "ecs:UpdateServicePrimaryTaskSet",
        "ecs:DeleteTaskSet",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:CodeDeployTopic_*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:ModifyListener",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:ModifyRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:CodeDeployHook_*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "s3:ExistingObjectTag/UseWithCodeDeploy" : "true"
        }
      },
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/ecsTaskExecutionRole",
        "arn:aws:iam::*:role/ECSTaskExecution*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ecs-tasks.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployRoleForLambda

描述：提供 CodeDeploy 服务访问权限以代表您执行 Lambda 部署。

AWSCodeDeployRoleForLambda 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeDeployRoleForLambda 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 28 日 14:05 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 19:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCodeDeployRoleForLambda

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "lambda:UpdateAlias",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:GetProvisionedConcurrencyConfig",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/CodeDeploy/*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
```

```
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ExistingObjectTag/UseWithCodeDeploy" : "true"
        }
      },
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:CodeDeployHook_*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeDeployRoleForLambdaLimited

描述：提供 CodeDeploy 服务受限访问权限以代表您执行 Lambda 部署。

`AWSCodeDeployRoleForLambdaLimited` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodeDeployRoleForLambdaLimited` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2020 年 8 月 17 日 17:14 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 17 日 17:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCodeDeployRoleForLambdaLimited`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "lambda:UpdateAlias",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:GetProvisionedConcurrencyConfig"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/CodeDeploy/*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ExistingObjectTag/UseWithCodeDeploy" : "true"
        }
      },
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:CodeDeployHook_*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodePipeline_FullAccess

描述： AWS CodePipeline 通过提供对的完全访问权限 AWS Management Console。

`AWSCodePipeline_FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodePipeline_FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 3 日 22:38 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 14 日 17:06 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodePipeline_FullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "codepipeline:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:ListChangeSets",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "codebuild:BatchGetProjects",
        "codebuild:CreateProject",
        "codebuild:ListCuratedEnvironmentImages",
        "codebuild:ListProjects",
        "codecommit:ListBranches",
        "codecommit:GetReferences",
        "codecommit:ListRepositories",
        "codedeploy:BatchGetDeploymentGroups",
        "codedeploy:ListApplications",
        "codedeploy:ListDeploymentGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListServices",
        "elasticbeanstalk:DescribeApplications",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole",
        "lambda:ListFunctions",
```

```
        "events:ListRules",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:DescribeRule",
        "opsworks:DescribeApps",
        "opsworks:DescribeLayers",
        "opsworks:DescribeStacks",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "sns:ListTopics",
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListTargets",
        "codestar-notifications:ListTagsforResource",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "states:ListStateMachines"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "CodePipelineAuthoringAccess"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:s3::*:codepipeline-*",
      "Sid" : "CodePipelineArtifactsReadWriteAccess"
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudtrail:PutEventSelectors",
        "cloudtrail:CreateTrail",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudtrail:StartLogging"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:cloudtrail:*:*:trail/codepipeline-source-trail",
      "Sid" : "CodePipelineSourceTrailReadWriteAccess"
    },
    {
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/cwe-role-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "events.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Sid" : "EventsIAMPassRole"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "codepipeline.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Sid" : "CodePipelineIAMPassRole"
    },
    {
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:DisableRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/codepipeline-*"
      ],
      "Sid" : "CodePipelineEventsReadWriteAccess"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:CreateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule",
        "codestar-notifications:UpdateNotificationRule",
        "codestar-notifications:DeleteNotificationRule",
        "codestar-notifications:Subscribe",
        "codestar-notifications:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" : "arn:aws:codepipeline:*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsSNSTopicCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:SetTopicAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:codestar-notifications*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsChatbotAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
        "chatbot:ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodePipeline_ReadOnlyAccess

描述： AWS CodePipeline 通过提供只读访问权限 AWS Management Console。

`AWSCodePipeline_ReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodePipeline_ReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 3 日 22:25 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 3 日 22:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodePipeline_ReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "codepipeline:GetPipeline",
```

```
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:GetPipelineExecution",
        "codepipeline:ListPipelineExecutions",
        "codepipeline:ListActionExecutions",
        "codepipeline:ListActionTypes",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codepipeline:ListTagsForResource",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "codestar-notifications:ListNotificationRules",
        "codestar-notifications:ListEventTypes",
        "codestar-notifications:ListTargets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:s3::*:codepipeline-*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarNotificationsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-notifications:DescribeNotificationRule"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "codestar-notifications:NotificationsForResource" : "arn:aws:codepipeline:*"
        }
      }
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodePipelineApproverAccess

描述：提供查看和批准所有管道的手动更改的权限

AWSCodePipelineApproverAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodePipelineApproverAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 7 月 28 日 18:59 UTC
- 编辑时间：2017 年 8 月 2 日 17:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodePipelineApproverAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:GetPipelineExecution",
        "codepipeline:ListPipelineExecutions",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codepipeline:PutApprovalResult"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodePipelineCustomActionAccess

描述：为自定义操作提供访问权限，以轮询作业详细信息（包括临时证书）并向其报告状态更新 AWS CodePipeline。

`AWSCodePipelineCustomActionAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSCodePipelineCustomActionAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:02 UTC
- 编辑时间：2015 年 7 月 9 日 17:02 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodePipelineCustomActionAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "codepipeline:AcknowledgeJob",
        "codepipeline:GetJobDetails",
        "codepipeline:PollForJobs",
        "codepipeline:PutJobFailureResult",
        "codepipeline:PutJobSuccessResult"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeStarFullAccess

描述： AWS CodeStar 通过提供对的完全访问权限 AWS Management Console。

AWSCodeStarFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeStarFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 4 月 19 日 16:23 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 28 日 00:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCodeStarFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CodeStarEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar:*",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "cloud9:DescribeEnvironment*",
        "cloud9:ValidateEnvironmentName"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "CodeStarCF",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStack*",
        "cloudformation:ListStacks*",
        "cloudformation:GetTemplateSummary"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awscodestar-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeStarNotificationsServiceRolePolicy

描述：允许 AWS CodeStar 通知代表您访问亚马逊 CloudWatch 活动

`AWSCodeStarNotificationsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 5 日 16:10 UTC
- 编辑时间：2020 年 3 月 19 日 16:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSCodeStarNotificationsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:PutRule",
        "events:DescribeRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/awscodestarnotifications-*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:CodeStarNotifications-*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "codecommit:GetCommentsForPullRequest",
        "codecommit:GetCommentsForComparedCommit",
        "chatbot:DescribeSlackChannelConfigurations",
        "chatbot:UpdateSlackChannelConfiguration",
        "codecommit:GetDifferences",
        "codepipeline:ListActionExecutions"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : [
        "codecommit:GetFile"
```

```
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceTag/ExcludeFileContentFromNotifications" : "true"
        }
      },
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCodeStarServiceRole

描述：请勿使用- AWS CodeStar 服务角色策略，该策略授予管理权限，以便代表客户管理 IAM 和其他服务资源。 CodeStar

AWSCodeStarServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCodeStarServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 4 月 19 日 15:20 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 20 日 19:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCodeStarServiceRole

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ProjectEventRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "events:PutRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/awscodestar-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ProjectStack",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:*Stack*",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:GetTemplate"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awscodestar-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-cloud9-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:aws:transform/CodeStar*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ProjectStackTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudformation:DescribeChangeSet"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ProjectQuickstarts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::awscodestar-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ProjectS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-codestar-*",
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ProjectServices",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar:*",
        "codecommit:*",
        "codepipeline:*",
        "codedeploy:*",
        "codebuild:*",
        "autoscaling:*",
        "cloudwatch:Put*",
        "ec2:*",
        "elasticbeanstalk:*",
        "elasticloadbalancing:*",
        "iam:ListRoles",
        "logs:*",
        "sns:*",
        "cloud9:CreateEnvironmentEC2",
```

```
        "cloud9:DeleteEnvironment",
        "cloud9:DescribeEnvironment*",
        "cloud9:ListEnvironments"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ProjectWorkerRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:CreateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:GetRole",
        "iam:PassRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:SetDefaultPolicyVersion",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:DeletePolicy",
        "iam:AddRoleToInstanceProfile",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/CodeStarWorker*",
        "arn:aws:iam::*:policy/CodeStarWorker*",
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/awscodestar-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ProjectTeamMembers",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachUserPolicy",
        "iam:DetachUserPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyArn" : [
```

```
            "arn:aws:iam::*:policy/CodeStar_*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ProjectRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:DeletePolicy",
        "iam:CreatePolicyVersion",
        "iam:DeletePolicyVersion",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/CodeStar_*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "InspectServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-codestar-service-role",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/aws-codestar-service-role"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMLinkRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cloud9.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeConfigRuleForARN",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigRules"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ProjectCodeStarConnections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection",
        "codestar-connections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ProjectCodeStarConnectionsPassConnections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "codestar-connections:PassConnection",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "codestar-connections:PassedToService" : "codepipeline.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCompromisedKeyQuarantine

描述：拒绝访问某些操作，这些操作由 AWS 团队在 IAM 用户的证书遭到泄露或公开泄露时应用。请勿删除此策略。相反，您应该会收到有关此事件的电子邮件，请按照其中指定的说明进行操作。

AWSCompromisedKeyQuarantine 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCompromisedKeyQuarantine 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 11 日 18:04 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 11 日 18:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCompromisedKeyQuarantine

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "iam:AttachGroupPolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:AttachUserPolicy",
        "iam:ChangePassword",
        "iam:CreateAccessKey",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:CreateLoginProfile",
```

```
        "iam:CreateRole",
        "iam:CreateUser",
        "iam:DetachUserPolicy",
        "iam:PutUserPermissionsBoundary",
        "iam:PutUserPolicy",
        "iam:UpdateAccessKey",
        "iam:UpdateAccountPasswordPolicy",
        "iam:UpdateUser",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "organizations:CreateAccount",
        "organizations:CreateOrganization",
        "organizations:InviteAccountToOrganization",
        "lambda:CreateFunction",
        "lightsail:Create*",
        "lightsail:Start*",
        "lightsail:Delete*",
        "lightsail:Update*",
        "lightsail:GetInstanceAccessDetails",
        "lightsail:DownloadDefaultKeyPair"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCompromisedKeyQuarantineV2

描述：拒绝访问某些操作，这些操作由 AWS 团队在 IAM 用户的证书遭到泄露或公开泄露时应用。请勿删除此策略。相反，请按照为您创建的此事件相关支持案例中指定的说明进行操作。

AWSCompromisedKeyQuarantineV2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCompromisedKeyQuarantineV2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 4 月 21 日 22:30 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 2 日 16:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCompromisedKeyQuarantineV2

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "iam:AddUserToGroup",
        "iam:AttachGroupPolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:AttachUserPolicy",
        "iam:ChangePassword",
        "iam:CreateAccessKey",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:CreateLoginProfile",
        "iam:CreatePolicyVersion",
```

```
        "iam:CreateRole",
        "iam:CreateUser",
        "iam:DetachUserPolicy",
        "iam:PassRole",
        "iam:PutGroupPolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:PutUserPermissionsBoundary",
        "iam:PutUserPolicy",
        "iam:SetDefaultPolicyVersion",
        "iam:UpdateAccessKey",
        "iam:UpdateAccountPasswordPolicy",
        "iam:UpdateAssumeRolePolicy",
        "iam:UpdateLoginProfile",
        "iam:UpdateUser",
        "lambda:AddLayerVersionPermission",
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:PutProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lightsail:Create*",
        "lightsail:Delete*",
        "lightsail:DownloadDefaultKeyPair",
        "lightsail:GetInstanceAccessDetails",
        "lightsail:Start*",
        "lightsail:Update*",
        "organizations:CreateAccount",
        "organizations:CreateOrganization",
        "organizations:InviteAccountToOrganization",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketOwnershipControls",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:ObjectOwnerOverrideToBucketOwner",
        "s3:PutAccountPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "ec2:PurchaseReservedInstancesOffering",
```

```
        "ec2:AcceptReservedInstancesExchangeQuote",
        "ec2:CreateReservedInstancesListing",
        "savingsplans:CreateSavingsPlan",
        "ecs:CreateService",
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "bedrock:CreateModelInvocationJob",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream",
        "bedrock:CreateFoundationModelAgreement",
        "bedrock:PutFoundationModelEntitlement",
        "bedrock:InvokeModel",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketCors",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "ses:GetSendQuota",
        "ses:ListIdentities",
        "sts:GetSessionToken",
        "sts:GetFederationToken",
        "amplify:CreateDeployment",
        "amplify:CreateBackendEnvironment",
        "codebuild:CreateProject",
        "glue:CreateJob",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteAccessKey",
        "iam:ListUsers",
        "lambda:GetEventSourceMapping",
        "sns:GetSMSAttributes",
        "mediapackagev2:CreateChannel"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCompromisedKeyQuarantineV3

描述：拒绝访问某些操作，这些操作 AWS 在 IAM 用户的证书遭到泄露或公开泄露时适用。该策略旨在限制因欺诈相关活动可能导致的潜在损害，该活动会导致未经授权费用，但不影响现有资源。请勿删除此策略。相反，请按照为您创建的此事件相关支持案例中指定的说明进行操作。

AWSCompromisedKeyQuarantineV3 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCompromisedKeyQuarantineV3 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 8 月 21 日 17:36 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 2 日 16:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSCompromisedKeyQuarantineV3

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
```

```
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "iam:AddUserToGroup",
        "iam:AttachGroupPolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:AttachUserPolicy",
        "iam:ChangePassword",
        "iam:CreateAccessKey",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:CreateLoginProfile",
        "iam:CreatePolicyVersion",
        "iam:CreateRole",
        "iam:CreateUser",
        "iam:DetachUserPolicy",
        "iam:PassRole",
        "iam:PutGroupPolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:PutUserPermissionsBoundary",
        "iam:PutUserPolicy",
        "iam:SetDefaultPolicyVersion",
        "iam:UpdateAccessKey",
        "iam:UpdateAccountPasswordPolicy",
        "iam:UpdateAssumeRolePolicy",
        "iam:UpdateLoginProfile",
        "iam:UpdateUser",
        "lambda:AddLayerVersionPermission",
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:PutProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lightsail:Create*",
        "lightsail:Delete*",
        "lightsail:DownloadDefaultKeyPair",
        "lightsail:GetInstanceAccessDetails",
        "lightsail:Start*",
        "lightsail:Update*",
        "organizations:CreateAccount",
        "organizations:CreateOrganization",
```

```
        "organizations:InviteAccountToOrganization",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketOwnershipControls",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:ObjectOwnerOverrideToBucketOwner",
        "s3:PutAccountPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "ec2:PurchaseReservedInstancesOffering",
        "ec2:AcceptReservedInstancesExchangeQuote",
        "ec2:CreateReservedInstancesListing",
        "savingsplans:CreateSavingsPlan",
        "ecs:CreateService",
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "bedrock:CreateModelInvocationJob",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream",
        "bedrock:CreateFoundationModelAgreement",
        "bedrock:PutFoundationModelEntitlement",
        "bedrock:InvokeModel",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketCors",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "ses:GetSendQuota",
        "ses:ListIdentities",
        "sts:GetSessionToken",
        "sts:GetFederationToken",
        "amplify:CreateDeployment",
        "amplify:CreateBackendEnvironment",
        "codebuild:CreateProject",
        "glue:CreateJob",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteAccessKey",
        "iam:ListUsers",
        "lambda:GetEventSourceMapping",
        "sns:GetSMSAttributes",
```

```
        "mediapackagev2:CreateChannel"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConfigMultiAccountSetupPolicy

描述：允许 Config 调用 AWS 服务并在整个组织中部署配置资源

AWSConfigMultiAccountSetupPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 17 日 18:03 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 24 日 01:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSConfigMultiAccountSetupPolicy

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConfigRule",
        "config:DeleteConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/config-
multiaccountsetup.amazonaws.com/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigurationRecorders"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConformancePack",
        "config:DeleteConformancePack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:conformance-pack/aws-service-conformance-pack/
config-multiaccountsetup.amazonaws.com/*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConformancePackStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config-conforms.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfigConforms"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config-conforms.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfigConforms",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "config-conforms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConfigRemediationServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Config 代表您修复不合规的资源。

AWSConfigRemediationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 18 日 21:21 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 18 日 21:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSConfigRemediationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
```

```
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      },
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConfigRoleForOrganizations

描述：允许 AWS Config 调用只读 AWS 组织 APIs

AWSConfigRoleForOrganizations 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSConfigRoleForOrganizations 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 3 月 19 日 22:53 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 24 日 20:19 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSConfigRoleForOrganizations`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConfigRulesExecutionRole

描述：允许 AWS Lambda 函数访问配置 API 和 AWS 配置快照，这些快照由 Confi AWS g 定期发送到 Amazon S3。对自定义 Config 规则的配置更改执行评估的函数需要此访问权限。

AWSConfigRulesExecutionRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSConfigRulesExecutionRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 3 月 25 日 17:59 UTC
- 编辑时间：2019 年 5 月 13 日 21:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSConfigRulesExecutionRole

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/AWSLogs/*/Config/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:Put*",
        "config:Get*",
        "config:List*",
        "config:Describe*",
        "config:BatchGet*",
```

```
        "config:Select*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConfigServiceRolePolicy

描述：允许 Config 代表您调用 AWS 服务并收集资源配置。

AWSConfigServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 5 月 30 日 23:31 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 23 日 17:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSConfigServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v58（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSConfigServiceRolePolicyStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "access-analyzer:GetAnalyzer",
        "access-analyzer:GetArchiveRule",
        "access-analyzer:ListAnalyzers",
        "access-analyzer:ListArchiveRules",
        "access-analyzer:ListTagsForResource",
        "account:GetAlternateContact",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
        "acm-pca:ListTags",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "acm:ListTagsForCertificate",
        "airflow:GetEnvironment",
        "airflow:ListEnvironments",
        "airflow:ListTagsForResource",
        "amplify:GetApp",
        "amplify:GetBranch",
        "amplify:ListApps",
        "amplify:ListBranches",
        "amplifyuibuilder:ExportThemes",
        "amplifyuibuilder:GetTheme",
        "amplifyuibuilder:ListThemes",
        "aoss:BatchGetCollection",
        "aoss:BatchGetLifecyclePolicy",
        "aoss:BatchGetVpcEndpoint",
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:GetSecurityConfig",
        "aoss:GetSecurityPolicy",
        "aoss:ListAccessPolicies",
        "aoss:ListCollections",
        "aoss:ListLifecyclePolicies",
        "aoss:ListSecurityConfigs",
```

```
        "aoss:ListSecurityPolicies",
        "aoss:ListVpcEndpoints",
        "app-integrations:GetApplication",
        "app-integrations:GetEventIntegration",
        "app-integrations:ListApplications",
        "app-integrations:ListEventIntegrationAssociations",
        "app-integrations:ListEventIntegrations",
        "app-integrations:ListTagsForResource",
        "appconfig:GetApplication",
        "appconfig:GetConfigurationProfile",
        "appconfig:GetDeployment",
        "appconfig:GetDeploymentStrategy",
        "appconfig:GetEnvironment",
        "appconfig:GetExtension",
        "appconfig:GetExtensionAssociation",
        "appconfig:GetHostedConfigurationVersion",
        "appconfig:ListApplications",
        "appconfig:ListConfigurationProfiles",
        "appconfig:ListDeployments",
        "appconfig:ListDeploymentStrategies",
        "appconfig:ListEnvironments",
        "appconfig:ListExtensionAssociations",
        "appconfig:ListExtensions",
        "appconfig:ListHostedConfigurationVersions",
        "appconfig:ListTagsForResource",
        "appflow:DescribeConnectorProfiles",
        "appflow:DescribeFlow",
        "appflow:ListFlows",
        "appflow:ListTagsForResource",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "appmesh:DescribeGatewayRoute",
        "appmesh:DescribeMesh",
        "appmesh:DescribeRoute",
        "appmesh:DescribeVirtualGateway",
        "appmesh:DescribeVirtualNode",
        "appmesh:DescribeVirtualRouter",
        "appmesh:DescribeVirtualService",
        "appmesh:ListGatewayRoutes",
        "appmesh:ListMeshes",
        "appmesh:ListRoutes",
        "appmesh:ListTagsForResource",
        "appmesh:ListVirtualGateways",
        "appmesh:ListVirtualNodes",
```

```
        "appmesh:ListVirtualRouters",
        "appmesh:ListVirtualServices",
        "apprunner:DescribeService",
        "apprunner:DescribeVpcConnector",
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListTagsForResource",
        "apprunner:ListVpcConnectors",
        "appstream:DescribeAppBlockBuilders",
        "appstream:DescribeApplications",
        "appstream:DescribeDirectoryConfigs",
        "appstream:DescribeFleets",
        "appstream:DescribeStacks",
        "appstream:ListTagsForResource",
        "appsync:GetApiCache",
        "appsync:GetGraphqlApi",
        "appsync:ListGraphqlApis",
        "aps:DescribeAlertManagerDefinition",
        "aps:DescribeLoggingConfiguration",
        "APS:DescribeRuleGroupsNamespace",
        "APS:DescribeWorkspace",
        "aps:ListRuleGroupsNamespaces",
        "aps:ListTagsForResource",
        "APS:ListWorkspaces",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups",
        "auditmanager:GetAccountStatus",
        "auditmanager:GetAssessment",
        "auditmanager:ListAssessments",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlanResources",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlans",
        "autoscaling-plans:GetScalingPlanResourceForecastData",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:DescribeLifecycleHooks",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "autoscaling:DescribeTags",
        "autoscaling:DescribeWarmPool",
        "b2bi:GetPartnership",
```

```
        "b2bi:GetProfile",
        "b2bi:ListPartnerships",
        "b2bi:ListProfiles",
        "backup-gateway:ListTagsForResource",
        "backup-gateway:ListVirtualMachines",
        "backup:DescribeBackupVault",
        "backup:DescribeFramework",
        "backup:DescribeProtectedResource",
        "backup:DescribeRecoveryPoint",
        "backup:DescribeReportPlan",
        "backup:GetBackupPlan",
        "backup:GetBackupSelection",
        "backup:GetBackupVaultAccessPolicy",
        "backup:GetBackupVaultNotifications",
        "backup:GetRestoreTestingPlan",
        "backup:GetRestoreTestingSelection",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListBackupSelections",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:ListFrameworks",
        "backup:ListRecoveryPointsByBackupVault",
        "backup:ListReportPlans",
        "backup:ListRestoreTestingPlans",
        "backup:ListRestoreTestingSelections",
        "backup:ListTags",
        "batch:DescribeComputeEnvironments",
        "batch:DescribeJobQueues",
        "batch:DescribeSchedulingPolicies",
        "batch:ListSchedulingPolicies",
        "batch:ListTagsForResource",
        "bedrock:GetGuardrail",
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:GetKnowledgeBase",
        "bedrock:ListAgents",
        "bedrock:ListGuardrails",
        "bedrock:ListInferenceProfiles",
        "bedrock:ListKnowledgeBases",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "billingconductor:ListAccountAssociations",
        "billingconductor:ListBillingGroups",
        "billingconductor:ListCustomLineItems",
        "billingconductor:ListPricingPlans",
        "billingconductor:ListPricingRules",
        "billingconductor:ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan",
```

```
        "billingconductor:ListTagsForResource",
        "budgets:DescribeBudgetAction",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForAccount",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForBudget",
        "budgets:ViewBudget",
        "cassandra:Select",
        "ce:GetAnomalyMonitors",
        "ce:GetAnomalySubscriptions",
        "cleanrooms-ml:GetTrainingDataset",
        "cleanrooms-ml:ListTrainingDatasets",
        "cleanrooms:GetConfiguredTable",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:GetPrivacyBudgetTemplate",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListPrivacyBudgetTemplates",
        "cloud9:DescribeEnvironmentMemberships",
        "cloud9:DescribeEnvironments",
        "cloud9:ListEnvironments",
        "cloud9:ListTagsForResource",
        "cloudformation:DescribeType",
        "cloudformation:GetResource",
        "cloudformation:ListResources",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:ListTypes",
        "cloudfront:GetFunction",
        "cloudfront:GetOriginAccessControl",
        "cloudfront:GetResponseHeadersPolicy",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListFunctions",
        "cloudfront:ListOriginAccessControls",
        "cloudfront:ListResponseHeadersPolicies",
        "cloudfront:ListTagsForResource",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudTrail:GetChannel",
        "cloudtrail:GetEventDataStore",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudtrail:GetInsightSelectors",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudTrail:ListChannels",
        "cloudtrail:ListEventDataStores",
        "cloudtrail:ListTags",
```

```
        "cloudtrail:ListTrails",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:DescribeAnomalyDetectors",
        "cloudwatch:GetDashboard",
        "cloudwatch:GetMetricStream",
        "cloudwatch:ListDashboards",
        "cloudwatch:ListMetricStreams",
        "cloudwatch:ListTagsForResource",
        "codeartifact:DescribeRepository",
        "codeartifact:GetRepositoryPermissionsPolicy",
        "codeartifact:ListDomains",
        "codeartifact:ListPackages",
        "codeartifact:ListPackageVersions",
        "codeartifact:ListRepositories",
        "codeartifact:ListTagsForResource",
        "codebuild:BatchGetReportGroups",
        "codebuild:ListReportGroups",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetRepositoryTriggers",
        "codecommit:ListRepositories",
        "codecommit:ListTagsForResource",
        "codeconnections:GetConnection",
        "codeconnections:ListConnections",
        "codeconnections:ListTagsForResource",
        "codedeploy:GetDeploymentConfig",
        "codeguru-profiler:DescribeProfilingGroup",
        "codeguru-profiler:GetNotificationConfiguration",
        "codeguru-profiler:GetPolicy",
        "codeguru-profiler:ListProfilingGroups",
        "codeguru-reviewer:DescribeRepositoryAssociation",
        "codeguru-reviewer:ListRepositoryAssociations",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "cognito-identity:DescribeIdentityPool",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:GetPrincipalTagAttributeMap",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-identity:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:DescribeIdentityProvider",
        "cognito-idp:DescribeResourceServer",
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient",
```

```
        "cognito-idp:DescribeUserPoolDomain",
        "cognito-idp:GetGroup",
        "cognito-idp:GetUserPoolMfaConfig",
        "cognito-idp:ListGroups",
        "cognito-idp:ListIdentityProviders",
        "cognito-idp:ListResourceServers",
        "cognito-idp:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "comprehend:DescribeFlywheel",
        "comprehend:ListFlywheels",
        "comprehend:ListTagsForResource",
        "config:BatchGet*",
        "config:Describe*",
        "config:Get*",
        "config:List*",
        "config:Put*",
        "config:Select*",
        "connect:DescribeEvaluationForm",
        "connect:DescribeInstance",
        "connect:DescribeInstanceStorageConfig",
        "connect:DescribePhoneNumber",
        "connect:DescribePrompt",
        "connect:DescribeQueue",
        "connect:DescribeQuickConnect",
        "connect:DescribeRoutingProfile",
        "connect:DescribeRule",
        "connect:DescribeSecurityProfile",
        "connect:DescribeUser",
        "connect:GetTaskTemplate",
        "connect:ListApprovedOrigins",
        "connect:ListEvaluationForms",
        "connect:ListInstanceAttributes",
        "connect:ListInstances",
        "connect:ListInstanceStorageConfigs",
        "connect:ListIntegrationAssociations",
        "connect:ListPhoneNumbers",
        "connect:ListPhoneNumbersV2",
        "connect:ListPrompts",
        "connect:ListQueueQuickConnects",
        "connect:ListQueues",
        "connect:ListQuickConnects",
        "connect:ListRoutingProfileQueues",
        "connect:ListRoutingProfiles",
```

```
        "connect:ListRules",
        "connect:ListSecurityKeys",
        "connect:ListSecurityProfileApplications",
        "connect:ListSecurityProfilePermissions",
        "connect:ListSecurityProfiles",
        "connect:ListTagsForResource",
        "connect:ListTaskTemplates",
        "connect:ListUsers",
        "connect:SearchAvailablePhoneNumbers",
        "databrew:DescribeDataset",
        "databrew:DescribeJob",
        "databrew:DescribeProject",
        "databrew:DescribeRecipe",
        "databrew:DescribeRuleset",
        "databrew:DescribeSchedule",
        "databrew:ListDatasets",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:ListProjects",
        "databrew:ListRecipes",
        "databrew:ListRecipeVersions",
        "databrew:ListRulesets",
        "databrew:ListSchedules",
        "datasync:DescribeAgent",
        "datasync:DescribeLocationEfs",
        "datasync:DescribeLocationFsxLustre",
        "datasync:DescribeLocationFsxWindows",
        "datasync:DescribeLocationHdfs",
        "datasync:DescribeLocationNfs",
        "datasync:DescribeLocationObjectStorage",
        "datasync:DescribeLocationS3",
        "datasync:DescribeLocationSmb",
        "datasync:DescribeTask",
        "datasync:ListAgents",
        "datasync:ListLocations",
        "datasync:ListTagsForResource",
        "datasync:ListTasks",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:ListDomains",
        "dax:DescribeClusters",
        "dax:DescribeParameterGroups",
        "dax:DescribeParameters",
        "dax:DescribeSubnetGroups",
        "dax:ListTags",
        "detective:ListGraphs",
```

```
        "detective:ListTagsForResource",
        "devicefarm:GetInstanceProfile",
        "devicefarm:GetNetworkProfile",
        "devicefarm:GetProject",
        "devicefarm:GetTestGridProject",
        "devicefarm:ListInstanceProfiles",
        "devicefarm:ListNetworkProfiles",
        "devicefarm:ListProjects",
        "devicefarm:ListTagsForResource",
        "devicefarm:ListTestGridProjects",
        "devops-guru:GetResourceCollection",
        "devops-guru:ListNotificationChannels",
        "directconnect:DescribeConnections",
        "dms:DescribeCertificates",
        "dms:DescribeEndpoints",
        "dms:DescribeEventSubscriptions",
        "dms:DescribeReplicationConfigs",
        "dms:DescribeReplicationInstances",
        "dms:DescribeReplicationSubnetGroups",
        "dms:DescribeReplicationTaskAssessmentRuns",
        "dms:DescribeReplicationTasks",
        "dms:ListTagsForResource",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:DescribeDomainControllers",
        "ds:DescribeEventTopics",
        "ds:ListLogSubscriptions",
        "ds:ListTagsForResource",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeGlobalTable",
        "dynamodb:DescribeGlobalTableSettings",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTableReplicaAutoScaling",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:ListTables",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DescribeClientVpnAuthorizationRules",
        "ec2:DescribeClientVpnEndpoints",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeFleets",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
```

```
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorFilters",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorSessions",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorTargets",
        "ec2:DescribeVolumeAttribute",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:GetAllowedImagesSettings",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetInstanceTypesFromInstanceRequirements",
        "ec2:GetIpamPoolAllocations",
        "ec2:GetIpamPoolCidrs",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeContent",
        "ec2:GetSnapshotBlockPublicAccessState",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr-public:GetRepositoryCatalogData",
        "ecr-public:GetRepositoryPolicy",
        "ecr-public:ListTagsForResource",
        "ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration",
        "ecr:DescribePullThroughCacheRules",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:DescribeRepositoryCreationTemplates",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetRegistryPolicy",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecs:DescribeCapacityProviders",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:DescribeTaskSets",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListServices",
        "ecs:ListTagsForResource",
        "ecs:ListTaskDefinitionFamilies",
        "ecs:ListTaskDefinitions",
        "eks:DescribeAddon",
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:DescribeFargateProfile",
        "eks:DescribeIdentityProviderConfig",
        "eks:DescribeNodegroup",
```

```
        "eks:ListAddons",
        "eks:ListClusters",
        "eks:ListFargateProfiles",
        "eks:ListIdentityProviderConfigs",
        "eks:ListNodegroups",
        "eks:ListTagsForResource",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeCacheParameterGroups",
        "elasticache:DescribeCacheParameters",
        "elasticache:DescribeCacheSecurityGroups",
        "elasticache:DescribeCacheSubnetGroups",
        "elasticache:DescribeGlobalReplicationGroups",
        "elasticache:DescribeReplicationGroups",
        "elasticache:DescribeSnapshots",
        "elasticache:DescribeUserGroups",
        "elasticache:DescribeUsers",
        "elasticache:ListTagsForResource",
        "elasticbeanstalk:DescribeConfigurationSettings",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:DescribeSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DescribeStep",
        "elasticmapreduce:DescribeStudio",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetStudioSessionMapping",
```

```
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListSecurityConfigurations",
        "elasticmapreduce:ListSteps",
        "elasticmapreduce:ListStudios",
        "elasticmapreduce:ListStudioSessionMappings",
        "emr-containers:DescribeJobRun",
        "emr-containers:DescribeVirtualCluster",
        "emr-containers:ListJobRuns",
        "emr-containers:ListManagedEndpoints",
        "emr-containers:ListVirtualClusters",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:GetJobRun",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "emr-serverless:ListJobRuns",
        "es:DescribeDomain",
        "es:DescribeDomains",
        "es:DescribeElasticsearchDomain",
        "es:DescribeElasticsearchDomains",
        "es:GetCompatibleElasticsearchVersions",
        "es:GetCompatibleVersions",
        "es:ListDomainNames",
        "es:ListTags",
        "events:DescribeApiDestination",
        "events:DescribeArchive",
        "events:DescribeConnection",
        "events:DescribeEndpoint",
        "events:DescribeEventBus",
        "events:DescribeRule",
        "events:ListApiDestinations",
        "events:ListArchives",
        "events:ListConnections",
        "events:ListEndpoints",
        "events:ListEventBuses",
        "events:ListRules",
        "events:ListTagsForResource",
        "events:ListTargetsByRule",
        "evidently:GetLaunch",
        "evidently:GetProject",
        "evidently:GetSegment",
        "evidently:ListLaunches",
        "evidently:ListProjects",
```

```
        "evidently:ListSegments",
        "evidently:ListTagsForResource",
        "finspace:GetEnvironment",
        "finspace:ListEnvironments",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "firehose:ListTagsForDeliveryStream",
        "fis:GetExperimentTemplate",
        "fis:ListExperimentTemplates",
        "fms:GetNotificationChannel",
        "fms:GetPolicy",
        "fms:ListPolicies",
        "fms:ListTagsForResource",
        "forecast:DescribeDataset",
        "forecast:DescribeDatasetGroup",
        "forecast:ListDatasetGroups",
        "forecast:ListDatasets",
        "forecast:ListTagsForResource",
        "frauddetector:GetDetectors",
        "frauddetector:GetDetectorVersion",
        "frauddetector:GetEntityTypes",
        "frauddetector:GetEventTypes",
        "frauddetector:GetExternalModels",
        "frauddetector:GetLabels",
        "frauddetector:GetModels",
        "frauddetector:GetOutcomes",
        "frauddetector:GetRules",
        "frauddetector:GetVariables",
        "frauddetector:ListTagsForResource",
        "fsx:DescribeBackups",
        "fsx:DescribeDataRepositoryAssociations",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeSnapshots",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "fsx:ListTagsForResource",
        "gamelift:DescribeAlias",
        "gamelift:DescribeBuild",
        "gamelift:DescribeFleetAttributes",
        "gamelift:DescribeFleetCapacity",
        "gamelift:DescribeFleetLocationAttributes",
        "gamelift:DescribeFleetLocationCapacity",
        "gamelift:DescribeFleetPortSettings",
        "gamelift:DescribeGameServerGroup",
```

```
        "gamelift:DescribeGameSessionQueues",
        "gamelift:DescribeMatchmakingConfigurations",
        "gamelift:DescribeMatchmakingRuleSets",
        "gamelift:DescribeRuntimeConfiguration",
        "gamelift:DescribeScript",
        "gamelift:DescribeVpcPeeringAuthorizations",
        "gamelift:DescribeVpcPeeringConnections",
        "gamelift:ListAliases",
        "gamelift:ListBuilds",
        "gamelift:ListFleets",
        "gamelift:ListGameServerGroups",
        "gamelift:ListScripts",
        "gamelift:ListTagsForResource",
        "geo:DescribeGeofenceCollection",
        "geo:DescribeMap",
        "geo:DescribePlaceIndex",
        "geo:DescribeRouteCalculator",
        "geo:DescribeTracker",
        "geo:ListGeofenceCollections",
        "geo:ListMaps",
        "geo:ListPlaceIndexes",
        "geo:ListRouteCalculators",
        "geo:ListTrackerConsumers",
        "geo:ListTrackers",
        "globalaccelerator:DescribeAccelerator",
        "globalaccelerator:DescribeEndpointGroup",
        "globalaccelerator:DescribeListener",
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:ListEndpointGroups",
        "globalaccelerator:ListListeners",
        "globalaccelerator:ListTagsForResource",
        "glue:BatchGetDevEndpoints",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:GetClassifier",
        "glue:GetClassifiers",
        "glue:GetCrawler",
        "glue:GetCrawlers",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDevEndpoint",
        "glue:GetDevEndpoints",
        "glue:GetJob",
        "glue:GetJobs",
```

```
        "glue:GetMLTransform",
        "glue:GetMLTransforms",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetRegistry",
        "glue:GetSecurityConfiguration",
        "glue:GetSecurityConfigurations",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTags",
        "glue:GetTrigger",
        "glue:GetWorkflow",
        "glue:ListCrawlers",
        "glue:ListDevEndpoints",
        "glue:ListJobs",
        "glue:ListMLTransforms",
        "glue:ListRegistries",
        "glue:ListTriggers",
        "glue:ListWorkflows",
        "grafana:DescribeWorkspace",
        "grafana:DescribeWorkspaceAuthentication",
        "grafana:DescribeWorkspaceConfiguration",
        "grafana:ListWorkspaces",
        "greengrass:DescribeComponent",
        "greengrass:GetComponent",
        "greengrass:ListComponents",
        "greengrass:ListComponentVersions",
        "groundstation:GetConfig",
        "groundstation:GetDataflowEndpointGroup",
        "groundstation:GetMissionProfile",
        "groundstation:ListConfigs",
        "groundstation:ListDataflowEndpointGroups",
        "groundstation:ListMissionProfiles",
        "groundstation:ListTagsForResource",
        "guardduty:DescribePublishingDestination",
        "guardduty:GetAdministratorAccount",
        "guardduty:GetDetector",
        "guardduty:GetFilter",
        "guardduty:GetFindings",
        "guardduty:GetIPSet",
        "guardduty:GetMasterAccount",
        "guardduty:GetMemberDetectors",
        "guardduty:GetMembers",
        "guardduty:GetThreatIntelSet",
        "guardduty:ListDetectors",
```

```
        "guardduty:ListFilters",
        "guardduty:ListFindings",
        "guardduty:ListIPSets",
        "guardduty:ListMembers",
        "guardduty:ListOrganizationAdminAccounts",
        "guardduty:ListPublishingDestinations",
        "guardduty:ListTagsForResource",
        "guardduty:ListThreatIntelSets",
        "healthlake:DescribeFHIRDatastore",
        "healthlake:ListFHIRDatastores",
        "healthlake:ListTagsForResource",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GetAccountAuthorizationDetails",
        "iam:GetAccountPasswordPolicy",
        "iam:GetAccountSummary",
        "iam:GetCredentialReport",
        "iam:GetGroup",
        "iam:GetGroupPolicy",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetOpenIDConnectProvider",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetSAMLProvider",
        "iam:GetServerCertificate",
        "iam:GetUser",
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:ListAttachedGroupPolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListAttachedUserPolicies",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListGroupPolicies",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListGroupsForUser",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole",
        "iam:ListInstanceProfileTags",
        "iam:ListMFADevices",
        "iam:ListMFADeviceTags",
        "iam:ListOpenIDConnectProviders",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListRolePolicies",
```

```
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "iam:ListServerCertificates",
        "iam:ListUserPolicies",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListVirtualMFADevices",
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeGroupMembership",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "identitystore:ListGroups",
        "imagebuilder:GetComponent",
        "imagebuilder:GetContainerRecipe",
        "imagebuilder:GetDistributionConfiguration",
        "imagebuilder:GetImage",
        "imagebuilder:GetImagePipeline",
        "imagebuilder:GetImageRecipe",
        "imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration",
        "imagebuilder:GetLifecyclePolicy",
        "imagebuilder:ListComponentBuildVersions",
        "imagebuilder:ListComponents",
        "imagebuilder:ListContainerRecipes",
        "imagebuilder:ListDistributionConfigurations",
        "imagebuilder:ListImageBuildVersions",
        "imagebuilder:ListImagePipelines",
        "imagebuilder:ListImageRecipes",
        "imagebuilder:ListImages",
        "imagebuilder:ListInfrastructureConfigurations",
        "imagebuilder:ListLifecyclePolicies",
        "inspector2:BatchGetAccountStatus",
        "inspector2:GetDelegatedAdminAccount",
        "inspector2:ListFilters",
        "inspector2:ListMembers",
        "iot:DescribeAccountAuditConfiguration",
        "iot:DescribeAuthorizer",
        "iot:DescribeBillingGroup",
        "iot:DescribeCACertificate",
        "iot:DescribeCertificate",
        "iot:DescribeCustomMetric",
        "iot:DescribeDimension",
        "iot:DescribeDomainConfiguration",
        "iot:DescribeFleetMetric",
        "iot:DescribeJobTemplate",
        "iot:DescribeMitigationAction",
        "iot:DescribeProvisioningTemplate",
```

```
        "iot:DescribeRoleAlias",
        "iot:DescribeScheduledAudit",
        "iot:DescribeSecurityProfile",
        "iot:DescribeThingGroup",
        "iot:DescribeThingType",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetTopicRule",
        "iot:GetTopicRuleDestination",
        "iot:ListAuthorizers",
        "iot:ListBillingGroups",
        "iot:ListCACertificates",
        "iot:ListCertificates",
        "iot:ListCustomMetrics",
        "iot:ListDimensions",
        "iot:ListDomainConfigurations",
        "iot:ListFleetMetrics",
        "iot:ListJobTemplates",
        "iot:ListMitigationActions",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:ListProvisioningTemplates",
        "iot:ListRoleAliases",
        "iot:ListScheduledAudits",
        "iot:ListSecurityProfiles",
        "iot:ListSecurityProfilesForTarget",
        "iot:ListTagsForResource",
        "iot:ListTargetsForSecurityProfile",
        "iot:ListThingGroups",
        "iot:ListThingTypes",
        "iot:ListTopicRuleDestinations",
        "iot:ListTopicRules",
        "iot:ListV2LoggingLevels",
        "iot:ValidateSecurityProfileBehaviors",
        "iotanalytics:DescribeChannel",
        "iotanalytics:DescribeDataset",
        "iotanalytics:DescribeDatastore",
        "iotanalytics:DescribePipeline",
        "iotanalytics:ListChannels",
        "iotanalytics:ListDatasets",
        "iotanalytics:ListDatastores",
        "iotanalytics:ListPipelines",
        "iotanalytics:ListTagsForResource",
        "iotevents:DescribeAlarmModel",
        "iotevents:DescribeDetectorModel",
        "iotevents:DescribeInput",
```

```
        "iotevents:ListAlarmModels",
        "iotevents:ListDetectorModels",
        "iotevents:ListInputs",
        "iotevents:ListTagsForResource",
        "iotfleetwise:GetDecoderManifest",
        "iotfleetwise:GetFleet",
        "iotfleetwise:GetModelManifest",
        "iotfleetwise:GetSignalCatalog",
        "iotfleetwise:GetVehicle",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifestNetworkInterfaces",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifests",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifestSignals",
        "iotfleetwise:ListFleets",
        "iotfleetwise:ListModelManifestNodes",
        "iotfleetwise:ListModelManifests",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogNodes",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogs",
        "iotfleetwise:ListTagsForResource",
        "iotfleetwise:ListVehicles",
        "iotsitewise:DescribeAccessPolicy",
        "iotsitewise:DescribeAsset",
        "iotsitewise:DescribeAssetModel",
        "iotsitewise:DescribeDashboard",
        "iotsitewise:DescribeGateway",
        "iotsitewise:DescribePortal",
        "iotsitewise:DescribeProject",
        "iotsitewise:ListAccessPolicies",
        "iotsitewise:ListAssetModels",
        "iotsitewise:ListAssets",
        "iotsitewise:ListDashboards",
        "iotsitewise:ListGateways",
        "iotsitewise:ListPortals",
        "iotsitewise:ListProjectAssets",
        "iotsitewise:ListProjects",
        "iotsitewise:ListTagsForResource",
        "iottwinmaker:GetComponentType",
        "iottwinmaker:GetEntity",
        "iottwinmaker:GetScene",
        "iottwinmaker:GetSyncJob",
        "iottwinmaker:GetWorkspace",
        "iottwinmaker:ListComponentTypes",
        "iottwinmaker:ListEntities",
        "iottwinmaker:ListScenes",
        "iottwinmaker:ListSyncJobs",
```

```
        "iottwinmaker:ListTagsForResource",
        "iottwinmaker:ListWorkspaces",
        "iotwireless:GetDestination",
        "iotwireless:GetDeviceProfile",
        "iotwireless:GetFuotaTask",
        "iotwireless:GetMulticastGroup",
        "iotwireless:GetServiceProfile",
        "iotwireless:GetWirelessDevice",
        "iotwireless:GetWirelessGateway",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayTaskDefinition",
        "iotwireless:ListDestinations",
        "iotwireless:ListDeviceProfiles",
        "iotwireless:ListFuotaTasks",
        "iotwireless:ListMulticastGroups",
        "iotwireless:ListServiceProfiles",
        "iotwireless:ListTagsForResource",
        "iotwireless:ListWirelessDevices",
        "iotwireless:ListWirelessGateways",
        "iotwireless:ListWirelessGatewayTaskDefinitions",
        "ivs:GetChannel",
        "ivs:GetEncoderConfiguration",
        "ivs:GetPlaybackKeyPair",
        "ivs:GetPlaybackRestrictionPolicy",
        "ivs:GetRecordingConfiguration",
        "ivs:GetStage",
        "ivs:GetStorageConfiguration",
        "ivs:GetStreamKey",
        "ivs:ListChannels",
        "ivs:ListEncoderConfigurations",
        "ivs:ListPlaybackKeyPairs",
        "ivs:ListPlaybackRestrictionPolicies",
        "ivs:ListRecordingConfigurations",
        "ivs:ListStages",
        "ivs:ListStorageConfigurations",
        "ivs:ListStreamKeys",
        "ivs:ListTagsForResource",
        "ivschat:GetLoggingConfiguration",
        "ivschat:GetRoom",
        "ivschat:ListLoggingConfigurations",
        "ivschat:ListRooms",
        "ivschat:ListTagsForResource",
        "kafka:DescribeCluster",
        "kafka:DescribeClusterV2",
        "kafka:DescribeConfiguration",
```

```
        "kafka:DescribeConfigurationRevision",
        "kafka:DescribeVpcConnection",
        "kafka:GetClusterPolicy",
        "kafka:ListClusters",
        "kafka:ListClustersV2",
        "kafka:ListConfigurations",
        "kafka:ListScramSecrets",
        "kafka:ListTagsForResource",
        "kafka:ListVpcConnections",
        "kafkaconnect:DescribeConnector",
        "kafkaconnect:ListConnectors",
        "kendra:DescribeIndex",
        "kendra:ListIndices",
        "kendra:ListTagsForResource",
        "kinesis:DescribeStreamConsumer",
        "kinesis:DescribeStreamSummary",
        "kinesis:ListStreamConsumers",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:ListTagsForStream",
        "kinesisanalytics:DescribeApplication",
        "kinesisanalytics:ListApplications",
        "kinesisanalytics:ListTagsForResource",
        "kinesisvideo:DescribeSignalingChannel",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:ListSignalingChannels",
        "kinesisvideo:ListStreams",
        "kinesisvideo:ListTagsForResource",
        "kinesisvideo:ListTagsForStream",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GetKeyPolicy",
        "kms:GetKeyRotationStatus",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListResourceTags",
        "lakeformation:DescribeResource",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "lakeformation:ListResources",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:GetCodeSigningConfig",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionCodeSigningConfig",
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:GetPolicy",
```

```
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListCodeSigningConfigs",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListLayers",
        "lambda:ListLayerVersions",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "lex:DescribeBot",
        "lex:DescribeBotAlias",
        "lex:DescribeBotVersion",
        "lex:DescribeResourcePolicy",
        "lex:ListBotAliases",
        "lex:ListBotLocales",
        "lex:ListBots",
        "lex:ListBotVersions",
        "lex:ListTagsForResource",
        "license-manager:GetGrant",
        "license-manager:GetLicense",
        "license-manager:ListDistributedGrants",
        "license-manager:ListLicenses",
        "license-manager:ListReceivedGrants",
        "lightsail:GetAlarms",
        "lightsail:GetBuckets",
        "lightsail:GetCertificates",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "lightsail:GetDisk",
        "lightsail:GetDisks",
        "lightsail:GetDistributions",
        "lightsail:GetInstance",
        "lightsail:GetInstances",
        "lightsail:GetKeyPair",
        "lightsail:GetLoadBalancer",
        "lightsail:GetLoadBalancers",
        "lightsail:GetLoadBalancerTlsCertificates",
        "lightsail:GetRelationalDatabase",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseParameters",
        "lightsail:GetRelationalDatabases",
        "lightsail:GetStaticIp",
        "lightsail:GetStaticIps",
        "logs:DescribeAccountPolicies",
        "logs:DescribeDestinations",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
```

```
        "logs:GetDataProtectionPolicy",
        "logs:GetLogAnomalyDetector",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogAnomalyDetectors",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:ListTagsLogGroup",
        "lookoutequipment:DescribeInferenceScheduler",
        "lookoutequipment:ListTagsForResource",
        "lookoutmetrics:DescribeAlert",
        "lookoutmetrics:DescribeAnomalyDetector",
        "lookoutmetrics:ListAlerts",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyDetectors",
        "lookoutmetrics:ListMetricSets",
        "lookoutmetrics:ListTagsForResource",
        "lookoutvision:DescribeProject",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "m2:GetEnvironment",
        "m2:ListEnvironments",
        "m2:ListTagsForResource",
        "macie2:DescribeOrganizationConfiguration",
        "macie2:GetAutomatedDiscoveryConfiguration",
        "macie2:GetClassificationExportConfiguration",
        "macie2:GetCustomDataIdentifier",
        "macie2:GetFindingsPublicationConfiguration",
        "macie2:GetMacieSession",
        "macie2:ListCustomDataIdentifiers",
        "macie2:ListAutomatedDiscoveryAccounts",
        "macie2:ListTagsForResource",
        "managedblockchain:GetAccessor",
        "managedblockchain:GetMember",
        "managedblockchain:GetNetwork",
        "managedblockchain:GetNode",
        "managedblockchain:ListAccessors",
        "managedblockchain:ListInvitations",
        "managedblockchain:ListMembers",
        "managedblockchain:ListNodes",
        "mediaconnect:DescribeBridge",
        "mediaconnect:DescribeFlow",
        "mediaconnect:DescribeGateway",
        "mediaconnect:ListBridges",
        "mediaconnect:ListFlows",
        "mediaconnect:ListGateways",
        "mediaconnect:ListTagsForResource",
        "mediapackage-vod:DescribePackagingConfiguration",
```

```
        "mediapackage-vod:DescribePackagingGroup",
        "mediapackage-vod:ListPackagingConfigurations",
        "mediapackage-vod:ListPackagingGroups",
        "mediapackage-vod:ListTagsForResource",
        "mediatailor:DescribeChannel",
        "mediatailor:DescribeLiveSource",
        "mediatailor:DescribeSourceLocation",
        "mediatailor:DescribeVodSource",
        "mediatailor:GetPlaybackConfiguration",
        "mediatailor:ListChannels",
        "mediatailor:ListLiveSources",
        "mediatailor:ListPlaybackConfigurations",
        "mediatailor:ListSourceLocations",
        "mediatailor:ListVodSources",
        "memorydb:DescribeAcls",
        "memorydb:DescribeClusters",
        "memorydb:DescribeParameterGroups",
        "memorydb:DescribeParameters",
        "memorydb:DescribeSubnetGroups",
        "memorydb:DescribeUsers",
        "memorydb:ListTags",
        "mobiletargeting:GetApp",
        "mobiletargeting:GetApplicationSettings",
        "mobiletargeting:GetApps",
        "mobiletargeting:GetCampaign",
        "mobiletargeting:GetCampaigns",
        "mobiletargeting:GetEmailChannel",
        "mobiletargeting:GetEmailTemplate",
        "mobiletargeting:GetEventStream",
        "mobiletargeting:GetInAppTemplate",
        "mobiletargeting:GetSegment",
        "mobiletargeting:GetSegments",
        "mobiletargeting:ListTagsForResource",
        "mobiletargeting:ListTemplates",
        "mq:DescribeBroker",
        "mq:ListBrokers",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "networkmanager:DescribeGlobalNetworks",
        "networkmanager:GetConnectPeer",
        "networkmanager:GetCustomerGatewayAssociations",
        "networkmanager:GetDevices",
        "networkmanager:GetLinkAssociations",
        "networkmanager:GetLinks",
```

```
        "networkmanager:GetSites",
        "networkmanager:GetTransitGatewayRegistrations",
        "networkmanager:ListConnectPeers",
        "networkmanager:ListTagsForResource",
        "nimble:GetLaunchProfile",
        "nimble:GetLaunchProfileDetails",
        "nimble:GetStreamingImage",
        "nimble:GetStudio",
        "nimble:GetStudioComponent",
        "nimble:ListLaunchProfiles",
        "nimble:ListStreamingImages",
        "nimble:ListStudioComponents",
        "nimble:ListStudios",
        "oam:GetSink",
        "oam:GetSinkPolicy",
        "oam:ListSinks",
        "omics:GetAnnotationStore",
        "omics:GetRunGroup",
        "omics:GetSequenceStore",
        "omics:GetVariantStore",
        "omics:GetWorkflow",
        "omics:ListAnnotationStores",
        "omics:ListRunGroups",
        "omics:ListSequenceStores",
        "omics:ListTagsForResource",
        "omics:ListVariantStores",
        "omics:ListWorkflows",
        "opsworks:DescribeInstances",
        "opsworks:DescribeLayers",
        "opsworks:DescribeTimeBasedAutoScaling",
        "opsworks:DescribeVolumes",
        "opsworks:ListTags",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeEffectivePolicy",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribePolicy",
        "organizations:DescribeResourcePolicy",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListParents",
```

```
        "organizations:ListPolicies",
        "organizations:ListPoliciesForTarget",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListTagsForResource",
        "organizations:ListTargetsForPolicy",
        "panorama:DescribeApplicationInstance",
        "panorama:DescribeApplicationInstanceDetails",
        "panorama:DescribePackage",
        "panorama:DescribePackageVersion",
        "panorama:ListApplicationInstances",
        "panorama:ListNodes",
        "panorama:ListPackages",
        "payment-cryptography:GetAlias",
        "payment-cryptography:GetKey",
        "payment-cryptography:ListAliases",
        "payment-cryptography:ListKeys",
        "payment-cryptography:ListTagsForResource",
        "personalize:DescribeDataset",
        "personalize:DescribeDatasetGroup",
        "personalize:DescribeSchema",
        "personalize:DescribeSolution",
        "personalize:ListDatasetGroups",
        "personalize:ListDatasetImportJobs",
        "personalize:ListDatasets",
        "personalize:ListSchemas",
        "personalize:ListSolutions",
        "personalize:ListTagsForResource",
        "profile:GetDomain",
        "profile:GetIntegration",
        "profile:GetProfileObjectType",
        "profile:ListDomains",
        "profile:ListIntegrations",
        "profile:ListProfileObjectTypes",
        "profile:ListTagsForResource",
        "qbusiness:GetApplication",
        "qbusiness:ListApplications",
        "qbusiness:ListTagsForResource",
        "quicksight:DescribeAccountSubscription",
        "quicksight:DescribeAnalysis",
        "quicksight:DescribeAnalysisPermissions",
        "quicksight:DescribeDashboard",
        "quicksight:DescribeDashboardPermissions",
        "quicksight:DescribeDataSet",
        "quicksight:DescribeDataSetPermissions",
```

```
        "quicksight:DescribeDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:DescribeDataSource",
        "quicksight:DescribeDataSourcePermissions",
        "quicksight:DescribeTemplate",
        "quicksight:DescribeTemplatePermissions",
        "quicksight:DescribeTheme",
        "quicksight:DescribeThemePermissions",
        "quicksight:ListAnalyses",
        "quicksight:ListDashboards",
        "quicksight:ListDataSets",
        "quicksight:ListDataSources",
        "quicksight:ListTagsForResource",
        "quicksight:ListTemplates",
        "quicksight:ListThemes",
        "ram:GetPermission",
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:ListPermissionAssociations",
        "ram:ListPermissions",
        "ram:ListPermissionVersions",
        "ram:ListResources",
        "ram:ListResourceSharePermissions",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBProxies",
        "rds:DescribeDBProxyEndpoints",
        "rds:DescribeDBProxyTargetGroups",
        "rds:DescribeDBProxyTargets",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:ListTagsForResource",
```

```
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:DescribeClusterParameterGroups",
        "redshift:DescribeClusterParameters",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSecurityGroups",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "redshift:DescribeEndpointAccess",
        "redshift:DescribeEndpointAuthorization",
        "redshift:DescribeEventSubscriptions",
        "redshift:DescribeLoggingStatus",
        "redshift:DescribeScheduledActions",
        "redshift:DescribeTags",
        "refactor-spaces:GetEnvironment",
        "refactor-spaces:GetService",
        "refactor-spaces:ListApplications",
        "refactor-spaces:ListEnvironments",
        "refactor-spaces:ListServices",
        "rekognition:DescribeProjects",
        "rekognition:DescribeStreamProcessor",
        "rekognition:ListStreamProcessors",
        "rekognition:ListTagsForResource",
        "resiliencehub:DescribeApp",
        "resiliencehub:DescribeAppVersionTemplate",
        "resiliencehub:DescribeResiliencyPolicy",
        "resiliencehub:ListApps",
        "resiliencehub:ListAppVersionResourceMappings",
        "resiliencehub:ListResiliencyPolicies",
        "resiliencehub:ListTagsForResource",
        "resource-explorer-2:GetIndex",
        "resource-explorer-2:ListIndexes",
        "resource-explorer-2:ListTagsForResource",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetGroupConfiguration",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "resource-groups:GetTags",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:ListGroups",
        "robomaker:DescribeRobotApplication",
        "robomaker:DescribeSimulationApplication",
```

```
        "robomaker:ListRobotApplications",
        "robomaker:ListSimulationApplications",
        "route53-recovery-control-config:DescribeCluster",
        "route53-recovery-control-config:DescribeControlPanel",
        "route53-recovery-control-config:DescribeRoutingControl",
        "route53-recovery-control-config:DescribeSafetyRule",
        "route53-recovery-control-config:ListClusters",
        "route53-recovery-control-config:ListControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:ListRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:ListSafetyRules",
        "route53-recovery-control-config:ListTagsForResource",
        "route53-recovery-readiness:GetCell",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheck",
        "route53-recovery-readiness:GetRecoveryGroup",
        "route53-recovery-readiness:GetResourceSet",
        "route53-recovery-readiness:ListCells",
        "route53-recovery-readiness:ListReadinessChecks",
        "route53-recovery-readiness:ListRecoveryGroups",
        "route53-recovery-readiness:ListResourceSets",
        "route53:GetChange",
        "route53:GetDNSSEC",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListCidrBlocks",
        "route53:ListCidrCollections",
        "route53:ListCidrLocations",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ListQueryLoggingConfigs",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53:ListTagsForResource",
        "route53profiles:GetProfile",
        "route53profiles:GetProfileAssociation",
        "route53profiles:ListProfileAssociations",
        "route53profiles:ListProfiles",
        "route53profiles:ListTagsForResource",
        "route53resolver:GetFirewallDomainList",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:GetResolverDnssecConfig",
        "route53resolver:GetResolverEndpoint",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfigAssociation",
```

```
        "route53resolver:GetResolverRule",
        "route53resolver:GetResolverRuleAssociation",
        "route53resolver:ListFirewallDomainLists",
        "route53resolver:ListFirewallDomains",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:ListFirewallRules",
        "route53resolver:ListResolverDnssecConfigs",
        "route53resolver:ListResolverEndpointIpAddresses",
        "route53resolver:ListResolverEndpoints",
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigAssociations",
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigs",
        "route53resolver:ListResolverRuleAssociations",
        "route53resolver:ListResolverRules",
        "route53resolver:ListTagsForResource",
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:GetAppMonitorData",
        "rum:ListAppMonitors",
        "rum:ListTagsForResource",
        "s3-outposts:GetAccessPoint",
        "s3-outposts:GetAccessPointPolicy",
        "s3-outposts:GetBucket",
        "s3-outposts:GetBucketPolicy",
        "s3-outposts:GetBucketTagging",
        "s3-outposts:GetLifecycleConfiguration",
        "s3-outposts:ListAccessPoints",
        "s3-outposts:ListEndpoints",
        "s3-outposts:ListRegionalBuckets",
        "s3:GetAccelerateConfiguration",
        "s3:GetAccessGrantsInstance",
        "s3:GetAccessGrantsLocation",
        "s3:GetAccessPoint",
        "s3:GetAccessPointForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicy",
        "s3:GetAccessPointPolicyForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatus",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketCORS",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketNotification",
        "s3:GetBucketObjectLockConfiguration",
```

```
            "s3:GetBucketPolicy",
            "s3:GetBucketPolicyStatus",
            "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
            "s3:GetBucketRequestPayment",
            "s3:GetBucketTagging",
            "s3:GetBucketVersioning",
            "s3:GetBucketWebsite",
            "s3:GetEncryptionConfiguration",
            "s3:GetLifecycleConfiguration",
            "s3:GetMultiRegionAccessPoint",
            "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicy",
            "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
            "s3:GetReplicationConfiguration",
            "s3:GetStorageLensConfiguration",
            "s3:GetStorageLensConfigurationTagging",
            "s3:GetStorageLensGroup",
            "s3:ListAccessGrantsInstances",
            "s3:ListAccessGrantsLocations",
            "s3:ListAccessPoints",
            "s3:ListAccessPointsForObjectLambda",
            "s3:ListAllMyBuckets",
            "s3:ListBucket",
            "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
            "s3:ListStorageLensConfigurations",
            "s3:ListStorageLensGroups",
            "s3:ListTagsForResource",
            "s3express:GetBucketPolicy",
            "s3express:GetEncryptionConfiguration",
            "s3express:GetLifecycleConfiguration",
            "s3express:ListAllMyDirectoryBuckets",
            "sagemaker:DescribeAppImageConfig",
            "sagemaker:DescribeCluster",
            "sagemaker:DescribeCodeRepository",
            "sagemaker:DescribeDataQualityJobDefinition",
            "sagemaker:DescribeDeviceFleet",
            "sagemaker:DescribeDomain",
            "sagemaker:DescribeEndpoint",
            "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
            "sagemaker:DescribeFeatureGroup",
            "sagemaker:DescribeImage",
            "sagemaker:DescribeImageVersion",
            "sagemaker:DescribeInferenceExperiment",
            "sagemaker:DescribeMlflowTrackingServer",
            "sagemaker:DescribeModel",
```

```
        "sagemaker:DescribeModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:DescribeMonitoringSchedule",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DescribePipeline",
        "sagemaker:DescribeProject",
        "sagemaker:DescribeStudioLifecycleConfig",
        "sagemaker:DescribeWorkteam",
        "sagemaker:ListAppImageConfigs",
        "sagemaker:ListClusters",
        "sagemaker:ListCodeRepositories",
        "sagemaker:ListDataQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListDeviceFleets",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListEndpointConfigs",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListFeatureGroups",
        "sagemaker:ListImages",
        "sagemaker:ListImageVersions",
        "sagemaker:ListInferenceExperiments",
        "sagemaker:ListMlflowTrackingServers",
        "sagemaker:ListModelBiasJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModelExplainabilityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModelQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListMonitoringSchedules",
        "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs",
        "sagemaker:ListNotebookInstances",
        "sagemaker:ListPipelines",
        "sagemaker:ListProjects",
        "sagemaker:ListStudioLifecycleConfigs",
        "sagemaker:ListTags",
        "sagemaker:ListWorkteams",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:GetScheduleGroup",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:ListSchedules",
        "scheduler:ListTagsForResource",
        "schemas:DescribeDiscoverer",
        "schemas:DescribeRegistry",
        "schemas:DescribeSchema",
        "schemas:GetResourcePolicy",
```

```
        "schemas:ListDiscoverers",
        "schemas:ListRegistries",
        "schemas:ListSchemas",
        "sdb:GetAttributes",
        "sdb:ListDomains",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "securityhub:DescribeHub",
        "securityhub:DescribeStandardsControls",
        "securityhub:GetEnabledStandards",
        "serviceCatalog:DescribePortfolioShares",
        "servicediscovery:GetInstance",
        "servicediscovery:GetNamespace",
        "servicediscovery:GetService",
        "servicediscovery:ListInstances",
        "servicediscovery:ListNamespaces",
        "servicediscovery:ListServices",
        "servicediscovery:ListTagsForResource",
        "ses:DescribeReceiptRule",
        "ses:DescribeReceiptRuleSet",
        "ses:GetConfigurationSet",
        "ses:GetConfigurationSetEventDestinations",
        "ses:GetContactList",
        "ses:GetDedicatedIpPool",
        "ses:GetDedicatedIps",
        "ses:GetEmailTemplate",
        "ses:GetTemplate",
        "ses:ListConfigurationSets",
        "ses:ListContactLists",
        "ses:ListDedicatedIpPools",
        "ses:ListEmailTemplates",
        "ses:ListReceiptFilters",
        "ses:ListReceiptRuleSets",
        "ses:ListTemplates",
        "shield:DescribeDRTAccess",
        "shield:DescribeProtection",
        "shield:DescribeSubscription",
        "signer:GetSigningProfile",
        "signer:ListProfilePermissions",
        "signer:ListSigningProfiles",
        "sns:GetDataProtectionPolicy",
        "sns:GetSMSSandboxAccountStatus",
        "sns:GetSubscriptionAttributes",
        "sns:GetTopicAttributes",
```

```
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTagsForResource",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:ListQueueTags",
        "ssm-contacts:GetContact",
        "ssm-contacts:GetContactChannel",
        "ssm-contacts:ListContactChannels",
        "ssm-contacts:ListContacts",
        "ssm-incidents:GetResponsePlan",
        "ssm-incidents:ListResponsePlans",
        "ssm-incidents:ListTagsForResource",
        "ssm-sap:ListTagsForResource",
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:DescribeDocumentPermission",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeParameters",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:GetServiceSetting",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "sso:DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration",
        "sso:DescribePermissionSet",
        "sso:GetInlinePolicyForPermissionSet",
        "sso:ListManagedPoliciesInPermissionSet",
        "sso:ListPermissionSets",
        "sso:ListTagsForResource",
        "states:DescribeActivity",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:ListActivities",
        "states:ListStateMachines",
        "states:ListTagsForResource",
        "storagegateway:ListGateways",
        "storagegateway:ListTagsForResource",
        "storagegateway:ListVolumes",
        "sts:GetCallerIdentity",
        "support:DescribeCases",
        "synthetics:DescribeCanaries",
        "synthetics:DescribeCanariesLastRun",
        "synthetics:DescribeRuntimeVersions",
```

```
        "synthetics:GetCanary",
        "synthetics:GetCanaryRuns",
        "synthetics:GetGroup",
        "synthetics:ListAssociatedGroups",
        "synthetics:ListGroupResources",
        "synthetics:ListGroups",
        "synthetics:ListTagsForResource",
        "tag:GetResources",
        "timestream:DescribeDatabase",
        "timestream:DescribeEndpoints",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "transfer:DescribeAgreement",
        "transfer:DescribeCertificate",
        "transfer:DescribeConnector",
        "transfer:DescribeProfile",
        "transfer:DescribeServer",
        "transfer:DescribeUser",
        "transfer:DescribeWorkflow",
        "transfer:ListAgreements",
        "transfer:ListCertificates",
        "transfer:ListConnectors",
        "transfer:ListProfiles",
        "transfer:ListServers",
        "transfer:ListTagsForResource",
        "transfer:ListUsers",
        "transfer:ListWorkflows",
        "voiceid:DescribeDomain",
        "voiceid:ListTagsForResource",
        "vpc-lattice:GetAccessLogSubscription",
        "vpc-lattice:GetService",
        "vpc-lattice:GetServiceNetwork",
        "vpc-lattice:GetTargetGroup",
        "vpc-lattice:ListAccessLogSubscriptions",
        "vpc-lattice:ListServiceNetworks",
        "vpc-lattice:ListServices",
        "vpc-lattice:ListTagsForResource",
        "vpc-lattice:ListTargetGroups",
        "vpc-lattice:ListTargets",
        "waf-regional:GetLoggingConfiguration",
        "waf-regional:GetWebACL",
        "waf-regional:GetWebACLForResource",
```

```
        "waf-regional:ListLoggingConfigurations",
        "waf:GetLoggingConfiguration",
        "waf:GetWebACL",
        "wafv2:GetLoggingConfiguration",
        "wafv2:GetRuleGroup",
        "wafv2:ListRuleGroups",
        "wafv2:ListTagsForResource",
        "workspaces:DescribeConnectionAliases",
        "workspaces:DescribeTags",
        "workspaces:DescribeWorkspaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSConfigSLRLogStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/config/*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSConfigSLRLogEventStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutLogEvents",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/config/*:log-stream:config-rule-
evaluation/*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSConfigSLRApiGatewayStatementID",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates/*",
```

```
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integration",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes",
        "arn:aws:apigateway:*::/v2/apis/*/routes",
        "arn:aws:apigateway:*::/v2/apis/*/routes/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/v2/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/v2/apis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/v2/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/v2/apis/*/integrations/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConfigUserAccess

描述：提供使用 AWS Config 的权限，包括按资源上的标签搜索和读取所有标签。这不提供配置 Config 的权限，而 AWS 配置需要管理员权限。

AWSConfigUserAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSConfigUserAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 18 日 19:38 UTC

- 编辑时间：2019 年 3 月 18 日 20:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSConfigUserAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:Get*",
        "config:Describe*",
        "config:Deliver*",
        "config:List*",
        "config:Select*",
        "tag:GetResources",
        "tag:GetTagKeys",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:LookupEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSConnector

描述：允许广泛read/write access to ALL EC2 objects, read/write访问以 'import-to-ec2-' 开头的 S3 存储桶，并能够列出所有 S3 存储桶，以便 AWS 连接器代表您导入 VMs 。

AWSConnector 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSConnector 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 11 日 17:14 UTC
- 编辑时间：2015 年 9 月 28 日 19:50 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSConnector

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetUser",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:ListMultipartUploadParts"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::import-to-ec2-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CancelConversionTask",
        "ec2:CancelExportTask",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CreateInstanceExportTask",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DescribeConversionTasks",
        "ec2:DescribeExportTasks",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:ImportInstance",
        "ec2:ImportVolume",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
```

```
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:ImportImage",
        "ec2:DescribeImportImageTasks",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:CancelImportTask",
        "ec2:ImportSnapshot",
        "ec2:DescribeImportSnapshotTasks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "SNS:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:metrics-sns-topic-for-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSControlTowerAccountServiceRolePolicy

描述：允许 Cont AWS rol Tower 代表您调用提供自动账户配置和集中管理的 AWS 服务。

`AWSControlTowerAccountServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 5 日 22:04 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 3 日 17:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSControlTowerAccountServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowPutRuleOnSpecificSourcesAndDetailTypes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutRule",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*ControlTower*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "events:source" : "aws.securityhub"
        },
        "Null" : {
          "events:detail-type" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "controltower.amazonaws.com",
          "events:detail-type" : "Security Hub Findings - Imported"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowOtherOperationsOnRulesManagedByControlTower",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*ControlTower*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "controltower.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescribeOperationsOnRulesManagedByControlTower",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/*ControlTower*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowControlTowerToPublishSecurityNotifications",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sns:publish",
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:aws-controltower-AggregateSecurityNotifications",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForSecurityHubIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityhub:DescribeStandardsControls",
        "securityhub:GetEnabledStandards"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:securityhub:*:*:hub/default"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowDeleteConfigRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DeleteConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/controltower.*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutConfigRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/controltower.*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowConfigTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/controltower.*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/aws-control-tower" : "managed-by-control-tower"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowConfigRulesDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigRules"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSControlTowerServiceRolePolicy

描述：提供对 Control Tower AWS 管理或使用的 AWS 资源的访问权限

AWSControlTowerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSControlTowerServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 5 月 3 日 18:19 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 13 日 18:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSControlTowerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:CreateStackInstances",
        "cloudformation:CreateStackSet",
        "cloudformation:DeleteStack",
```

```
        "cloudformation:DeleteStackInstances",
        "cloudformation:DeleteStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:UpdateStackInstances",
        "cloudformation:UpdateStackSet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:type/resource/AWS-IAM-Role"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:CreateStackInstances",
        "cloudformation:CreateStackSet",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DeleteStackInstances",
        "cloudformation:DeleteStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:UpdateStackInstances",
        "cloudformation:UpdateStackSet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/AWSControlTower*/*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWSControlTower*/*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/AWSControlTower*:*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset-target/AWSControlTower*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudtrail:CreateTrail",
        "cloudtrail:DeleteTrail",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:StartLogging",
        "cloudtrail:StopLogging",
        "cloudtrail:UpdateTrail",
        "cloudtrail:PutEventSelectors",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:aws-controltower/CloudTrailLogs:*",
        "arn:aws:cloudtrail:*:*:trail/aws-controltower*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-controltower*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSControlTowerExecution",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSControlTowerBlueprintAccess"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "iam:ListRoles",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "organizations:CreateAccount",
```

```
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeCreateAccountStatus",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribePolicy",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListPoliciesForTarget",
        "organizations:ListTargetsForPolicy",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:MoveAccount",
        "servicecatalog:AssociatePrincipalWithPortfolio"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:GetRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSControlTowerStackSetRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSControlTowerCloudTrailRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSControlTowerConfigAggregatorRoleForOrganizations"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "config:DeleteConfigurationAggregator",
        "config:PutConfigurationAggregator",
        "config:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/aws-control-tower" : "managed-by-control-tower"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "config.amazonaws.com",
            "cloudtrail.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cloudtrail.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:EnableRegion",
        "account:ListRegions",
        "account:GetRegionOptStatus"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForCloudFormationHooksIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:SetTypeConfiguration",
        "cloudformation:DeactivateType",
        "cloudformation:ActivateType"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:type/hook/AWS-ControlTower*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSCostAndUsageReportAutomationPolicy

描述：授予的权限包括描述账户的组织、为 MAP 程序创建 S3 桶并为其应用标签、创建成本和使用情况报告，以及描述成本和使用情况报告定义。

AWSCostAndUsageReportAutomationPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSCostAndUsageReportAutomationPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 1 日 21:27 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 1 日 21:27 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSCostAndUsageReportAutomationPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:ListBucket",
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-map-cur-bucket-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cur:PutReportDefinition",
        "cur:DeleteReportDefinition",
        "cur:DescribeReportDefinitions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cur:*:*:definition/map-migrated-report"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cur:DescribeReportDefinitions",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeDataGrantOwnerFullAccess

描述：允许数据授权所有者使用 AWS Management Console 和 SDK 访问 D AWS ata Exchange 操作。

`AWSDataExchangeDataGrantOwnerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataExchangeDataGrantOwnerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 24 日 14:43 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 14:43 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataExchangeDataGrantOwnerFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataExchangeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateDataSet",
        "dataexchange:UpdateDataSet",
        "dataexchange:GetDataSet",
        "dataexchange:DeleteDataSet",
        "dataexchange:ListDataSets",
        "dataexchange:CreateRevision",
        "dataexchange:UpdateRevision",
        "dataexchange:GetRevision",
        "dataexchange:DeleteRevision",
        "dataexchange:RevokeRevision",
        "dataexchange:ListDataSetRevisions",
        "dataexchange:CreateAsset",
        "dataexchange:UpdateAsset",
        "dataexchange:GetAsset",
        "dataexchange:DeleteAsset",
        "dataexchange:ListRevisionAssets",
        "dataexchange:SendApiAsset",
        "dataexchange:CreateDataGrant",
        "dataexchange:GetDataGrant",
        "dataexchange:DeleteDataGrant",
        "dataexchange:ListDataGrants",
        "dataexchange:PublishToDataGrant",
        "dataexchange:SendDataSetNotification",
        "dataexchange:TagResource",
        "dataexchange:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeJobsActions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateJob",
        "dataexchange:StartJob",
        "dataexchange:CancelJob"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "dataexchange:JobType" : [
            "IMPORT_ASSETS_FROM_S3",
            "IMPORT_ASSET_FROM_SIGNED_URL",
            "EXPORT_ASSETS_TO_S3",
            "EXPORT_ASSET_TO_SIGNED_URL",
            "IMPORT_ASSET_FROM_API_GATEWAY_API",
            "IMPORT_ASSETS_FROM_REDSHIFT_DATA_SHARES",
            "IMPORT_ASSETS_FROM_LAKE_FORMATION_TAG_POLICY"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeDataGrantReceiverFullAccess

描述：允许数据授予接收者使用 AWS Management Console 和 SDK 访问 D AWS ata Exchange 操作。

`AWSDataExchangeDataGrantReceiverFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataExchangeDataGrantReceiverFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 24 日 14:45 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 14:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataExchangeDataGrantReceiverFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataExchangeReadOnlyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:GetDataSet",
        "dataexchange:ListDataSets",
        "dataexchange:GetRevision",
        "dataexchange:ListDataSetRevisions",
        "dataexchange:GetAsset",
        "dataexchange:ListRevisionAssets",
        "dataexchange:SendApiAsset"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeExportActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateJob",
        "dataexchange:StartJob",
        "dataexchange:CancelJob"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "dataexchange:JobType" : [
            "EXPORT_ASSETS_TO_S3",
            "EXPORT_ASSET_TO_SIGNED_URL",
            "EXPORT_REVISIONS_TO_S3"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeEventActionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateEventAction",
        "dataexchange:UpdateEventAction",
        "dataexchange:DeleteEventAction",
        "dataexchange:GetEventAction",
        "dataexchange:ListEventActions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeDataGrantActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:AcceptDataGrant",
        "dataexchange:ListReceivedDataGrants",
        "dataexchange:GetReceivedDataGrant"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeFullAccess

描述：使用和 SDK 授予对 D AWS ata Exchange AWS Management Console 和 AWS Marketplace 操作的完全访问权限。它还提供对充分利用 D AWS ata Exchange 所需的相关服务的精选访问权限。

AWSDataExchangeFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDataExchangeFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 13 日 19:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 24 日 19:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataExchangeFullAccess

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataExchangeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3GetActionConditionalResourceAndADX",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*aws-data-exchange*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetActionConditionalTagAndADX",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/AWSDataExchange" : "true"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3WriteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*aws-data-exchange*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "S3ReadActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceProviderActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:StartChangeSet",
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:CancelChangeSet",
        "aws-marketplace:GetAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementApprovalRequests",
        "aws-marketplace:AcceptAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:RejectAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:UpdateAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:SearchAgreements",
        "aws-marketplace:GetAgreementTerms",
        "aws-marketplace:TagResource",
        "aws-marketplace:UntagResource",
        "aws-marketplace:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceSubscriberActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:Subscribe",
        "aws-marketplace:Unsubscribe",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "aws-marketplace:GetAgreementRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementRequests",
        "aws-marketplace:CancelAgreementRequest",
        "aws-marketplace:ListPrivateListings",
        "aws-marketplace:DescribeAgreement"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftConditionalActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:AuthorizeDataShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "redshift:ConsumerIdentifier" : "ADX"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeDataSharesForProducer",
        "redshift:DescribeDataShares"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeProviderFullAccess

描述：使用和 SDK 向 AWS 数据提供者授予对 Data Exchange AWS Management Console 和 AWS Marketplace 操作的访问权限。它还提供对充分利用 D AWS ata Exchange 所需的相关服务的精选访问权限。

`AWSDataExchangeProviderFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataExchangeProviderFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 13 日 19:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 15 日 17:32 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataExchangeProviderFullAccess`

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataExchangeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateDataSet",
        "dataexchange:CreateRevision",
        "dataexchange:CreateAsset",
        "dataexchange:Get*",
        "dataexchange:Update*",
        "dataexchange:List*",
        "dataexchange:Delete*",
        "dataexchange:TagResource",
        "dataexchange:UntagResource",
        "dataexchange:PublishDataSet",
        "dataexchange:SendApiAsset",
        "dataexchange:RevokeRevision",
        "dataexchange:SendDataSetNotification",
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeJobsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateJob",
        "dataexchange:StartJob",
        "dataexchange:CancelJob"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "dataexchange:JobType" : [
            "IMPORT_ASSETS_FROM_S3",
            "IMPORT_ASSET_FROM_SIGNED_URL",
            "EXPORT_ASSETS_TO_S3",
            "EXPORT_ASSET_TO_SIGNED_URL",
```

```
            "IMPORT_ASSET_FROM_API_GATEWAY_API",
            "IMPORT_ASSETS_FROM_REDSHIFT_DATA_SHARES"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetActionConditionalResourceAndADX",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*aws-data-exchange*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetActionConditionalTagAndADX",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/AWSDataExchange" : "true"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3WriteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*aws-data-exchange*",
      "Condition" : {
```

```
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:StartChangeSet",
        "aws-marketplace:CancelChangeSet",
        "aws-marketplace:GetAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementApprovalRequests",
        "aws-marketplace:AcceptAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:RejectAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:UpdateAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:SearchAgreements",
        "aws-marketplace:GetAgreementTerms"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftConditionalActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:AuthorizeDataShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "redshift:ConsumerIdentifier" : "ADX"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:DescribeDataSharesForProducer",
        "redshift:DescribeDataShares"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeReadOnly

描述：使用和 SDK 授予对 D AWS ata Exchange AWS Management Console 和 AWS Marketplace 操作的只读访问权限。

AWSDataExchangeReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDataExchangeReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 13 日 19:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 14:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataExchangeReadOnly

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataExchangeReadOnlyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:GetAsset",
        "dataexchange:GetDataSet",
        "dataexchange:GetEventAction",
        "dataexchange:GetJob",
        "dataexchange:GetRevision",
```

```
        "dataexchange:GetDataGrant",
        "dataexchange:GetReceivedDataGrant",
        "dataexchange:ListDataGrants",
        "dataexchange:ListReceivedDataGrants",
        "dataexchange:ListDataSetRevisions",
        "dataexchange:ListDataSets",
        "dataexchange:ListEventActions",
        "dataexchange:ListJobs",
        "dataexchange:ListRevisionAssets",
        "dataexchange:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceReadOnlyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "aws-marketplace:GetAgreementRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementRequests",
        "aws-marketplace:GetAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementApprovalRequests",
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:SearchAgreements",
        "aws-marketplace:GetAgreementTerms",
        "aws-marketplace:ListPrivateListings",
        "aws-marketplace:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeServiceRolePolicyForLicenseManagement

描述：允许 AWS Data Exchange 访问 AWS 服务 和由 AWS Data Exchange 使用或管理的用于许可证管理的资源。

AWSDataExchangeServiceRolePolicyForLicenseManagement 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 10 月 10 日 14:54 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 10 日 14:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDataExchangeServiceRolePolicyForLicenseManagement

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowLicenseManagerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "license-manager:ListDistributedGrants",
        "license-manager:GetGrant",
        "license-manager:CreateGrantVersion",
```

```
        "license-manager:DeleteGrant"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeServiceRolePolicyForOrganizationDiscovery

描述：允许 AWS Data Exchange 读取有关您的 AWS 组织的数据，以确定是否有资格获得 AWS Data Exchange 数据授予许可分发。

`AWSDataExchangeServiceRolePolicyForOrganizationDiscovery` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 10 月 10 日 14:33 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 10 日 14:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDataExchangeServiceRolePolicyForOrganizationDiscovery`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAWSOrganizationsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataExchangeSubscriberFullAccess

描述：使用和 SDK 向 AWS 数据订阅者授予对 Data Exchange AWS Management Console 和 AWS Marketplace 操作的访问权限。它还提供对充分利用 D AWS ata Exchange 所需的相关服务的精选访问权限。

`AWSDataExchangeSubscriberFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataExchangeSubscriberFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 13 日 19:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 21 日 17:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataExchangeSubscriberFullAccess`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataExchangeReadOnlyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:Get*",
        "dataexchange:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeExportActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateJob",
        "dataexchange:StartJob",
        "dataexchange:CancelJob"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "dataexchange:JobType" : [
            "EXPORT_ASSETS_TO_S3",
```

```
            "EXPORT_ASSET_TO_SIGNED_URL",
            "EXPORT_REVISIONS_TO_S3"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataExchangeEventActionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:CreateEventAction",
        "dataexchange:UpdateEventAction",
        "dataexchange:DeleteEventAction",
        "dataexchange:SendApiAsset"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3GetActionConditionalResourceAndADX",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*aws-data-exchange*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "dataexchange.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceSubscriberActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "aws-marketplace:Subscribe",
        "aws-marketplace:Unsubscribe",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "aws-marketplace:GetAgreementRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementRequests",
        "aws-marketplace:CancelAgreementRequest",
        "aws-marketplace:ListPrivateListings"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataLifecycleManagerServiceRole

描述：为 AWS 数据生命周期管理员提供对 AWS 资源采取操作的相应权限

`AWSDataLifecycleManagerServiceRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataLifecycleManagerServiceRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 7 月 6 日 19:34 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 17:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSDataLifecycleManagerServiceRole`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateSnapshots",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:EnableFastSnapshotRestores",
        "ec2:DescribeFastSnapshotRestores",
        "ec2:DisableFastSnapshotRestores",
        "ec2:CopySnapshot",
        "ec2:ModifySnapshotAttribute",
        "ec2:DescribeSnapshotAttribute",
        "ec2:DescribeSnapshotTierStatus",
        "ec2:ModifySnapshotTier",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:EnableRule",
        "events:DisableRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/AwsDataLifecycleRule.managed-cwe.*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataLifecycleManagerServiceRoleForAMIManagement

描述：为 AWS 数据生命周期管理员提供相应权限，允许他们对 AMI 管理的 AWS 资源采取操作

`AWSDataLifecycleManagerServiceRoleForAMIManagement` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDataLifecycleManagerServiceRoleForAMIManagement 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 10 月 21 日 19:39 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 19 日 17:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSDataLifecycleManagerServiceRoleForAMIManagement

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeImageAttribute",
```

```
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteSnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ResetImageAttribute",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:ModifyImageAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:EnableImageDeprecation",
        "ec2:DisableImageDeprecation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::image/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataLifecycleManagerSSMFullAccess

描述：提供 Amazon Data Lifecycle Manager 权限，允许其执行在所有亚马逊 EC2 实例上运行预脚本和后置脚本所需的系统管理器操作。

AWSDataLifecycleManagerSSMFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDataLifecycleManagerSSMFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 10 月 31 日 20:29 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 16 日 22:31 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSDataLifecycleManagerSSMFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowSSMReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:ListCommands",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowTaggedSSMDocumentsOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/DLMScriptsAccess" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSpecificAWSOwnedSSMDocuments",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-CreateVssSnapshot",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSSystemsManagerSAP-CreateDLMSnapshotForSAPHANA"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowAllEC2Instances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataPipeline_FullAccess

描述：提供对 Data Pipeline 的完全访问权限，为 S3、DynamoDB、Redshift、RDS、SNS 和 IAM 角色提供列表访问权限，并为默认角色提供 passRole 访问权限。

`AWSDataPipeline_FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataPipeline_FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 19 日 23:14 UTC
- 编辑时间：2017 年 8 月 17 日 18:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataPipeline_FullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "s3:List*",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSecurityGroups",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Subscribe",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "datapipeline:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultResourceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultRole"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataPipeline_PowerUser

描述：提供对 Data Pipeline 的完全访问权限，为 S3、DynamoDB、Redshift、RDS、SNS 和 IAM 角色提供列表访问权限，并为默认角色提供 passRole 访问权限。

AWSDataPipeline_PowerUser 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDataPipeline_PowerUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 19 日 23:16 UTC
- 编辑时间：2017 年 8 月 17 日 18:49 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataPipeline_PowerUser

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "s3:List*",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSecurityGroups",
```

```
        "sns:ListTopics",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "datapipeline:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultResourceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultRole"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataSyncDiscoveryServiceRolePolicy

描述：允许 DataSync Discovery 代表您与其他 AWS 服务集成。

`AWSDataSyncDiscoveryServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 20 日 22:19 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 20 日 22:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDataSyncDiscoveryServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:datasync!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "datasync",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:logs:*:*:log-group:/aws/datasync*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:logs:*:*:log-group:/aws/datasync:log-stream:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataSyncFullAccess

描述：提供对其依赖项的完全访问权限 AWS DataSync 和最低限度访问权限

`AWSDataSyncFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDataSyncFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 18 日 19:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 20 日 19:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataSyncFullAccess`

策略版本

策略版本：v10（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataSyncFullAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datasync:*",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeStorageVirtualMachines",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "outposts:ListOutposts",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3-outposts:ListAccessPoints",
        "s3-outposts:ListRegionalBuckets",
```

```
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncPassRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "datasync.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncCreateSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/datasync.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDataSync",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "datasync.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncSecretsManagerCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:aws-datasync!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncSecretsManagerAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:aws-datasync!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "aws-
datasync",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataSyncReadOnlyAccess

描述：提供对的只读访问权限 AWS DataSync

`AWSDataSyncReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDataSyncReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 18 日 19:18 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 30 日 17:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDataSyncReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datasync:Describe*",
        "datasync:List*",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDataSyncServiceRolePolicy

描述： DataSync 允许代表您与其他 AWS 服务集成

AWSDataSyncServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建日期：2024 年 10 月 9 日 17:45 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 15 日 16:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDataSyncServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataSyncCloudWatchLogCreateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:logs:*:*:log-group:/aws/datasync*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncCloudWatchLogStreamUpdateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:logs:*:*:log-group:/aws/datasync*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DataSyncSecretsManagerReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:aws-datasync!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "aws-
datasync",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeadlineCloud-FleetWorker

描述：为 De AWS adline Cloud 工作人员提供在服务器场上运行任务的访问权限。

`AWSDeadlineCloud-FleetWorker` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeadlineCloud-FleetWorker` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 1 日 17:21 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 1 日 17:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeadlineCloud-FleetWorker`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RunTasksPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssumeFleetRoleForWorker",
        "deadline:UpdateWorker",
        "deadline:UpdateWorkerSchedule",
        "deadline:BatchGetJobEntity",
        "deadline:AssumeQueueRoleForWorker"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeadlineCloud-UserAccessFarms

描述：使用有限的只读权限为用户提供对 De AWS adline Cloud 场的工作站访问权限，以调用其他必要服务。将此策略附加到与您的工作室关联的用户角色。

AWSDeadlineCloud-UserAccessFarms 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeadlineCloud-UserAccessFarms 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 1 日 16:54 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 7 日 17:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeadlineCloud-UserAccessFarms`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AdditionalPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "deadline:GetApplicationVersion",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "identitystore:ListUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OwnerLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToFarm",
        "deadline:AssociateMemberToFleet",
        "deadline:AssociateMemberToJob",
```

```
        "deadline:AssociateMemberToQueue",
        "deadline:CreateBudget",
        "deadline:DeleteBudget",
        "deadline:DisassociateMemberFromFarm",
        "deadline:DisassociateMemberFromFleet",
        "deadline:DisassociateMemberFromJob",
        "deadline:DisassociateMemberFromQueue",
        "deadline:GetBudget",
        "deadline:GetSessionsStatisticsAggregation",
        "deadline:ListBudgets",
        "deadline:StartSessionsStatisticsAggregation",
        "deadline:UpdateBudget"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FarmMembershipLevels" : [
            "OWNER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToFarm",
        "deadline:AssociateMemberToFleet",
        "deadline:AssociateMemberToJob",
        "deadline:AssociateMemberToQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FarmMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
```

```
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ],
          "deadline:MembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberDisassociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:DisassociateMemberFromFarm",
        "deadline:DisassociateMemberFromFleet",
        "deadline:DisassociateMemberFromJob",
        "deadline:DisassociateMemberFromQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FarmMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OwnerManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "deadline:ListFarmMembers",
        "deadline:ListFleetMembers",
        "deadline:ListJobMembers",
        "deadline:ListQueueMembers",
        "deadline:UpdateJob",
        "deadline:UpdateSession",
        "deadline:UpdateStep",
        "deadline:UpdateTask"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FarmMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OwnerManagerContributorPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssumeQueueRoleForUser",
        "deadline:CreateJob"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FarmMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllLevelsPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssumeFleetRoleForRead",
        "deadline:AssumeQueueRoleForRead",
        "deadline:GetFarm",
        "deadline:GetFleet",
        "deadline:GetJob",
        "deadline:GetJobTemplate",
        "deadline:GetQueue",
        "deadline:GetQueueEnvironment",
        "deadline:GetQueueFleetAssociation",
        "deadline:GetSession",
        "deadline:GetSessionAction",
        "deadline:GetStep",
        "deadline:GetStorageProfile",
        "deadline:GetStorageProfileForQueue",
        "deadline:GetTask",
        "deadline:GetWorker",
        "deadline:ListJobParameterDefinitions",
        "deadline:ListQueueEnvironments",
        "deadline:ListQueueFleetAssociations",
        "deadline:ListSessionActions",
        "deadline:ListSessions",
        "deadline:ListSessionsForWorker",
        "deadline:ListStepConsumers",
        "deadline:ListStepDependencies",
        "deadline:ListSteps",
        "deadline:ListStorageProfiles",
        "deadline:ListStorageProfilesForQueue",
        "deadline:ListTasks",
        "deadline:ListWorkers",
        "deadline:SearchJobs",
        "deadline:SearchSteps",
        "deadline:SearchTasks",
        "deadline:SearchWorkers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FarmMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER",
```

```
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListBasedOnMembership",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListFarms",
        "deadline:ListFleets",
        "deadline:ListJobs",
        "deadline:ListQueues"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "deadline:RequesterPrincipalId" : "${deadline:PrincipalId}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeadlineCloud-UserAccessFleets

描述：为用户提供对De AWS adline Cloud舰队的工作站访问权限，并具有有限的只读权限，可以调用其他必要的服务。将此策略附加到与您的工作室关联的用户角色。

`AWSDeadlineCloud-UserAccessFleets` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeadlineCloud-UserAccessFleets 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 1 日 17:01 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 1 日 17:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeadlineCloud-UserAccessFleets

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AdditionalPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "deadline:GetApplicationVersion",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "identitystore:ListUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OwnerLevelPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToFleet",
        "deadline:DisassociateMemberFromFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FleetMembershipLevels" : [
            "OWNER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FleetMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ],
          "deadline:MembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberDisassociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:DisassociateMemberFromFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FleetMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OwnerManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListFleetMembers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FleetMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllLevelsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssumeFleetRoleForRead",
        "deadline:GetFleet",
        "deadline:GetQueueFleetAssociation",
        "deadline:GetWorker",
        "deadline:ListQueueFleetAssociations",
        "deadline:ListSessionsForWorker",
        "deadline:ListWorkers",
        "deadline:SearchWorkers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:FleetMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListBasedOnMembership",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListFleets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "deadline:RequesterPrincipalId" : "${deadline:PrincipalId}"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeadlineCloud-UserAccessJobs

描述：允许用户在工作站访问 Deadlin AWS e Cloud 作业，但只读权限有限，可以调用其他必要服务。将此策略附加到与您的工作室关联的用户角色。

AWSDeadlineCloud-UserAccessJobs 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeadlineCloud-UserAccessJobs 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 1 日 17:05 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 7 日 18:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeadlineCloud-UserAccessJobs

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AdditionalPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "deadline:GetApplicationVersion",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "identitystore:ListUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OwnerLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToJob",
        "deadline:DisassociateMemberFromJob"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:JobMembershipLevels" : [
            "OWNER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToJob"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:JobMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ],
          "deadline:MembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberDisassociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:DisassociateMemberFromJob"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:JobMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "OwnerManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListJobMembers",
        "deadline:UpdateJob",
        "deadline:UpdateSession",
        "deadline:UpdateStep",
        "deadline:UpdateTask"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:JobMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllLevelsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:GetJob",
        "deadline:GetJobTemplate",
        "deadline:GetSession",
        "deadline:GetSessionAction",
        "deadline:GetStep",
        "deadline:GetTask",
        "deadline:ListJobParameterDefinitions",
        "deadline:ListSessionActions",
        "deadline:ListSessions",
        "deadline:ListStepConsumers",
        "deadline:ListStepDependencies",
        "deadline:ListSteps",
        "deadline:ListTasks",
        "deadline:SearchSteps",
        "deadline:SearchTasks"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:JobMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListBasedOnMembership",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListJobs"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "deadline:RequesterPrincipalId" : "${deadline:PrincipalId}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeadlineCloud-UserAccessQueues

描述：使用有限的只读权限为用户提供对De AWS adline Cloud队列的访问权限，以调用其他必要服务。将此策略附加到与您的工作室关联的用户角色。

AWSDeadlineCloud-UserAccessQueues 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeadlineCloud-UserAccessQueues 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 1 日 17:10 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 7 日 18:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeadlineCloud-UserAccessQueues

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AdditionalPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "deadline:GetApplicationVersion",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "identitystore:ListUsers"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OwnerLevelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToJob",
        "deadline:AssociateMemberToQueue",
        "deadline:DisassociateMemberFromJob",
        "deadline:DisassociateMemberFromQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:QueueMembershipLevels" : [
            "OWNER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssociateMemberToJob",
        "deadline:AssociateMemberToQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:QueueMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
```

```
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ],
          "deadline:MembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagerLevelMemberDisassociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:DisassociateMemberFromJob",
        "deadline:DisassociateMemberFromQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:QueueMembershipLevels" : [
            "MANAGER"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "deadline:AssociatedMembershipLevel" : [
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER",
            ""
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OwnerManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListJobMembers",
        "deadline:ListQueueMembers",
```

```
        "deadline:UpdateJob",
        "deadline:UpdateSession",
        "deadline:UpdateStep",
        "deadline:UpdateTask"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:QueueMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OwnerManagerContributorPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssumeQueueRoleForUser",
        "deadline:CreateJob"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:QueueMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllLevelsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:AssumeQueueRoleForRead",
        "deadline:GetJob",
        "deadline:GetJobTemplate",
```

```
        "deadline:GetQueue",
        "deadline:GetQueueEnvironment",
        "deadline:GetQueueFleetAssociation",
        "deadline:GetSession",
        "deadline:GetSessionAction",
        "deadline:GetStep",
        "deadline:GetStorageProfileForQueue",
        "deadline:GetTask",
        "deadline:ListJobParameterDefinitions",
        "deadline:ListQueueEnvironments",
        "deadline:ListQueueFleetAssociations",
        "deadline:ListSessionActions",
        "deadline:ListSessions",
        "deadline:ListStepConsumers",
        "deadline:ListStepDependencies",
        "deadline:ListSteps",
        "deadline:ListStorageProfilesForQueue",
        "deadline:ListTasks",
        "deadline:SearchJobs",
        "deadline:SearchSteps",
        "deadline:SearchTasks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "deadline:QueueMembershipLevels" : [
            "OWNER",
            "MANAGER",
            "CONTRIBUTOR",
            "VIEWER"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListBasedOnMembership",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListJobs",
        "deadline:ListQueues"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "deadline:RequesterPrincipalId" : "${deadline:PrincipalId}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeadlineCloud-WorkerHost

描述：为 Deadlin AWS e Cloud 工作人员主机提供加入场中队列的访问权限。

`AWSDeadlineCloud-WorkerHost` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeadlineCloud-WorkerHost` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 4 月 1 日 17:28 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 30 日 17:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeadlineCloud-WorkerHost`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "JoinFleetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:CreateWorker",
        "deadline:AssumeFleetRoleForWorker"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagWorkerPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:deadline:*:*:farm/*/fleet/*/worker/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}",
          "deadline:CalledAction" : "CreateWorker"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListFleetTagsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deadline:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:deadline:*:*:farm/*/fleet/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}",
          "deadline:CalledAction" : "CreateWorker"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepLensLambdaFunctionAccessPolicy

描述：此策略指定在设备上运行的 DeepLens 管理 lambda 函数所需的权限 DeepLens

`AWSDeepLensLambdaFunctionAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeepLensLambdaFunctionAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 15:47 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 11 日 23:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeepLensLambdaFunctionAccessPolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DeepLensS3ObjectAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::deeplens*/*",
        "arn:aws:s3:::deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensGreenGrassCloudWatchAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/greengrass/*"
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deeplens:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensKinesisVideoAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:CreateStream",
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint",
        "kinesisvideo:PutMedia"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepLensServiceRolePolicy

描述：授予 AWS DeepLens 访问权限及其依赖项（包括 IoT AWS 服务、S3 DeepLens 和 AWS Lambda）所需的资源 GreenGrass 和角色。

`AWSDeepLensServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeepLensServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 15:46 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 25 日 19:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSDeepLensServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DeepLensIoTThingAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateThing",
        "iot:DeleteThing",
        "iot:DeleteThingShadow",
        "iot:DescribeThing",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:UpdateThing",
        "iot:UpdateThingShadow"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensIoTCertificateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:DetachPrincipalPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/deeplens*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "DeepLensIoTCreateCertificateAndPolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:CreatePolicyVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensIoTAttachCertificatePolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AttachPrincipalPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:policy/deeplens*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensIoTDataAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:UpdateThingShadow"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensIoTEndpointAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "DeepLensAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deeplens:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensS3ObjectAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensCreateS3Buckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensIAMPassRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "greengrass.amazonaws.com",
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensIAMLambdaPassRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSDeepLens*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSDeepLens*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensGreenGrassAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "greengrass:AssociateRoleToGroup",
        "greengrass:AssociateServiceRoleToAccount",
        "greengrass:CreateResourceDefinition",
        "greengrass:CreateResourceDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateCoreDefinition",
        "greengrass:CreateCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateDeployment",
        "greengrass:CreateFunctionDefinition",
        "greengrass:CreateFunctionDefinitionVersion",
```

```
        "greengrass:CreateGroup",
        "greengrass:CreateGroupCertificateAuthority",
        "greengrass:CreateGroupVersion",
        "greengrass:CreateLoggerDefinition",
        "greengrass:CreateLoggerDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateSubscriptionDefinition",
        "greengrass:CreateSubscriptionDefinitionVersion",
        "greengrass:DeleteCoreDefinition",
        "greengrass:DeleteFunctionDefinition",
        "greengrass:DeleteGroup",
        "greengrass:DeleteLoggerDefinition",
        "greengrass:DeleteSubscriptionDefinition",
        "greengrass:DisassociateRoleFromGroup",
        "greengrass:DisassociateServiceRoleFromAccount",
        "greengrass:GetAssociatedRole",
        "greengrass:GetConnectivityInfo",
        "greengrass:GetCoreDefinition",
        "greengrass:GetCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:GetDeploymentStatus",
        "greengrass:GetDeviceDefinition",
        "greengrass:GetDeviceDefinitionVersion",
        "greengrass:GetFunctionDefinition",
        "greengrass:GetFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:GetGroup",
        "greengrass:GetGroupCertificateAuthority",
        "greengrass:GetGroupCertificateConfiguration",
        "greengrass:GetGroupVersion",
        "greengrass:GetLoggerDefinition",
        "greengrass:GetLoggerDefinitionVersion",
        "greengrass:GetResourceDefinition",
        "greengrass:GetServiceRoleForAccount",
        "greengrass:GetSubscriptionDefinition",
        "greengrass:GetSubscriptionDefinitionVersion",
        "greengrass:ListCoreDefinitionVersions",
        "greengrass:ListCoreDefinitions",
        "greengrass:ListDeployments",
        "greengrass:ListDeviceDefinitionVersions",
        "greengrass:ListDeviceDefinitions",
        "greengrass:ListFunctionDefinitionVersions",
        "greengrass:ListFunctionDefinitions",
        "greengrass:ListGroupCertificateAuthorities",
        "greengrass:ListGroupVersions",
        "greengrass:ListGroups",
        "greengrass:ListLoggerDefinitionVersions",
```

```
        "greengrass:ListLoggerDefinitions",
        "greengrass:ListSubscriptionDefinitionVersions",
        "greengrass:ListSubscriptionDefinitions",
        "greengrass:ResetDeployments",
        "greengrass:UpdateConnectivityInfo",
        "greengrass:UpdateCoreDefinition",
        "greengrass:UpdateDeviceDefinition",
        "greengrass:UpdateFunctionDefinition",
        "greengrass:UpdateGroup",
        "greengrass:UpdateGroupCertificateConfiguration",
        "greengrass:UpdateLoggerDefinition",
        "greengrass:UpdateSubscriptionDefinition",
        "greengrass:UpdateResourceDefinition"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensLambdaAdminFunctionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "lambda:PublishVersion",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensLambdaUsersFunctionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListVersionsByFunction"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensSageMakerWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:DescribeTrainingJob",
        "sagemaker:StopTrainingJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/deeplens*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensSageMakerReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeTrainingJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensKinesisVideoStreamAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:CreateStream",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:DeleteStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesisvideo:*:*:stream/deeplens*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeepLensKinesisVideoEndpointAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepRacerAccountAdminAccess

描述： DeepRacer 管理员可以访问所有操作，包括在多用户模式和单用户模式之间切换。

AWSDeepRacerAccountAdminAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeepRacerAccountAdminAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 10 月 28 日 01:27 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 28 日 01:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeepRacerAccountAdminAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DeepRacerAdminAccessStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deepracer:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "deepracer:UserToken" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepRacerCloudFormationAccessPolicy

描述： CloudFormation 允许代表您创建和管理 AWS 堆栈和资源。

`AWSDeepRacerCloudFormationAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeepRacerCloudFormationAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 2 月 28 日 21:59 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 14 日 17:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeepRacerCloudFormationAccessPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateNetworkAcl",
        "ec2:CreateNetworkAclEntry",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
```

```
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DeleteNetworkAcl",
        "ec2:DeleteNetworkAclEntry",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:ReplaceNetworkAclAssociation",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSDeepRacerLambdaAccessRole",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UpdateFunctionCode"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*DeepRacer*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*Deepracer*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*deepracer*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:DeleteBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*DeepRacer*",
        "arn:aws:s3:::*Deepracer*",
        "arn:aws:s3:::*deepracer*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "robomaker:CreateSimulationApplication",
        "robomaker:CreateSimulationApplicationVersion",
        "robomaker:DeleteSimulationApplication",
        "robomaker:DescribeSimulationApplication",
        "robomaker:ListSimulationApplications",
        "robomaker:TagResource",
        "robomaker:UpdateSimulationApplication"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:robomaker:*:*:/createSimulationApplication",
        "arn:aws:robomaker:*:*:simulation-application/deepracer*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepRacerDefaultMultiUserAccess

描述：在多用户 DeepRacer MultiUser 模式下使用 deepracer 的默认用户访问权限

`AWSDeepRacerDefaultMultiUserAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeepRacerDefaultMultiUserAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 10 月 28 日 01:27 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 28 日 01:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeepRacerDefaultMultiUserAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deepracer:Add*",
        "deepracer:Remove*",
        "deepracer:Create*",
        "deepracer:Perform*",
        "deepracer:Clone*",
        "deepracer:Get*",
        "deepracer:List*",
        "deepracer:Edit*",
        "deepracer:Start*",
        "deepracer:Set*",
        "deepracer:Update*",
        "deepracer:Delete*",
        "deepracer:Stop*",
        "deepracer:Import*",
        "deepracer:Tag*",
        "deepracer:Untag*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "deepracer:UserToken" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "deepracer:MultiUser" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "deepracer:GetAccountConfig",
        "deepracer:GetTrack",
        "deepracer:ListTracks",
        "deepracer:TestRewardFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "deepracer:Admin*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepRacerFullAccess

描述：提供对的完全访问权限 AWS DeepRacer。还提供对相关服务（例如 S3）的部分访问权限。

`AWSDeepRacerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeepRacerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 5 日 22:03 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 5 日 22:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeepRacerFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*DeepRacer*",
        "arn:aws:s3:::*Deepracer*",
        "arn:aws:s3:::*deepracer*",
        "arn:aws:s3:::dr-*",
        "arn:aws:s3:::*DeepRacer*/*",
        "arn:aws:s3:::*Deepracer*/*",
        "arn:aws:s3:::*deepracer*/*",
        "arn:aws:s3:::dr-*/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepRacerRoboMakerAccessPolicy

描述： RoboMaker 允许创建所需资源并代表您呼叫 AWS 服务。

AWSDeepRacerRoboMakerAccessPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeepRacerRoboMakerAccessPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 2 月 28 日 21:59 UTC
- 编辑时间：2019 年 2 月 28 日 21:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeepRacerRoboMakerAccessPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "robomaker:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/robomaker/SimulationJobs",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/robomaker/SimulationJobs:log-stream:*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*DeepRacer*",
        "arn:aws:s3:::*Deepracer*",
        "arn:aws:s3:::*deepracer*",
        "arn:aws:s3:::dr-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/DeepRacer" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:CreateStream",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint",
        "kinesisvideo:PutMedia",
        "kinesisvideo:TagStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesisvideo:*:*:stream/dr-*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeepRacerServiceRolePolicy

描述： DeepRacer 允许创建所需资源并代表您呼叫 AWS 服务。

AWSDeepRacerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDeepRacerServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 2 月 28 日 21:58 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 12 日 20:55 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSDeepRacerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "deepracer:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "robomaker:*",
        "sagemaker:*",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DetectStackDrift",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:DescribeStackResourceDrifts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "robomaker.amazonaws.com"
        }
      },
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSDeepRacer*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSDeepRacer*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:UpdateFunctionCode"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*DeepRacer*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*Deepracer*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*deepracer*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*dr-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
```

```
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:GetBucketAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*DeepRacer*",
        "arn:aws:s3:::*Deepracer*",
        "arn:aws:s3:::*deepracer*",
        "arn:aws:s3:::dr-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "s3:ExistingObjectTag/DeepRacer" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesisvideo:CreateStream",
        "kinesisvideo:DeleteStream",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:GetDataEndpoint",
        "kinesisvideo:GetHLSStreamingSessionURL",
        "kinesisvideo:GetMedia",
        "kinesisvideo:PutMedia",
        "kinesisvideo:TagStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kinesisvideo:*:*:stream/dr-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDenyAll

描述：拒绝所有访问权限。

AWSDenyAll 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDenyAll 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 5 月 1 日 22:36 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 18 日 16:42 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDenyAll

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "DenyAll",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeviceFarmFullAccess

描述：提供对 Dev AWS ice Farm 所有操作的完全访问权限。

`AWSDeviceFarmFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDeviceFarmFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 13 日 16:37 UTC
- 编辑时间：2015 年 7 月 13 日 16:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDeviceFarmFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "devicefarm:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeviceFarmServiceRolePolicy

描述：向 Devic AWS e Farm 授予 APIs 代表你拨打 EC2 网络的权限。

AWSDeviceFarmServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 9 月 20 日 21:02 UTC

- 编辑时间：2022 年 9 月 20 日 21:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDeviceFarmServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AWSDeviceFarmManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSDeviceFarmManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSDeviceFarmManaged" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDeviceFarmTestGridServiceRolePolicy

描述：向 Devic AWS e Farm 授予 EC2 APIs 代表您拨打电话的权限。

`AWSDeviceFarmTestGridServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 5 月 26 日 22:01 UTC
- 编辑时间：2021 年 5 月 26 日 22:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDeviceFarmTestGridServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AWSDeviceFarmManaged" : "true"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSDeviceFarmManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSDeviceFarmManaged" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectConnectFullAccess

描述：提供通过 Di AWS rect Connect 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AWSDirectConnectFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDirectConnectFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2019 年 4 月 30 日 15:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDirectConnectFullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:*",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:DescribeTransitGateways"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectConnectReadOnlyAccess

描述：通过提供对 Di AWS rect Connect 的只读访问权限 AWS Management Console。

`AWSDirectConnectReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDirectConnectReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC

- 编辑时间：2020 年 5 月 18 日 18:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDirectConnectReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:Describe*",
        "directconnect:List*",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:DescribeTransitGateways"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectConnectServiceRolePolicy

描述：提供代表您创建和管理 AWS 资源的 Di AWS rect Connect 权限。

AWSDirectConnectServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 1 月 14 日 18:35 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 14 日 18:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDirectConnectServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*directconnect*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectoryServiceDataFullAccess

描述：提供对 Di AWS rectory Service 数据的完全访问权限。

`AWSDirectoryServiceDataFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDirectoryServiceDataFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 9 月 18 日 21:45 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 18 日 21:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDirectoryServiceDataFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DSDataFullAccess",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:AccessDSData",
        "ds-data:AddGroupMember",
        "ds-data:CreateGroup",
        "ds-data:CreateUser",
        "ds-data:DeleteGroup",
        "ds-data:DeleteUser",
        "ds-data:DescribeGroup",
        "ds-data:DescribeUser",
        "ds-data:DisableUser",
        "ds-data:ListGroupMembers",
        "ds-data:ListGroups",
        "ds-data:ListGroupsForMember",
        "ds-data:ListUsers",
        "ds-data:RemoveGroupMember",
        "ds-data:SearchGroups",
        "ds-data:SearchUsers",
        "ds-data:UpdateGroup",
        "ds-data:UpdateUser"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ds:*:*:directory/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectoryServiceDataReadOnlyAccess

描述：提供对 Di AWS rectory Service 数据的只读访问权限

`AWSDirectoryServiceDataReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDirectoryServiceDataReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 9 月 18 日 22:00 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 18 日 22:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDirectoryServiceDataReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DSDataReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:AccessDSData",
        "ds-data:DescribeGroup",
        "ds-data:DescribeUser",
        "ds-data:ListGroupMembers",
        "ds-data:ListGroups",
        "ds-data:ListGroupsForMember",
        "ds-data:ListUsers",
        "ds-data:SearchGroups",
        "ds-data:SearchUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ds:*:*:directory/*"
```

```
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectoryServiceFullAccess

描述：提供对 Di AWS rectory Service 的完全访问权限。

`AWSDirectoryServiceFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDirectoryServiceFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 2 日 20:38 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDirectoryServiceFullAccess`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DirectoryServiceFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:*",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "iam:ListRoles",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DirectoryServiceEventTopic",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
```

```
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:DirectoryMonitoring*"
    },
    {
      "Sid" : "DirectoryServiceOrganizations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "ds.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DirectoryServiceTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDirectoryServiceReadOnlyAccess

描述：提供对 Di AWS rectory Service 的只读访问权限。

AWSDirectoryServiceReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSDirectoryServiceReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2018 年 9 月 25 日 21:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSDirectoryServiceReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ds:Check*",
        "ds:Describe*",
        "ds:Get*",
        "ds:List*",
        "ds:Verify*",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
```

```
        "ec2:DescribeVpcs",
        "sns:ListTopics",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDiscoveryContinuousExportFirehosePolicy

描述：提供对 AWS Discovery 持续导出所需 AWS 资源的写入权限

`AWSDiscoveryContinuousExportFirehosePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSDiscoveryContinuousExportFirehosePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 8 月 9 日 18:29 UTC
- 编辑时间：2021 年 6 月 8 日 17:32 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSDiscoveryContinuousExportFirehosePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetTableVersions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-application-discovery-service-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/application-discovery-service/firehose:log-
stream:*"
      ]
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDMSFleetAdvisorServiceRolePolicy

描述：允许 DMS 舰队顾问代表您管理 CloudWatch 指标。

`AWSDMSFleetAdvisorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 6 日 09:10 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 6 日 09:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDMSFleetAdvisorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
    "Resource" : "*",
    "Condition" : {
      "StringEquals" : {
        "cloudwatch:namespace" : "AWS/DMS/FleetAdvisor"
      }
    }
  }
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSDMSServerlessServiceRolePolicy

描述：授予 AWS DMS Serverless 权限以代表您创建和管理账户中的 DMS 资源

`AWSDMSServerlessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 5 月 18 日 20:28 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 7 日 17:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSDMSServerlessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "id0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dms:CreateReplicationInstance",
        "dms:CreateReplicationTask"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "dms:req-tag/ResourceCreatedBy" : "DMSServerless"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "id1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dms:DescribeReplicationInstances",
        "dms:DescribeReplicationTasks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "id2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dms:StartReplicationTask",
        "dms:StopReplicationTask",
        "dms:ModifyReplicationTask",
        "dms:DeleteReplicationTask",
```

```
        "dms:ModifyReplicationInstance",
        "dms:DeleteReplicationInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dms:*:*:rep:*",
        "arn:aws:dms:*:*:task:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/ResourceCreatedBy" : "DMSServerless"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "id3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dms:TestConnection",
        "dms:DeleteConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dms:*:*:rep:*",
        "arn:aws:dms:*:*:endpoint:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "id4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObjectTagging"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::dms-serverless-premigration-results-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "id5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::dms-serverless-premigration-results-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "id6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dms:StartReplicationTaskAssessmentRun"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "aws:ResourceTag/ResourceCreatedBy" : "DMSServerless"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEC2CapacityReservationFleetRolePolicy

描述：允许 EC2 CapacityReservation 舰队服务管理容量预留

AWSEC2CapacityReservationFleetRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 29 日 14:43 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 3 日 23:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSEC2CapacityReservationFleetRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateCapacityReservation",
        "ec2:CancelCapacityReservation",
        "ec2:ModifyCapacityReservation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:capacity-reservation/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:CapacityReservationFleet" : "arn:aws:ec2:*:*:capacity-reservation-fleet/
crf-*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:capacity-reservation/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateCapacityReservation"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEC2FleetServiceRolePolicy

描述：允许 EC2 Fleet 启动和管理实例。

AWSEC2FleetServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 3 月 21 日 00:08 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 4 日 20:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSEC2FleetServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2SpotManagement",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "spot.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:spot-instances-request/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:ec2:fleet-id" : "*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEC2SpotFleetServiceRolePolicy

描述：允许 EC2 Spot 队列启动和管理 Spot 队列实例

AWSEC2SpotFleetServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 23 日 19:13 UTC

- 编辑时间：2020 年 3 月 16 日 19:16 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSEC2SpotFleetServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:spot-instances-request/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:spot-fleet-request/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:ec2spot:fleet-request-id" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:*/*"
```

```
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEC2SpotServiceRolePolicy

描述：允许 EC2 Spot 启动和管理竞价型实例

AWSEC2SpotServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 18 日 18:51 UTC
- 编辑时间：2018 年 12 月 12 日 00:13 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSEC2SpotServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v4（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "ec2:InstanceMarketType" : "spot"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEC2VssSnapshotPolicy

描述：此策略附加到您的亚马逊 EC2 Windows 实例上的 IAM 角色，允许亚马逊 EC2 VSS 解决方案为亚马逊系统映像 (AMI) 和 EBS 快照创建和添加标签。

AWSEC2VssSnapshotPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSEC2VssSnapshotPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 3 月 27 日 16:32 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 17:44
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSEC2VssSnapshotPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeInstanceInfo",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:SourceInstanceARN" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/${ec2:InstanceId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotsWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AwsVssConfig" : "*"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "CreateSnapshotsAccessInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:SourceInstanceARN" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/${ec2:InstanceId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotsAccessVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshots"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateImageWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateImage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AwsVssConfig" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateImageAccessInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateImage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:SourceInstanceARN" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/${ec2:InstanceId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsOnResourceCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateImage",
            "CreateSnapshots"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsAfterResourceCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/AwsVssConfig" : "*"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AppConsistent",
            "Device"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeImagesAndSnapshots",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSECRPullThroughCache_ServiceRolePolicy

描述：允许访问 AWS ECR 通过缓存提取使用或管理的 AWS 服务和资源

AWSECRPullThroughCache_ServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 26 日 21:51 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 6 日 21:22

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSECRPullThroughCache_ServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ECR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:UploadLayerPart",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:BatchImportUpstreamImage",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:GetImageCopyStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManager",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:ecr-pullthroughcache/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkCustomPlatformforEC2Role

描述：在您的自定义平台构建器环境中为实例提供启动 EC2 实例、创建 EBS 快照和 AMI、将日志流式传输到 Amazon Logs 以及在 Amazon CloudWatch S3 中存储工件的权限。

`AWSElasticBeanstalkCustomPlatformforEC2Role` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticBeanstalkCustomPlatformforEC2Role` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 2 月 21 日 22:50 UTC
- 编辑时间：2017 年 2 月 21 日 22:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalkCustomPlatformforEC2Role`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2Access",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CreateKeypair",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVolume",
        "ec2:DeleteKeypair",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeImageAttribute",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:GetPasswordData",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:ModifySnapshotAttribute",
        "ec2:RegisterImage",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "BucketAccess",
      "Action" : [
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*",
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsAccess",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/platform/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkEnhancedHealth

描述：健康监控系统的 E AWS lastic Beanstalk 服务策略

AWSElasticBeanstalkEnhancedHealth 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkEnhancedHealth 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 2 月 8 日 23:17 UTC
- 编辑时间：2018 年 4 月 9 日 22:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkEnhancedHealth

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
```

```
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/*:log-stream:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkMaintenance

描述：E AWS lastic Beanstalk 服务角色策略，该策略授予有限的权限，允许您出于维护目的代表您更新资源。

AWSElasticBeanstalkMaintenance 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 1 月 11 日 23:22 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 29 日 21:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSElasticBeanstalkMaintenance`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowCloudformationChangeSetOperationsOnElasticBeanstalkStacks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ListChangeSets",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowElasticBeanstalkStacksUpdateExecuteSuccessfully",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesCustomerRolePolicy

描述：此策略适用于用于对 E AWS lastic Beanstalk 环境执行托管更新的弹性 Beanstalk 服务角色。不应将此策略附加到其他用户或角色。该策略授予在多个 AWS 服务中创建和管理资源的广泛权限，包括 AutoScaling、ECS EC2、Elastic Load Balancing 和 CloudFormation。该策略还允许传递可与这些服务一起使用的任何 IAM 角色。

`AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesCustomerRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesCustomerRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 3 月 3 日 22:18 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 27 日 16:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesCustomerRolePolicy`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElasticBeanstalkPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticbeanstalk:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleToElasticBeanstalkAndDownstreamServices",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "elasticbeanstalk.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "elasticloadbalancing.amazonaws.com",
            "ecs.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
```

```
        "autoscaling:DescribeLoadBalancers",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2BroadOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
```

```
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2RunInstancesOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:LaunchTemplate" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2TerminateInstancesOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" : [
            "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-e-*",
            "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ECSBroadOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:RegisterTaskDefinition"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ECSDeleteClusterOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecs:DeleteCluster",
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/awseb-*"
    },
    {
      "Sid" : "ASGOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:AttachInstances",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "autoscaling:DetachInstances",
        "autoscaling:DeletePolicy",
        "autoscaling:PutScalingPolicy",
        "autoscaling:PutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:SetDesiredCapacity",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:TerminateInstanceInAutoScalingGroup",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/awseb-e-
*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/eb-*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/awseb-e-*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CFNOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:*"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ELBOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:ApplySecurityGroupsToLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:ConfigureHealthCheck",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/eb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/eb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*/awseb-*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*/eb-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CWLogsOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ObjectOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject",
```

```
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:PutObjectVersionAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:Subscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:ElasticBeanstalkNotifications-*"
    },
    {
      "Sid" : "SQSOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:awseb-e-*",
        "arn:aws:sqs:*:*:eb-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CWPutMetricAlarmOperationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:awseb-*",
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowECSTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "CreateCluster",
            "RegisterTaskDefinition"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchTemplateTagPropagationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:createTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateLaunchTemplate",
            "RunInstances"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesServiceRolePolicy

描述：E AWS lastic Beanstalk 服务角色策略，用于授予对托管更新的有限权限。

`AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 21 日 22:35 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 29 日 23:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSElasticBeanstalkManagedUpdatesServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AllowPassRoleToElasticBeanstalkAndDownstreamServices",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "elasticbeanstalk.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "elasticloadbalancing.amazonaws.com",
            "ecs.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SingleInstanceAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:releaseAddress",
        "ec2:allocateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:AssociateAddress"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ECS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecs:DeRegisterTaskDefinition",
        "ecs:List*",
        "ecs:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ElasticBeanstalkAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticbeanstalk:*"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:Describe*",
        "cloudformation:List*",
        "ec2:Describe*",
        "autoscaling:Describe*",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ASG",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:AttachInstances",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "autoscaling:DetachInstances",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:PutScalingPolicy",
        "autoscaling:PutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:TerminateInstanceInAutoScalingGroup",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/awseb-e-
*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/awseb-e-*",
```

```
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/eb-*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CFN",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:CancelUpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-e-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" : [
            "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-e-*",
            "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3Obj",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
```

```
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:PutObjectVersionAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
    },
    {
      "Sid" : "S3Bucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*"
    },
    {
      "Sid" : "CWL",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/*"
    },
    {
      "Sid" : "ELB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeRegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/awseb-e-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/eb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/eb-*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "SNS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:ElasticBeanstalkNotifications-Environment-*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2LaunchTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowLaunchTemplateRunInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:LaunchTemplate" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowECSTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "RegisterTaskDefinition"
          ]
        }
```

```
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkMulticontainerDocker

描述：为您的多容器 Docker 环境中的实例提供使用亚马逊 EC2 容器服务管理容器部署任务的访问权限。

`AWSElasticBeanstalkMulticontainerDocker` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticBeanstalkMulticontainerDocker` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 2 月 8 日 23:15 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 23 日 22:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalkMulticontainerDocker`

策略版本

策略版本：v3（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ECSAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:Poll",
        "ecs:StartTask",
        "ecs:StopTask",
        "ecs:DiscoverPollEndpoint",
        "ecs:StartTelemetrySession",
        "ecs:RegisterContainerInstance",
        "ecs:DeregisterContainerInstance",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:Submit*",
        "ecs:DescribeTasks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowECSTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "RegisterContainerInstance",
            "StartTask"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkReadOnly

描述：授予只读权限。明确允许操作员获得直接访问权限，以检索与 E AWS lastic Beanstalk 应用程序相关的资源信息。

AWSElasticBeanstalkReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 1 月 22 日 19:02 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 22 日 19:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalkReadOnly

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ListCertificates",
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
```

```
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "autoscaling:DescribeLoadBalancers",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticbeanstalk:Check*",
        "elasticbeanstalk:Describe*",
        "elasticbeanstalk:List*",
        "elasticbeanstalk:RequestEnvironmentInfo",
        "elasticbeanstalk:RetrieveEnvironmentInfo",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeSSLPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
```

```
        "iam:GetRole",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListServerCertificates",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkRoleCore

描述： AWSElasticBeanstalkRoleCore （ Elastic Beanstalk 操作角色）允许 Web 服务环境的核心操作。

AWSElasticBeanstalkRoleCore 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkRoleCore 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 5 日 21:48 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 30 日 00:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkRoleCore

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TerminateInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-e-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroup*",
        "ec2:RevokeSecurityGroup*",
        "ec2:CreateLaunchTemplate*",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LTRunInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:LaunchTemplate" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ASG",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:AttachInstances",
        "autoscaling:*LoadBalancer*",
        "autoscaling:*AutoScalingGroup",
        "autoscaling:*LaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteScheduledAction",
```

```
        "autoscaling:DetachInstances",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:PutScalingPolicy",
        "autoscaling:PutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:*Tags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/awseb-e-
*",
        "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/awseb-e-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ASGPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DeletePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EBSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/elasticbeanstalk.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForElasticBeanstalk*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticbeanstalk.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3Obj",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:Delete*",
        "s3:Get*",
        "s3:Put*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*",
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-env-resources-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3Bucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucket*",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*"
    },
    {
      "Sid" : "CFN",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:ContinueUpdateRollback",
        "cloudformation:CancelUpdateStack",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-e-*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:awseb-*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ELB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:Create*",
        "elasticloadbalancing:Delete*",
        "elasticloadbalancing:Modify*",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeRegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:*Tags",
        "elasticloadbalancing:ConfigureHealthCheck",
        "elasticloadbalancing:SetRulePriorities",
        "elasticloadbalancing:SetLoadBalancerPoliciesOfListener"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/app/awseb-*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/awseb-*/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/app/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/awseb-*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:listener-rule/app/awseb-*/*/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:Describe*",
        "cloudformation:Describe*",
        "logs:Describe*",
        "ec2:Describe*",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "rds:Describe*",
        "sns:List*",
        "iam:List*",
        "acm:Describe*",
        "acm:List*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-elasticbeanstalk-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "elasticbeanstalk.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "elasticloadbalancing.amazonaws.com",
            "ecs.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkRoleCWL

描述：（Elastic Beanstalk 操作角色）允许环境管理 CloudWatch 亚马逊日志组。

`AWSElasticBeanstalkRoleCWL` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticBeanstalkRoleCWL` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 5 日 21:49 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 5 日 21:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkRoleCWL`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowCWL",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkRoleECS

描述：（Elastic Beanstalk 操作角色）允许多容器 Docker 环境管理 Amazon ECS 集群。

AWSElasticBeanstalkRoleECS 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkRoleECS 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 5 日 21:47 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 23 日 22:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkRoleECS

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowECS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:DeleteCluster",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecs:DeRegisterTaskDefinition"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowECSTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "CreateCluster",
            "RegisterTaskDefinition"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkRoleRDS

描述：（Elastic Beanstalk 操作角色）允许环境集成 Amazon RDS 实例。

AWSElasticBeanstalkRoleRDS 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkRoleRDS 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 5 日 21:46 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 5 日 21:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkRoleRDS

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowRDS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CreateDBSecurityGroup",
        "rds:DeleteDBSecurityGroup",
        "rds:AuthorizeDBSecurityGroupIngress",
        "rds:CreateDBInstance",
        "rds:ModifyDBInstance",
        "rds:DeleteDBInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:secgrp:awseb-e-*",
        "arn:aws:rds:*:*:db:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkRoleSNS

描述：（Elastic Beanstalk 操作角色）允许环境启用 Amazon SNS 主题集成。

AWSElasticBeanstalkRoleSNS 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkRoleSNS 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 5 日 21:46 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 5 日 21:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkRoleSNS

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowBeanstalkManageSNS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:DeleteTopic"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:ElasticBeanstalkNotifications-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSNSPublish",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkRoleWorkerTier

描述：（Elastic Beanstalk 操作角色）允许工作线程环境层创建 Amazon DynamoDB 表和 Amazon SQS 队列。

`AWSElasticBeanstalkRoleWorkerTier` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkRoleWorkerTier 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 5 日 21:43 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 5 日 21:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkRoleWorkerTier

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowSQS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:TagQueue",
        "sqs:DeleteQueue",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:CreateQueue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:awseb-e-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowDDB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:CreateTable",
```

```
        "dynamodb:TagResource",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DeleteTable"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/awseb-e-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkService

描述：此策略已进入弃用路径。有关指导，请参阅文档： https://docs.aws.amazon.com/elasticbeanstalk/latest/dg/iam-servicerole.html。 AWS Elastic Beanstalk Service 角色策略，它授予代表您创建和管理资源（ AutoScaling即 EC2：、、 CloudFormation S3、ELB 等）的权限。

`AWSElasticBeanstalkService` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticBeanstalkService` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 4 月 11 日 20:27 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 10 日 19:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticBeanstalkService`

策略版本

策略版本：v17 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowCloudformationOperationsOnElasticBeanstalkStacks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteCloudwatchLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DeleteLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowECSTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : [
            "CreateCluster",
            "RegisterTaskDefinition"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3OperationsOnElasticBeanstalkBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*",
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowLaunchTemplateRunInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:LaunchTemplate" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowELBAddTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "elasticloadbalancing:CreateAction" : [
            "CreateLoadBalancer"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:AttachInstances",
```

```
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:DescribeLoadBalancers",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "autoscaling:DetachInstances",
        "autoscaling:DeletePolicy",
        "autoscaling:PutScalingPolicy",
        "autoscaling:PutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:SetDesiredCapacity",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:TerminateInstanceInAutoScalingGroup",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:DeleteCluster",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "elasticbeanstalk:*",
        "elasticloadbalancing:ApplySecurityGroupsToLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:ConfigureHealthCheck",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets",
        "iam:ListRoles",
        "iam:PassRole",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:ListBucket",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sqs:GetQueueAttributes",
```

```
        "sqs:GetQueueUrl",
        "codebuild:CreateProject",
        "codebuild:DeleteProject",
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "codebuild:StartBuild"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkServiceRolePolicy

描述：E AWS lastic Beanstalk 服务关联角色策略，该策略授予代表您创建和管理资源（ AutoScaling 即 EC2、、 CloudFormation S3、ELB 等）的权限。

`AWSElasticBeanstalkServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 13 日 23:46 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 6 日 21:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSElasticBeanstalkServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowCloudformationReadOperationsOnElasticBeanstalkStacks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awseb-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/eb-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
```

```
        "lambda:GetFunction",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowOperationsOnHealthStreamingLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkWebTier

描述：向您的 Web 服务器环境中的实例提供将日志文件上传到 Amazon S3 的访问权限。

AWSElasticBeanstalkWebTier 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkWebTier 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 2 月 8 日 23:08 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 9 日 19:38 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalkWebTier`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BucketAccess",
      "Action" : [
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*",
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "XRayAccess",
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
```

```
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsAccess",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElasticBeanstalkHealthAccess",
      "Action" : [
        "elasticbeanstalk:PutInstanceStatistics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticbeanstalk:*:*:application/*",
        "arn:aws:elasticbeanstalk:*:*:environment/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticBeanstalkWorkerTier

描述：让您的工作线程环境中的实例能够将日志文件上传到 Amazon S3，使用 Amazon SQS 监控应用程序的任务队列，使用 Amazon DynamoDB 执行领导者选举，以及允许 CloudWatch 亚马逊发布运行状况监控指标。

AWSElasticBeanstalkWorkerTier 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticBeanstalkWorkerTier 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 2 月 8 日 23:12 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 9 日 19:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticBeanstalkWorkerTier

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MetricsAccess",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "XRayAccess",
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "QueueAccess",
      "Action" : [
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BucketAccess",
      "Action" : [
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*",
        "arn:aws:s3:::elasticbeanstalk-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DynamoPeriodicTasks",
      "Action" : [
        "dynamodb:BatchGetItem",
        "dynamodb:BatchWriteItem",
        "dynamodb:DeleteItem",
        "dynamodb:GetItem",
        "dynamodb:PutItem",
        "dynamodb:Query",
```

```
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:UpdateItem"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*-stack-AWSEBWorkerCronLeaderRegistry*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsAccess",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/elasticbeanstalk*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElasticBeanstalkHealthAccess",
      "Action" : [
        "elasticbeanstalk:PutInstanceStatistics"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticbeanstalk:*:*:application/*",
        "arn:aws:elasticbeanstalk:*:*:environment/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryAgentInstallationPolicy

描述：此策略允许安装 AWS 复制代理，该代理与 AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 一起使用，用于将外部服务器恢复到 AWS。将此策略附加到您在 AWS 复制代理安装步骤中提供证书的 IAM 用户或角色。

AWSElasticDisasterRecoveryAgentInstallationPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryAgentInstallationPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:37 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 12:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticDisasterRecoveryAgentInstallationPolicy

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSAgentInstallationPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetAgentInstallationAssetsForDrs",
        "drs:SendClientLogsForDrs",
        "drs:SendClientMetricsForDrs",
        "drs:CreateSourceServerForDrs",
```

```
        "drs:CreateRecoveryInstanceForDrs",
        "drs:DescribeRecoveryInstances",
        "drs:CreateSourceNetwork"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSAgentInstallationPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "drs:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateSourceServerForDrs"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSAgentInstallationPolicy3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "drs:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateRecoveryInstanceForDrs"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSAgentInstallationPolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "drs:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-network/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateSourceNetwork"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSAgentInstallationPolicy5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "drs:IssueAgentCertificateForDrs",
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryAgentPolicy

描述：此策略允许使用 AWS 复制代理，该代理与 AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 一起使用，将源服务器恢复到 AWS。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

`AWSElasticDisasterRecoveryAgentPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticDisasterRecoveryAgentPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:32 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:44 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryAgentPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSAgentPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendAgentMetricsForDrs",
        "drs:SendAgentLogsForDrs",
        "drs:UpdateAgentSourcePropertiesForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:UpdateAgentConversionInfoForDrs",
        "drs:GetAgentCommandForDrs",
        "drs:GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs",
        "drs:GetAgentRuntimeConfigurationForDrs",
        "drs:UpdateAgentBacklogForDrs",
        "drs:GetAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:IssueAgentCertificateForDrs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/${aws:SourceIdentity}"
    },
    {
      "Sid" : "DRSAgentPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetAgentInstallationAssetsForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess

描述：此策略为所有公众提供 AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) APIs 的完全访问权限，以及读取 KMS 密钥、许可证管理器、资源组、Elastic Load Balancing、IAM 和 EC2 信息的权限。可将此策略附加到您的 IAM 用户或角色。

AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:46 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 12 日 07:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ConsoleFullAccess2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeHosts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "license-manager:ListLicenseConfigurations",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:ListGroups",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstanceRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
```

```
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess14",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSecurityGroup",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess18",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess19",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess20",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess21",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSDRS" : "AllowLaunchingIntoThisInstance"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess22",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess23",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess24",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess25",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess26",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSecurityGroup",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot",
            "RunInstances"
          ]
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess27",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateLaunchTemplate"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess28",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess29",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess30",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess_v2

描述：此策略为所有公众 APIs 提供 AWS Elastic 灾难恢复 (AWS DRS) 的完全访问权限，以及 D AWS RS 控制台使用的其他 AWS 服务 APIs 中的所有公众的完全访问权限。可将此策略附加到您的用户或角色。

AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 27 日 13:35 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 5 日 15:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticDisasterRecoveryConsoleFullAccess_v2

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeHosts",
        "ec2:GetInstanceTypesFromInstanceRequirements"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "license-manager:ListLicenseConfigurations",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:ListGroups",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstanceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstanceWithLaunchActionsRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess12",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess14",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSecurityGroup",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess18",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess19",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess20",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "ec2:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess21",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSDRS" : "AllowLaunchingIntoThisInstance"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess22",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess23",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess24",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess25",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess26",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSecurityGroup",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot",
            "RunInstances",
            "CreateNetworkInterface"
          ]
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess27",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateLaunchTemplate"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess28",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess29",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess30",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeParameters"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess31",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-CreateImage:$DEFAULT",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-ValidateNetworkConnectivity",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-VerifyMountedVolumes",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-ValidateHttpResponse",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-ValidateDiskSpace",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-VerifyProcessIsRunning",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-LinuxTimeSyncSetting",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-
ApplicationInsightsCloudwatchAgentInstallAndConfigure"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess32",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess33",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListDocuments",
```

```
        "ssm:ListCommandInvocations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess34",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/
ManagedByAWSElasticDisasterRecoveryService-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess35",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess36",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameters"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/ManagedByAWSElasticDisasterRecovery-*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ConsoleFullAccess37",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess38",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess39",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateFleet",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:fleet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
```

```
        "aws:CalledVia" : [
          "drs.amazonaws.com"
        ]
      }
    }
  },
  {
    "Sid" : "ConsoleFullAccess40",
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : "ec2:CreateTags",
    "Resource" : [
      "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    ],
    "Condition" : {
      "StringEquals" : {
        "ec2:CreateAction" : [
          "CreateFleet"
        ]
      },
      "ForAnyValue:StringEquals" : {
        "aws:CalledVia" : [
          "drs.amazonaws.com"
        ]
      }
    }
  },
  {
    "Sid" : "ConsoleFullAccess41",
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "ec2:CreateVolume"
    ],
    "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
    "Condition" : {
      "Null" : {
        "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
      },
      "Bool" : {
        "aws:ViaAWSService" : "true"
      }
    }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess42",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess43",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ConsoleFullAccess44",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerPolicy

描述：此策略附加到 AWS Elastic 灾难恢复转换服务器的实例角色。此策略允许弹性灾难恢复 (DRS) 转换服务器（由 Elastic 灾难恢复启动的 EC2 实例）与 DRS 服务通信。DRS 将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到 DRS 转换服务器，DRS 在需要时自动启动和终止这些服务器。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。当用户选择使用 DRS 控制台、CLI 或 API 恢复源服务器时，Elastic Disaster Recovery 会使用 DRS 转换服务器。

`AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 13:42 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:13 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSConversionServerPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendClientMetricsForDrs",
        "drs:SendClientLogsForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSConversionServerPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetChannelCommandsForDrs",
        "drs:SendChannelCommandResultForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryCrossAccountReplicationPolicy

描述：此策略允许 AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 支持跨账户复制和跨账户故障恢复。

AWSElasticDisasterRecoveryCrossAccountReplicationPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryCrossAccountReplicationPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 5 月 14 日 07:16 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 17 日 13:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryCrossAccountReplicationPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CrossAccountPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumeAttribute",
        "ec2:DescribeInstances",
        "drs:DescribeSourceServers",
        "drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates",
        "drs:CreateSourceServerForDrs"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateSourceServerForDrs"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryEc2InstancePolicy

描述：此策略允许安装和使用 AWS 复制代理， AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 使用该代理来恢复在 EC2 （跨区域或跨可用区）上运行的源服务器。应将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到 EC2 实例。

AWSElasticDisasterRecoveryEc2InstancePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryEc2InstancePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2022 年 5 月 26 日 12:30 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryEc2InstancePolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSEc2InstancePolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetAgentInstallationAssetsForDrs",
        "drs:SendClientLogsForDrs",
        "drs:SendClientMetricsForDrs",
        "drs:CreateSourceServerForDrs",
        "drs:CreateSourceNetwork"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSEc2InstancePolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateSourceServerForDrs"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "DRSEc2InstancePolicy3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-network/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateSourceNetwork"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSEc2InstancePolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendAgentMetricsForDrs",
        "drs:SendAgentLogsForDrs",
        "drs:UpdateAgentSourcePropertiesForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:UpdateAgentConversionInfoForDrs",
        "drs:GetAgentCommandForDrs",
        "drs:GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs",
        "drs:GetAgentRuntimeConfigurationForDrs",
        "drs:UpdateAgentBacklogForDrs",
        "drs:GetAgentReplicationInfoForDrs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSEc2InstancePolicy5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole",
        "sts:TagSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/DRSCrossAccountAgentAuthorizedRole_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/SourceInstanceARN" : "${ec2:SourceInstanceARN}"
```

```
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "sts:TransitiveTagKeys" : "SourceInstanceARN"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy

描述：您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy 策略附加到您的 IAM 身份。此策略允许安装 Elastic Disaster Recovery 失效自动恢复客户端，该客户端用于将恢复实例失效自动恢复到原始源基础设施。可将此策略附加到您在运行 Elastic Disaster Recovery 失效自动恢复客户端时提供凭证的 IAM 用户或角色。

`AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 11:02 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:43 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticDisasterRecoveryFailbackInstallationPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSFailbackInstallationPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendClientLogsForDrs",
        "drs:SendClientMetricsForDrs",
        "drs:DescribeRecoveryInstances",
        "drs:DescribeSourceServers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSFailbackInstallationPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:TagResource",
        "drs:IssueAgentCertificateForDrs",
        "drs:AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs",
        "drs:GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:recovery-instance/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryFailbackPolicy

描述：此策略允许使用 Elastic Disaster Recovery 失效自动恢复客户端，该客户端用于将恢复实例失效自动恢复到原始源基础设施。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

AWSElasticDisasterRecoveryFailbackPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryFailbackPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:41 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 12:56 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryFailbackPolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSFailbackPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "drs:SendClientMetricsForDrs",
        "drs:SendClientLogsForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSFailbackPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetChannelCommandsForDrs",
        "drs:SendChannelCommandResultForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSFailbackPolicy3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DescribeReplicationServerAssociationsForDrs",
        "drs:DescribeRecoveryInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSFailbackPolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetFailbackCommandForDrs",
        "drs:UpdateFailbackClientLastSeenForDrs",
        "drs:NotifyAgentAuthenticationForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs",
        "drs:NotifyAgentReplicationProgressForDrs",
        "drs:NotifyAgentConnectedForDrs",
        "drs:NotifyAgentDisconnectedForDrs",
        "drs:NotifyConsistencyAttainedForDrs",
        "drs:GetFailbackLaunchRequestedForDrs",
        "drs:IssueAgentCertificateForDrs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:recovery-instance/${aws:SourceIdentity}"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryLaunchActionsPolicy

描述：此策略允许您使用 Amazon SSM 和其他服务所需的权限在 AWS Elastic 灾难恢复 (AWS DRS) 中运行启动后操作。将此策略附加到您的 IAM 角色或用户。

`AWSElasticDisasterRecoveryLaunchActionsPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticDisasterRecoveryLaunchActionsPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 9 月 13 日 07:38 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 19 日 07:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticDisasterRecoveryLaunchActionsPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeParameters"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy3",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSCodeDeployAgent-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSConfigRemediation-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSConformancePacks-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSDisasterRecovery-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSDistroOTel-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSDocs-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSEC2-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSEC2Launch-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSFIS-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSFleetManager-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSIncidents-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSKinesisTap-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSMigration-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSNVMe-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSNitroEnclavesWindows-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSObservabilityExporter-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSPVDriver-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickStarts-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSRefactorSpaces-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSResilienceHub-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSSAP-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSSAPTools-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSSQLServer-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSSSO-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSSupport-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSSystemsManagerSAP-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonCloudWatch-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonCloudWatchAgent-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonECS-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonEFSUtils-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonEKS-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonInspector-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonInspector2-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AmazonInternal-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AwsEnaNetworkDriver-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AwsVssComponents-*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWS-*:*",
```

```
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSCodeDeployAgent-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSConfigRemediation-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSConformancePacks-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSDisasterRecovery-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSDistroOTel-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSDocs-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSEC2-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSEC2Launch-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSFIS-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSFleetManager-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSIncidents-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSKinesisTap-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSMigration-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSNVMe-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSNitroEnclavesWindows-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSObservabilityExporter-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSPVDriver-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSQuickSetupType-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSQuickStarts-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSRefactorSpaces-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSResilienceHub-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSSAP-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSSAPTools-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSSQLServer-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSSSO-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSSupport-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AWSSystemsManagerSAP-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonCloudWatch-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonCloudWatchAgent-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonECS-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonEFSUtils-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonEKS-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonInspector-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonInspector2-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AmazonInternal-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AwsEnaNetworkDriver-*:*",
        "arn:aws:ssm:*::automation-definition/AwsVssComponents-*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSDRS" : "AllowLaunchingIntoThisInstance"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "drs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy6",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListCommandInvocations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListDocumentVersions",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameters"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/
ManagedByAWSElasticDisasterRecoveryService-*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/
ManagedByAWSElasticDisasterRecoveryService-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchActionsPolicy11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstanceWithLaunchActionsRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "drs.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryNetworkReplicationPolicy

描述：此策略允许 AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 支持网络复制。

AWSElasticDisasterRecoveryNetworkReplicationPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryNetworkReplicationPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 11 日 12:36 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 2 日 13:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryNetworkReplicationPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSNetworkReplicationPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
```

```
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetManagedPrefixListAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess

描述：您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess 策略附加到您的 IAM 身份。此策略为 Elastic Daser Recovery (DRS) 的所有只读 APIs 公共 APIs 用户提供权限，以及完全只读使用 DRS 控制台所需的其他 AWS 服务的某些只读权限。可将此策略附加到您的 IAM 用户或角色。

`AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:50 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 29 日 19:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElasticDisasterRecoveryReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DescribeJobLogItems",
        "drs:DescribeJobs",
        "drs:DescribeRecoveryInstances",
        "drs:DescribeRecoverySnapshots",
        "drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates",
        "drs:DescribeSourceServers",
        "drs:GetFailbackReplicationConfiguration",
        "drs:GetLaunchConfiguration",
        "drs:GetReplicationConfiguration",
        "drs:ListExtensibleSourceServers",
        "drs:ListStagingAccounts",
        "drs:ListTagsForResource",
        "drs:ListLaunchActions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:GetInstanceTypesFromInstanceRequirements"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:ListCommandInvocations",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetParameter",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/ManagedByAWSElasticDisasterRecovery-*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-CreateImage",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-ValidateNetworkConnectivity",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-VerifyMountedVolumes",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-ValidateHttpResponse",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-ValidateDiskSpace",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-VerifyProcessIsRunning",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSMigration-LinuxTimeSyncSetting",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-
ApplicationInsightsCloudwatchAgentInstallAndConfigure"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DRSReadOnlyAccess8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstancePolicy

描述：此策略附加到 Elastic Disaster Recovery 的恢复实例的实例角色。此策略允许 Elastic 灾难恢复 (DRS) 恢复 EC2 实例（由 Elastic 灾难恢复启动的实例）与 DRS 服务通信，并能够回切到其原始源基础设施。Elastic 灾难恢复将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到 DRS 恢复实例。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

`AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstancePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstancePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:20 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstancePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendAgentMetricsForDrs",
        "drs:SendAgentLogsForDrs",
        "drs:UpdateAgentSourcePropertiesForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:UpdateAgentConversionInfoForDrs",
        "drs:GetAgentCommandForDrs",
        "drs:GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs",
        "drs:GetAgentRuntimeConfigurationForDrs",
        "drs:UpdateAgentBacklogForDrs",
        "drs:GetAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:UpdateReplicationCertificateForDrs",
        "drs:NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:recovery-instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:EC2InstanceARN" : "${ec2:SourceInstanceARN}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DescribeRecoveryInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetAgentInstallationAssetsForDrs",
        "drs:SendClientLogsForDrs",
        "drs:CreateSourceServerForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "drs:CreateAction" : "CreateSourceServerForDrs"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendAgentMetricsForDrs",
        "drs:SendAgentLogsForDrs",
        "drs:UpdateAgentSourcePropertiesForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationInfoForDrs",
        "drs:UpdateAgentConversionInfoForDrs",
        "drs:GetAgentCommandForDrs",
        "drs:GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs",
        "drs:GetAgentRuntimeConfigurationForDrs",
```

```
        "drs:UpdateAgentBacklogForDrs",
        "drs:GetAgentReplicationInfoForDrs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSRecoveryInstancePolicy7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole",
        "sts:TagSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/DRSCrossAccountAgentAuthorizedRole_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/SourceInstanceARN" : "${ec2:SourceInstanceARN}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "sts:TransitiveTagKeys" : "SourceInstanceARN"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerPolicy

描述：此策略附加到 Elastic Disaster Recovery 复制服务器的实例角色。此策略允许弹性灾难恢复 (DRS) 复制服务器（由 Elastic 灾难恢复启动的 EC2 实例）与 DRS 服务通信，并在您的 AWS 账户中创建 EBS 快照。Elastic 灾难恢复将具有此策略的 IAM 角色（作为 EC2 实例配置文件）附加到由 DRS

根据需要自动启动和终止的 DRS 复制服务器。作为 DRS 管理的恢复过程的一部分 AWS，DRS 复制服务器用于促进将数据从外部服务器复制到。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 13:34 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:SendClientMetricsForDrs",
        "drs:SendClientLogsForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetChannelCommandsForDrs",
        "drs:SendChannelCommandResultForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:GetAgentSnapshotCreditsForDrs",
        "drs:DescribeReplicationServerAssociationsForDrs",
        "drs:DescribeSnapshotRequestsForDrs",
        "drs:BatchDeleteSnapshotRequestForDrs",
        "drs:NotifyAgentAuthenticationForDrs",
        "drs:BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs",
        "drs:UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs",
        "drs:NotifyAgentReplicationProgressForDrs",
        "drs:NotifyAgentConnectedForDrs",
        "drs:NotifyAgentDisconnectedForDrs",
        "drs:NotifyVolumeEventForDrs",
        "drs:SendVolumeStatsForDrs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSReplicationServerPolicy7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSnapshot"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryServiceRolePolicy

描述：此政策允许 Elastic 灾难恢复代表您管理 AWS 资源。

AWSElasticDisasterRecoveryServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 10:56 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 5 日 14:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSElasticDisasterRecoveryServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy2",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:recovery-instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:CreateRecoveryInstanceForDrs",
        "drs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:drs:*:*:source-server/*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetInstanceProfile",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:ListRetirableGrants",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
```

```
        "ec2:DescribeVolumeAttribute",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetManagedPrefixListAssociations",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RegisterImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeregisterImage"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:ModifyVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
```

```
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetConsoleScreenshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy14",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy18",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy19",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy20",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy21",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy22",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy23",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy24",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy25",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryReplicationServerRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryConversionServerRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AWSElasticDisasterRecoveryRecoveryInstanceRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy26",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateLaunchTemplate",
            "CreateSecurityGroup",
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot",
            "RunInstances",
            "CreateNetworkInterface"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy27",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy28",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "cloudwatch:GetMetricData",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy29",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy30",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy31",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy32",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSServiceRolePolicy33",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy

描述：此策略允许对 AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 资源（例如源服务器和作业）进行只读访问。它还允许创建一个转换后的快照并与特定账户共享该 EBS 快照。

AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 5 月 26 日 09:49 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSStagingAccountPolicy1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DescribeSourceServers",
        "drs:DescribeRecoverySnapshots",
        "drs:CreateConvertedSnapshotForDrs",
        "drs:GetReplicationConfiguration",
        "drs:DescribeJobs",
        "drs:DescribeJobLogItems"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSStagingAccountPolicy2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Add/userId" : "${aws:SourceIdentity}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy_v2

描述： AWS Elastic 灾难恢复 (DRS) 使用此策略将源服务器恢复到单独的目标账户中并允许故障恢复。我们不建议您将此策略附加到 IAM 用户或角色。

AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy_v2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy_v2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 1 月 5 日 12:11 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 13:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSElasticDisasterRecoveryStagingAccountPolicy_v2

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DRSStagingAccountPolicyv21",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "drs:DescribeSourceServers",
        "drs:DescribeRecoverySnapshots",
        "drs:CreateConvertedSnapshotForDrs",
        "drs:GetReplicationConfiguration",
        "drs:DescribeJobs",
        "drs:DescribeJobLogItems"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DRSStagingAccountPolicyv22",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Add/userId" : "${aws:SourceIdentity}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSElasticDisasterRecoveryManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DRSStagingAccountPolicyv23",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "drs:IssueAgentCertificateForDrs",
      "Resource" : [
        "arn:aws:drs:*:*:source-server/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticLoadBalancingClassicServiceRolePolicy

描述： AWS Elastic Load Balancing 控制平面的服务关联角色策略——经典

`AWSElasticLoadBalancingClassicServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 19 日 22:36 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 7 日 23:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSElasticLoadBalancingClassicServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElasticLoadBalancingServiceRolePolicy

描述： AWS Elastic Load Balancing 控制平面的服务关联角色策略

AWSElasticLoadBalancingServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 19 日 22:19 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 17 日 20:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSElasticLoadBalancingServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
```

```
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:GetCoipPoolUsage",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:AllocateIpamPoolCidr",
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "outposts:GetOutpostInstanceTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaConnectFullAccess

描述：提供对 AWS 元素 MediaConnect 资源的完全访问权限。

AWSElementalMediaConnectFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElementalMediaConnectFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 12 日 20:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 12 日 20:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaConnectFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mediaconnect:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaConnectReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS 元素 MediaConnect 资源的只读访问权限。

`AWSElementalMediaConnectReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaConnectReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 12 日 20:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 12 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaConnectReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "mediaconnect:ListBridges",
        "mediaconnect:ListEntitlements",
        "mediaconnect:ListFlows",
        "mediaconnect:ListGatewayInstances",
        "mediaconnect:ListGateways",
        "mediaconnect:ListOfferings",
        "mediaconnect:ListReservations",
        "mediaconnect:DescribeBridge",
        "mediaconnect:DescribeFlow",
        "mediaconnect:DescribeFlowSourceMetadata",
        "mediaconnect:DescribeFlowSourceThumbnail",
        "mediaconnect:DescribeGateway",
        "mediaconnect:DescribeGatewayInstance",
        "mediaconnect:DescribeOffering",
        "mediaconnect:DescribeReservation",
        "mediaconnect:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaConvertFullAccess

描述：提供 MediaConvert 通过 AWS Management Console 和 SDK 对 AWS Elemental 的完全访问权限。

`AWSElementalMediaConvertFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaConvertFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 25 日 19:25 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 10 日 22:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaConvertFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mediaconvert:*",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "mediaconvert.amazonaws.com"
          ]
        }
```

```
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaConvertReadOnly

描述： MediaConvert 通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对 AWS Elemental 的只读访问权限。

`AWSElementalMediaConvertReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaConvertReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 25 日 19:25 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 10 日 22:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaConvertReadOnly`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mediaconvert:Get*",
        "mediaconvert:List*",
        "mediaconvert:DescribeEndpoints",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaLiveFullAccess

描述：提供对 AWS 元素 MediaLive 资源的完全访问权限

`AWSElementalMediaLiveFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaLiveFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2020 年 7 月 8 日 17:07 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 8 日 17:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaLiveFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : "medialive:*",
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaLiveReadOnly

描述：提供对 AWS 元素 MediaLive 资源的只读访问权限

`AWSElementalMediaLiveReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaLiveReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 7 月 8 日 16:38 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 22 日 17:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaLiveReadOnly`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSElementalMediaLiveReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "medialive:Get*",
        "medialive:List*",
        "medialive:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaPackageFullAccess

描述：提供对 AWS 元素 MediaPackage 资源的完全访问权限

AWSElementalMediaPackageFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElementalMediaPackageFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 12 月 29 日 23:39 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 29 日 23:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaPackageFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : "mediapackage:*",
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaPackageReadOnly

描述：提供对 AWS 元素 MediaPackage 资源的只读访问权限

AWSElementalMediaPackageReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElementalMediaPackageReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 12 月 30 日 00:04 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 30 日 00:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaPackageReadOnly

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "mediapackage:List*",
      "mediapackage:Describe*"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaPackageV2FullAccess

描述：提供对 AWS Elemental MediaPackage V2 资源的完全访问权限。

`AWSElementalMediaPackageV2FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaPackageV2FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 7 月 25 日 20:29 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 25 日 20:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaPackageV2FullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : "mediapackagev2:*",
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaPackageV2ReadOnly

描述：提供对 AWS Elemental MediaPackage V2 资源的只读访问权限。

`AWSElementalMediaPackageV2ReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaPackageV2ReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 7 月 25 日 20:31 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 25 日 20:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaPackageV2ReadOnly`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "mediapackagev2:List*",
      "mediapackagev2:Get*"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaStoreFullAccess

描述：提供对所有人的完全读写权限 MediaStore APIs

`AWSElementalMediaStoreFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaStoreFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 5 日 23:15 UTC
- 编辑时间：2018 年 3 月 5 日 23:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaStoreFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mediastore:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:SecureTransport" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaStoreReadOnly

描述：提供只读权限 MediaStore APIs

`AWSElementalMediaStoreReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSElementalMediaStoreReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 8 日 19:48 UTC
- 编辑时间：2018 年 3 月 8 日 19:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaStoreReadOnly

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mediastore:Get*",
        "mediastore:List*",
        "mediastore:Describe*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:SecureTransport" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaTailorFullAccess

描述：提供对 AWS 元素 MediaTailor 资源的完全访问权限

`AWSElementalMediaTailorFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaTailorFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 23 日 00:04 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 23 日 00:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaTailorFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
```

```
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : "mediatailor:*",
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSElementalMediaTailorReadOnly

描述：提供对 AWS 元素 MediaTailor 资源的只读访问权限

`AWSElementalMediaTailorReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSElementalMediaTailorReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 23 日 00:05 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 23 日 00:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSElementalMediaTailorReadOnly`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "mediatailor:List*",
      "mediatailor:Describe*",
      "mediatailor:Get*"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEnhancedClassicNetworkingMangementPolicy

描述：该策略启用增强型经典网络管理功能。

AWSEnhancedClassicNetworkingMangementPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 9 月 20 日 17:29 UTC
- 编辑时间：2017 年 9 月 20 日 17:29 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSEnhancedClassicNetworkingMangementPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEntityResolutionConsoleFullAccess

描述：提供控制台对 AWS 实体解析和相关服务的完全访问权限。

`AWSEntityResolutionConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSEntityResolutionConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 8 月 17 日 17:54 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 16 日 18:46 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSEntityResolutionConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EntityResolutionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "entityresolution:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueSourcesConsoleDisplay",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetSchema",
        "glue:SearchTables",
        "glue:GetSchemaByDefinition",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:GetSchemaVersionsDiff",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTableVersion",
```

```
        "glue:GetTableVersions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketsConsoleDisplay",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3SourcesConsoleDisplay",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:GetBucketVersioning"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TaggingConsoleDisplay",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSConsoleDisplay",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListRolesToPickRoleForPassing",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleToEntityResolutionService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*entityresolution*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "entityresolution.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageEventBridgeRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/entity-resolution-automatic*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ADXReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dataexchange:GetDataSet"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSEntityResolutionConsoleReadOnlyAccess

描述：通过提供对 AWS 实体解析的只读访问权限 AWS Management Console。

`AWSEntityResolutionConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSEntityResolutionConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 8 月 17 日 18:18 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 17 日 18:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSEntityResolutionConsoleReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EntityResolutionRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "entityresolution:Get*",
        "entityresolution:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFaultInjectionSimulatorEC2Access

描述：此策略向故障注入模拟器服务 EC2 和其他必需的服务授予执行 FIS 操作的权限。

`AWSFaultInjectionSimulatorEC2Access` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSFaultInjectionSimulatorEC2Access` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 26 日 20:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 12 日 10:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSFaultInjectionSimulatorEC2Access`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowEc2Actions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:SendSpotInstanceInterruptions",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEc2InstancesWithEncryptedEbsVolumes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kms:*:*:key/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowSSMSendOnEc2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSMStopOnEc2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:ListCommands"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeInstances",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFaultInjectionSimulatorECSAccess

描述：此策略授予 Fault Injection Simulator 服务在 ECS 和其他必需服务中执行 FIS 操作的权限。

`AWSFaultInjectionSimulatorECSAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSFaultInjectionSimulatorECSAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 26 日 20:37 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 7 日 14:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSFaultInjectionSimulatorECSAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Clusters",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:ListContainerInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:cluster/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Tasks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeTasks",
```

```
        "ecs:StopTask"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:task/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ContainerInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateContainerInstancesState"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:container-instance/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListTasks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ListTasks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMSend",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListCommands",
        "ssm:CancelCommand"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TargetResolutionByTags",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFaultInjectionSimulatorEKSAccess

描述：此策略授予 Fault Injection Simulator 服务在 EKS 和其他必需服务中执行 FIS 操作的权限。

`AWSFaultInjectionSimulatorEKSAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSFaultInjectionSimulatorEKSAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 26 日 20:34 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 11 日 14:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSFaultInjectionSimulatorEKSAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeInstances",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TerminateInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:TerminateInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeSubnets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeSubnets",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeCluster",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:DescribeCluster",
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:cluster/*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeNodeGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "eks:DescribeNodegroup",
      "Resource" : "arn:aws:eks:*:*:nodegroup/*"
    },
    {
      "Sid" : "TargetResolutionByTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFaultInjectionSimulatorNetworkAccess

描述：此策略授予故障注入模拟器服务在 EC2 网络和其他必需服务中执行 FIS 操作的权限。

`AWSFaultInjectionSimulatorNetworkAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSFaultInjectionSimulatorNetworkAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 26 日 20:32 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 11 日 13:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSFaultInjectionSimulatorNetworkAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateTagsOnNetworkAcl",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-acl/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkAcl",
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateNetworkAcl",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkAcl",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-acl/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteNetworkAcl",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkAclEntry",
        "ec2:DeleteNetworkAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-acl/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateNetworkAclOnVpc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkAcl",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Sid" : "VpcActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGateways"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReplaceNetworkAclAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:ReplaceNetworkAclAssociation",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-acl/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GetManagedPrefixListEntries",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:prefix-list/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "ec2:CreateRouteTable",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateRouteTableOnVpc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateRouteTable",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsOnRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateRouteTable",
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsOnNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface",
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsOnPrefixList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:prefix-list/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateManagedPrefixList",
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteRouteTable",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateRoute",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateRoute",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateNetworkInterfaceOnSubnet",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeleteNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateManagedPrefixList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateManagedPrefixList",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:prefix-list/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteManagedPrefixList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteManagedPrefixList",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:prefix-list/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ModifyManagedPrefixList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:ModifyManagedPrefixList",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:prefix-list/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReplaceRouteTableAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:ReplaceRouteTableAssociation",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AssociateRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:AssociateRouteTable",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DisassociateRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DisassociateRouteTable",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DisassociateRouteTableOnSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DisassociateRouteTable",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ModifyVpcEndpointOnRouteTable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:ModifyVpcEndpoint",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/managedByFIS" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ModifyVpcEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:ModifyVpcEndpoint",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TransitGatewayRouteTableAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable",
        "ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:transit-gateway-route-table/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:transit-gateway-attachment/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFaultInjectionSimulatorRDSAccess

描述：此策略授予 Fault Injection Simulator 服务在 RDS 和其他必需服务中执行 FIS 操作的权限。

`AWSFaultInjectionSimulatorRDSAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSFaultInjectionSimulatorRDSAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 26 日 20:30 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 18 日 15:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSFaultInjectionSimulatorRDSAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowFailover",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "rds:FailoverDBCluster"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:cluster:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowReboot",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:RebootDBInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:db:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TargetResolutionByTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFaultInjectionSimulatorSSMAccess

描述：此策略授予 Fault Injection Simulator 服务在 SSM 和其他必需服务中执行 FIS 操作的权限。

AWSFaultInjectionSimulatorSSMAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSFaultInjectionSimulatorSSMAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 26 日 15:33 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 18 日 15:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSFaultInjectionSimulatorSSMAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/*:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:StopAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListCommands",
        "ssm:CancelCommand"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFinSpaceServiceRolePolicy

描述：允许访问亚马逊 AWS 服务 及其使用或管理的资源的政策 FinSpace

AWSFinSpaceServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 5 月 12 日 16:42 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 1 日 21:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSFinSpaceServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSFinSpaceServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/FinSpace",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFMAdminFullAccess

描述： AWS FM 管理员的完全访问权限

AWSFMAdminFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSFMAdminFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 9 日 18:06 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 20 日 23:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSFMAdminFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fms:*",
        "waf:*",
        "waf-regional:*",
        "elasticloadbalancing:SetWebACL",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "shield:GetSubscriptionState",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "wafv2:ListRuleGroups",
        "wafv2:ListAvailableManagedRuleGroups",
        "wafv2:CheckCapacity",
        "wafv2:PutLoggingConfiguration",
        "wafv2:ListAvailableManagedRuleGroupVersions",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:DescribeRuleGroupMetadata",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy",
```

```
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-waf-logs-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "fms.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "fms.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFMAdminReadOnlyAccess

描述： AWS FM 管理员的只读访问权限，允许监控 AWS FM 操作

AWSFMAdminReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSFMAdminReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 9 日 20:07 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 31 日 22:42 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSFMAdminReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fms:Get*",
        "fms:List*",
        "waf:Get*",
        "waf:List*",
```

```
        "waf-regional:Get*",
        "waf-regional:List*",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "shield:GetSubscriptionState",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "wafv2:ListRuleGroups",
        "wafv2:ListAvailableManagedRuleGroups",
        "wafv2:CheckCapacity",
        "wafv2:ListAvailableManagedRuleGroupVersions",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:DescribeRuleGroupMetadata",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-waf-logs-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "fms.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSFMMemberReadOnlyAccess

描述：为 Firewal AWS l Manager 成员账户提供对 AWS WAF 操作的只读访问权限

`AWSFMMemberReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSFMMemberReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 9 日 21:05 UTC
- 编辑时间：2018 年 5 月 9 日 21:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSFMMemberReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "fms:GetAdminAccount",
        "waf:Get*",
        "waf:List*",
        "waf-regional:Get*",
        "waf-regional:List*",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSForWordPressPluginPolicy

描述：适用于 Wordpress 插件 AWS 的托管策略

AWSForWordPressPluginPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSForWordPressPluginPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2019 年 10 月 30 日 00:27 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 20 日 23:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSForWordPressPluginPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Permissions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "polly:SynthesizeSpeech",
        "polly:DescribeVoices",
        "translate:TranslateText"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Permissions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::audio_for_wordpress*",
        "arn:aws:s3:::audio-for-wordpress*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Permissions3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:AddTagsToCertificate",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:RequestCertificate",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudfront:ListDistributions"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestedRegion" : "us-east-1"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Permissions4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DeleteCertificate",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudfront:CreateDistribution",
        "cloudfront:CreateInvalidation",
        "cloudfront:DeleteDistribution",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:GetInvalidation",
        "cloudfront:TagResource",
        "cloudfront:UpdateDistribution"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/createdBy" : "AWSForWordPressPlugin"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGitSyncServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Code Connections 同步你的 git 存储库中的内容的策略

`AWSGitSyncServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 16 日 17:05 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 26 日 18:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSGitSyncServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccessGitRepos",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection",
        "codeconnections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlobalAcceleratorSLRPolicy

描述：授予 AWS 全球加速器管理 EC2 弹性网络接口和安全组权限的策略。

AWSGlobalAcceleratorSLRPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2019 年 4 月 5 日 19:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 10 月 29 日 18:23
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSGlobalAcceleratorSLRPolicy`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2Action1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSServiceName" : "GlobalAccelerator"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ElbAction1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Action4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueConsoleFullAccess

描述：提供通过 AWS Glue 的完全访问权限 AWS Management Console

AWSGlueConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 13:37 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 14 日 14:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSGlueConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BaseAppPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:*",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListRolePolicies",
```

```
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeImages",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "dynamodb:ListTables",
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListDashboards",
        "databrew:ListRecipes",
        "databrew:ListRecipeVersions",
        "databrew:DescribeRecipe"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*/*",
        "arn:aws:s3:::*/*aws-glue-*/*",
```

```
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:/aws-glue/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-glue*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
"arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-glue-*/*"
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:logical-id" : "ZeppelinInstance"
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSGlueServiceRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSGlueServiceNotebookRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSGlueServiceRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueConsoleSageMakerNotebookFullAccess

描述：提供通过 AWS Glue 的完全访问权限 AWS Management Console 和对 sagemaker 笔记本实例的访问权限。

AWSGlueConsoleSageMakerNotebookFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueConsoleSageMakerNotebookFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 5 日 17:52 UTC
- 编辑时间：2021 年 7 月 15 日 15:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSGlueConsoleSageMakerNotebookFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:*",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
```

```
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "dynamodb:ListTables",
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey",
        "sagemaker:ListNotebookInstances",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListDashboards"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/*aws-glue-*/*",
```

```
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:/aws-glue/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-glue*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedNotebookInstanceUrl",
        "sagemaker:CreateNotebookInstance",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstance",
        "sagemaker:DescribeNotebookInstance",
        "sagemaker:StartNotebookInstance",
        "sagemaker:StopNotebookInstance",
        "sagemaker:UpdateNotebookInstance",
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:notebook-instance/aws-glue-*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:CreateNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:ListNotebookInstanceLifecycleConfigs"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:notebook-instance-lifecycle-config/aws-glue-
*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-glue-*/*"
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:logical-id" : "ZeppelinInstance"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSGlueServiceRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSGlueServiceNotebookRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSGlueServiceSageMakerNotebookRole*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSGlueServiceRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AwsGlueDataBrewFullAccessPolicy

描述：提供 DataBrew 通过 AWS Glue 的完全访问权限 AWS Management Console。同时，还提供对相关服务（例如 S3、KMS、Glue）的部分访问权限。

AwsGlueDataBrewFullAccessPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AwsGlueDataBrewFullAccessPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 11 日 16:51 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 4 日 18:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AwsGlueDataBrewFullAccessPolicy

策略版本

策略版本：v8（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "databrew:CreateDataset",
        "databrew:DescribeDataset",
        "databrew:ListDatasets",
        "databrew:UpdateDataset",
        "databrew:DeleteDataset",
        "databrew:CreateProject",
        "databrew:DescribeProject",
```

```
        "databrew:ListProjects",
        "databrew:StartProjectSession",
        "databrew:SendProjectSessionAction",
        "databrew:UpdateProject",
        "databrew:DeleteProject",
        "databrew:CreateRecipe",
        "databrew:DescribeRecipe",
        "databrew:ListRecipes",
        "databrew:ListRecipeVersions",
        "databrew:PublishRecipe",
        "databrew:UpdateRecipe",
        "databrew:BatchDeleteRecipeVersion",
        "databrew:DeleteRecipeVersion",
        "databrew:CreateRecipeJob",
        "databrew:CreateProfileJob",
        "databrew:DescribeJob",
        "databrew:DescribeJobRun",
        "databrew:ListJobRuns",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:StartJobRun",
        "databrew:StopJobRun",
        "databrew:UpdateProfileJob",
        "databrew:UpdateRecipeJob",
        "databrew:DeleteJob",
        "databrew:CreateSchedule",
        "databrew:DescribeSchedule",
        "databrew:ListSchedules",
        "databrew:UpdateSchedule",
        "databrew:DeleteSchedule",
        "databrew:CreateRuleset",
        "databrew:DeleteRuleset",
        "databrew:DescribeRuleset",
        "databrew:ListRulesets",
        "databrew:UpdateRuleset",
        "databrew:ListTagsForResource",
        "databrew:TagResource",
        "databrew:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "appflow:DescribeFlow",
        "appflow:DescribeFlowExecutionRecords",
        "appflow:ListFlows",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetDataCatalogEncryptionSettings",
        "dataexchange:ListDataSets",
        "dataexchange:ListDataSetRevisions",
        "dataexchange:ListRevisionAssets",
        "dataexchange:CreateJob",
        "dataexchange:StartJob",
        "dataexchange:GetJob",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketCORS",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "sts:GetCallerIdentity",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/AwsGlueDataBrew-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabases"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/*/awsgluedatabrew*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::databrew-public-datasets-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AwsGlueDataBrew-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateRandom"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:databrew!default-*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "databrew.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:databrew!default-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "databrew!default"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "databrew.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "databrew.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueDataBrewServiceRole

描述：此策略授予 Glue 对用户的 Glue 数据目录执行操作的权限，此策略还提供 EC2 操作权限，允许 Glue 创建 ENI 以连接到 VPC 中的资源，还允许 Glue 访问 LakeFormation 中的注册数据以及访问用户的 CloudWatch

AWSGlueDataBrewServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueDataBrewServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 4 日 21:26 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 20 日 23:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSGlueDataBrewServiceRole

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GlueDataPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetConnection"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GluePIIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:BatchGetCustomEntityTypes",
        "glue:GetCustomEntityType"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3PublicDatasetAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::databrew-public-datasets-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2NetworkingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "EC2DeleteGlueNetworkInterfacePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws-glue-service-resource" : "*"
        }
      },
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2GlueTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GlueDatabrewLogGroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws-glue-databrew/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "LakeFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:databrew!default-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueSchemaRegistryFullAccess

描述：提供对 AWS Glue 架构注册服务的完全访问权限

AWSGlueSchemaRegistryFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueSchemaRegistryFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 20 日 00:19 UTC

- 编辑时间：2020 年 11 月 20 日 00:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSGlueSchemaRegistryFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSGlueSchemaRegistryFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateRegistry",
        "glue:UpdateRegistry",
        "glue:DeleteRegistry",
        "glue:GetRegistry",
        "glue:ListRegistries",
        "glue:CreateSchema",
        "glue:UpdateSchema",
        "glue:DeleteSchema",
        "glue:GetSchema",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:RegisterSchemaVersion",
        "glue:DeleteSchemaVersions",
        "glue:GetSchemaByDefinition",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:GetSchemaVersionsDiff",
        "glue:ListSchemaVersions",
        "glue:CheckSchemaVersionValidity",
        "glue:PutSchemaVersionMetadata",
        "glue:RemoveSchemaVersionMetadata",
        "glue:QuerySchemaVersionMetadata"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSGlueSchemaRegistryTagsFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetTags",
        "glue:TagResource",
        "glue:UnTagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:schema/*",
        "arn:aws:glue:*:*:registry/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess

描述：提供对 AWS Glue 架构注册表服务的只读访问权限

AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 20 日 00:20 UTC

- 编辑时间：2020 年 11 月 20 日 00:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSGlueSchemaRegistryReadonlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetRegistry",
        "glue:ListRegistries",
        "glue:GetSchema",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:GetSchemaByDefinition",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:ListSchemaVersions",
        "glue:GetSchemaVersionsDiff",
        "glue:CheckSchemaVersionValidity",
        "glue:QuerySchemaVersionMetadata",
        "glue:GetTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueServiceNotebookRole

描述：允许客户管理笔记本服务器的 AWS Glue 服务角色策略

AWSGlueServiceNotebookRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueServiceNotebookRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 13:37 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 9 日 15:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSGlueServiceNotebookRole

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreateTable",
```

```
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetTables",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:CreateConnection",
        "glue:CreateJob",
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetDevEndpoint",
        "glue:GetDevEndpoints",
        "glue:GetJob",
        "glue:GetJobs",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:BatchDeleteConnection",
        "glue:UpdateConnection",
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:UpdateUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions",
        "glue:DeleteUserDefinedFunction",
        "glue:CreateUserDefinedFunction",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateDevEndpoint",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "codewhisperer:GenerateRecommendations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::crawler-public*",
        "arn:aws:s3:::aws-glue*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGlueServiceRole

描述：Glue 服务 AWS 角色的策略，该策略允许访问相关服务 EC2，包括 S3 和 Cloudwatch Logs

AWSGlueServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGlueServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 13:37 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 11 日 16:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSGlueServiceRole

策略版本

策略版本：v5（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "glue:*",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*/*",
        "arn:aws:s3:::*/*aws-glue-*/*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::crawler-public*",
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:*:/aws-glue/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookPolicy

描述：提供允许用户仅创建和使用与用户关联的笔记本会话的权限。此策略还包括明确允许用户传递受限 Glue 会话角色的权限。

AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 18 日 15:24 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 15 日 20:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "NotebokAllowActions0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueTaggingAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:session/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}",
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NotebookAllowActions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:StartCompletion",
        "glue:GetCompletion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:completion/*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "NotebookAllowActions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:RunStatement",
        "glue:GetStatement",
        "glue:ListStatements",
        "glue:CancelStatement",
        "glue:StopSession",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:GetSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NotebookAllowActions3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListSessions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "NotebookDenyActions",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "glue:UntagResource",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
```

```
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NotebookPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/
AwsGlueSessionServiceRoleUserRestrictedForNotebook*",
        "arn:aws:iam::*:role/AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole

描述：提供对除会话之外的所有 AWS Glue 资源的完全访问权限。允许用户仅创建和使用与用户关联的笔记本会话。此政策还包括 AWS Glue 在其他 AWS 服务中管理 Glue 资源所需的其他权限。

AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 4 月 18 日 15:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 15 日 20:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AwsGlueSessionUserRestrictedNotebookServiceRole

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:*",
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/*",
        "arn:aws:glue:*:*:tableVersion/*",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/*",
        "arn:aws:glue:*:*:userDefinedFunction/*",
        "arn:aws:glue:*:*:devEndpoint/*",
        "arn:aws:glue:*:*:job/*",
        "arn:aws:glue:*:*:trigger/*",
```

```
        "arn:aws:glue:*:*:crawler/*",
        "arn:aws:glue:*:*:workflow/*",
        "arn:aws:glue:*:*:mlTransform/*",
        "arn:aws:glue:*:*:registry/*",
        "arn:aws:glue:*:*:schema/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueTaggingAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:session/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}",
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:RunStatement",
```

```
        "glue:GetStatement",
        "glue:ListStatements",
        "glue:CancelStatement",
        "glue:StopSession",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:GetSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:PrincipalTag/owner}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListSessions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "glue:UntagResource",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*/*",
        "arn:aws:s3:::*/*aws-glue-*/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::crawler-public*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:/aws-glue/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
```

```
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AwsGlueSessionUserRestrictedPolicy

描述：提供允许用户仅创建和使用与用户关联的交互式会话的权限。此策略还包括明确允许用户传递受限 Glue 会话角色的权限。

AwsGlueSessionUserRestrictedPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AwsGlueSessionUserRestrictedPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 14 日 21:31 UTC

- 编辑时间：2024 年 8 月 5 日 23:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AwsGlueSessionUserRestrictedPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowSessionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:userid}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueTaggingAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:session/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCompletionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:StartCompletion",
        "glue:GetCompletion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:completion/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:RunStatement",
        "glue:GetStatement",
        "glue:ListStatements",
        "glue:CancelStatement",
        "glue:StopSession",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:GetSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListSessions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListSessions"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DenyTagActions",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "glue:UntagResource",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AwsGlueSessionServiceRoleUserRestricted*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AwsGlueSessionUserRestrictedServiceRole

描述：提供对除会话之外的所有 AWS Glue 资源的完全访问权限。允许用户仅创建和使用与用户关联的交互式会话。此策略还包括 AWS Glue 在其他 AWS 服务中管理 Glue 资源所需的其他权限

`AwsGlueSessionUserRestrictedServiceRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AwsGlueSessionUserRestrictedServiceRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2022 年 4 月 14 日 21:30 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 5 日 23:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AwsGlueSessionUserRestrictedServiceRole`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowGlueActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:*",
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/*",
        "arn:aws:glue:*:*:tableVersion/*",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/*",
        "arn:aws:glue:*:*:userDefinedFunction/*",
        "arn:aws:glue:*:*:devEndpoint/*",
        "arn:aws:glue:*:*:job/*",
        "arn:aws:glue:*:*:trigger/*",
        "arn:aws:glue:*:*:crawler/*",
        "arn:aws:glue:*:*:workflow/*",
        "arn:aws:glue:*:*:mlTransform/*",
        "arn:aws:glue:*:*:registry/*",
        "arn:aws:glue:*:*:schema/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCompletionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:StartCompletion",
        "glue:GetCompletion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:completion/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSessionActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:userid}"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueTaggingAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:session/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:userid}",
          "aws:RequestTag/owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowStatementActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:RunStatement",
        "glue:GetStatement",
        "glue:ListStatements",
        "glue:CancelStatement",
        "glue:StopSession",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:GetSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/owner" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowListSessionsAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListSessions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DenyTagActions",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "glue:UntagResource",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "owner"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ObjectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
```

```
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-glue-*/*",
        "arn:aws:s3:::*/*aws-glue-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ObjectCrawlerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::crawler-public*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowLogsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:/aws-glue/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowTagsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-service-resource"
          ]
        }
      },
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGrafanaAccountAdministrator

描述：提供在 Amazon Grafana 中为整个组织创建和管理工作区的访问权限。

`AWSGrafanaAccountAdministrator` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSGrafanaAccountAdministrator` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 23 日 00:20 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 15 日 22:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSGrafanaAccountAdministrator`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSGrafanaOrganizationAdmin",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GrafanaIAMGetRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSGrafanaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "grafana:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GrafanaIAMPassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "grafana.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess

描述：访问 Amazon Grafana 中的只读操作。

`AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 23 日 00:10 UTC
- 编辑时间：2022 年 2 月 15 日 22:30 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AWSGrafanaConsoleReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "grafana:Describe*",
        "grafana:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGrafanaWorkspacePermissionManagement

描述：仅提供更新 AWS Grafana 工作空间的用户和群组权限的功能。

`AWSGrafanaWorkspacePermissionManagement` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSGrafanaWorkspacePermissionManagement` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 23 日 00:15 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 15 日 22:17 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSGrafanaWorkspacePermissionManagement`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSGrafanaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "grafana:DescribeWorkspace",
        "grafana:DescribeWorkspaceAuthentication",
        "grafana:UpdatePermissions",
        "grafana:ListPermissions",
        "grafana:ListWorkspaces"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:grafana:*:*:/workspaces*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMIdentityCenterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "sso:GetSharedSsoConfiguration",
        "sso:ListDirectoryAssociations",
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso:ListProfiles",
        "sso:AssociateProfile",
        "sso:DisassociateProfile",
        "sso:GetProfile",
        "sso:ListProfileAssociations",
        "sso-directory:DescribeUser",
        "sso-directory:DescribeGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGrafanaWorkspacePermissionManagementV2

描述：提供更新 Amazon Managed Grafana 工作区的 IAM Identity Center（IdC）用户和组权限的能力。

AWSGrafanaWorkspacePermissionManagementV2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGrafanaWorkspacePermissionManagementV2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 1 月 5 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 5 日 18:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSGrafanaWorkspacePermissionManagementV2

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "AWSGrafanaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "grafana:DescribeWorkspace",
        "grafana:DescribeWorkspaceAuthentication",
        "grafana:UpdatePermissions",
        "grafana:ListPermissions",
        "grafana:ListWorkspaces"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:grafana:*:*:/workspaces*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMIdentityCenterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "sso:GetSharedSsoConfiguration",
        "sso:ListDirectoryAssociations",
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso:ListProfiles",
        "sso:GetProfile",
        "sso:ListProfileAssociations",
        "sso-directory:DescribeUser",
        "sso-directory:DescribeGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGreengrassFullAccess

描述：此策略提供对 AWS Greengrass 配置、管理和部署操作的完全访问权限

AWSGreengrassFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGreengrassFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 5 月 3 日 00:47 UTC
- 编辑时间：2017 年 5 月 3 日 00:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSGreengrassFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "greengrass:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGreengrassReadOnlyAccess

描述：此策略提供对 AWS Greengrass 配置、管理和部署操作的只读访问权限

AWSGreengrassReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGreengrassReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 30 日 16:01 UTC
- 编辑时间：2018 年 10 月 30 日 16:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSGreengrassReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "greengrass:List*",
```

```
        "greengrass:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGreengrassResourceAccessRolePolicy

描述： AWS Greengrass 服务角色的策略，该策略允许访问相关服务，包括 Lambda AWS 和物联网事物影子。 AWS

AWSGreengrassResourceAccessRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSGreengrassResourceAccessRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 2 月 14 日 21:17 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 14 日 00:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSGreengrassResourceAccessRolePolicy

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassAccessToShadows",
      "Action" : [
        "iot:DeleteThingShadow",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:UpdateThingShadow"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/GG_*",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/*-gcm",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/*-gda",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/*-gci"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassToDescribeThings",
      "Action" : [
        "iot:DescribeThing"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iot:*:*:thing/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassToDescribeCertificates",
      "Action" : [
        "iot:DescribeCertificate"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassToCallGreengrassServices",
      "Action" : [
        "greengrass:*"
```

```
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassToGetLambdaFunctions",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassToGetGreengrassSecrets",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:greengrass-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassAccessToS3Objects",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*Greengrass*",
        "arn:aws:s3:::*GreenGrass*",
        "arn:aws:s3:::*greengrass*",
        "arn:aws:s3:::*Sagemaker*",
        "arn:aws:s3:::*SageMaker*",
        "arn:aws:s3:::*sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassAccessToS3BucketLocation",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowGreengrassAccessToSageMakerTrainingJobs",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeTrainingJob"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSGroundStationAgentInstancePolicy

描述：提供使用 G AWS round Station Agent 的 Dataflow Endpoint 实例权限

`AWSGroundStationAgentInstancePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSGroundStationAgentInstancePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 29 日 15:23 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 29 日 15:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSGroundStationAgentInstancePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "groundstation:RegisterAgent",
        "groundstation:UpdateAgentStatus",
        "groundstation:GetAgentConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Health 启用 Health 事件处理器功能。

`AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 1 月 13 日 19:24 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 13 日 19:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:PutRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "event-processor.health.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSHealthFullAccess

描述：允许完全访问 AWS 健康 Api 和通知以及 Personal Health Dashboard

AWSHealthFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSHealthFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 6 日 12:30 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 16 日 18:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSHealthFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "health.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "health:*",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "health.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSHealthImagingFullAccess

描述：提供对 Healt AWS h Imaging 服务的完全访问权限。

AWSHealthImagingFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSHealthImagingFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 7 月 25 日 23:39 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 25 日 23:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSHealthImagingFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "medical-imaging:*"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "medical-imaging.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSHealthImagingReadOnlyAccess

描述：提供对 Healt AWS h Imaging 服务的只读访问权限。

`AWSHealthImagingReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSHealthImagingReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 7 月 25 日 23:40 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 1 日 15:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSHealthImagingReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "medical-imaging:GetDICOMImportJob",
        "medical-imaging:GetDatastore",
        "medical-imaging:GetImageFrame",
        "medical-imaging:GetImageSet",
        "medical-imaging:GetImageSetMetadata",
        "medical-imaging:ListDICOMImportJobs",
        "medical-imaging:ListDatastores",
        "medical-imaging:ListImageSetVersions",
        "medical-imaging:ListTagsForResource",
        "medical-imaging:SearchImageSets"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIAMIdentityCenterAllowListForIdentityContext

描述：提供允许在 IAM Identity Center 身份上下文中担任的角色执行的操作列表。 AWS 安全令牌服务 (AWS STS) 会自动将此策略附加到代入的角色。身份上下文作为 ProvidedContext 传递。

AWSIAMIdentityCenterAllowListForIdentityContext 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIAMIdentityCenterAllowListForIdentityContext 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 8 日 15:21 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 1 日 14:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIAMIdentityCenterAllowListForIdentityContext

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TrustedIdentityPropagation",
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "aoss:APIAccessAll",
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
```

```
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListWorkGroups",
        "elasticmapreduce:GetClusterSessionCredentials",
        "elasticmapreduce:AddJobFlowSteps",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:CancelSteps",
        "elasticmapreduce:DescribeStep",
        "elasticmapreduce:ListSteps",
        "es:ESHttpHead",
        "es:ESHttpPost",
        "es:ESHttpGet",
        "es:ESHttpPatch",
        "es:ESHttpDelete",
        "es:ESHttpPut",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
```

```
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:SearchTables",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "lakeformation:GetDataAccess",
        "s3:GetAccessGrantsInstanceForPrefix",
        "s3:GetDataAccess",
        "s3:ListCallerAccessGrants",
        "q:StartConversation",
        "q:SendMessage",
        "q:ListConversations",
        "q:GetConversation",
        "q:StartTroubleshootingAnalysis",
        "q:GetTroubleshootingResults",
        "q:StartTroubleshootingResolutionExplanation",
        "q:UpdateTroubleshootingCommandResult",
        "qapps:CreateQApp",
        "qapps:PredictProblemStatementFromConversation",
        "qapps:PredictQAppFromProblemStatement",
        "qapps:CopyQApp",
        "qapps:GetQApp",
        "qapps:ListQApps",
        "qapps:UpdateQApp",
        "qapps:DeleteQApp",
        "qapps:AssociateQAppWithUser",
        "qapps:DisassociateQAppFromUser",
        "qapps:ImportDocumentToQApp",
```

```
        "qapps:ImportDocumentToQAppSession",
        "qapps:CreateLibraryItem",
        "qapps:GetLibraryItem",
        "qapps:UpdateLibraryItem",
        "qapps:CreateLibraryItemReview",
        "qapps:ListLibraryItems",
        "qapps:CreateSubscriptionToken",
        "qapps:StartQAppSession",
        "qapps:StopQAppSession",
        "qapps:PredictQApp",
        "qapps:ImportDocument",
        "qapps:AssociateLibraryItemReview",
        "qapps:DisassociateLibraryItemReview",
        "qapps:GetQAppSession",
        "qapps:UpdateQAppSession",
        "qapps:GetQAppSessionMetadata",
        "qapps:UpdateQAppSessionMetadata",
        "qapps:TagResource",
        "qapps:ListQAppSessionData",
        "qapps:ExportQAppSessionData",
        "qbusiness:Chat",
        "qbusiness:ChatSync",
        "qbusiness:ListConversations",
        "qbusiness:ListMessages",
        "qbusiness:DeleteConversation",
        "qbusiness:PutFeedback",
        "sts:SetContext"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIdentitySyncFullAccess

描述：授予对 Identity Sync 服务的完全访问权限

AWSIdentitySyncFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIdentitySyncFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 3 月 23 日 23:29 UTC
- 编辑时间：2022 年 3 月 23 日 23:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIdentitySyncFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:UnauthorizeApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ds:*:*:*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "identity-sync:DeleteSyncProfile",
        "identity-sync:CreateSyncProfile",
        "identity-sync:GetSyncProfile",
        "identity-sync:StartSync",
        "identity-sync:StopSync",
        "identity-sync:CreateSyncFilter",
        "identity-sync:DeleteSyncFilter",
        "identity-sync:ListSyncFilters",
        "identity-sync:CreateSyncTarget",
        "identity-sync:DeleteSyncTarget",
        "identity-sync:GetSyncTarget",
        "identity-sync:UpdateSyncTarget"
      ],
      "Resource" : "arn:*:identity-sync:*:*:*/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIdentitySyncReadOnlyAccess

描述：对 Identity Sync 服务的只读访问权限

`AWSIdentitySyncReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIdentitySyncReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 3 月 23 日 23:29 UTC

- 编辑时间：2022 年 3 月 23 日 23:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIdentitySyncReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identity-sync:GetSyncProfile",
        "identity-sync:ListSyncFilters",
        "identity-sync:GetSyncTarget"
      ],
      "Resource" : "arn:*:identity-sync:*:*:*/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSImageBuilderFullAccess

描述：提供对所有 AWS Image Builder 操作的完全访问权限以及对相关 AWS 服务的资源范围访问权限。

AWSImageBuilderFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSImageBuilderFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 20 日 18:25 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 13 日 17:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSImageBuilderFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "imagebuilder:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:*imagebuilder*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "license-manager:ListLicenseConfigurations",
        "license-manager:ListLicenseSpecificationsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/imagebuilder.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForImageBuilder"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/*imagebuilder*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/*imagebuilder*",
        "arn:aws:iam::*:role/*imagebuilder*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3::*:*imagebuilder*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/imagebuilder.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForImageBuilder",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "imagebuilder.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSImageBuilderReadOnlyAccess

描述：提供对所有 I AWS mage Builder 操作的只读权限。

AWSImageBuilderReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSImageBuilderReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 19 日 22:29 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 19 日 22:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSImageBuilderReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "imagebuilder:Get*",
        "imagebuilder:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/imagebuilder.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForImageBuilder"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSImportExportFullAccess

描述：提供对在 AWS 账户下创建的作业的读取和写入权限。

AWSImportExportFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSImportExportFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSImportExportFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "importexport:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSImportExportReadOnlyAccess

描述：提供对在 AWS 账户下创建的作业的只读访问权限。

AWSImportExportReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSImportExportReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSImportExportReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "importexport:ListJobs",
        "importexport:GetStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIncidentManagerIncidentAccessServiceRolePolicy

描述：授予事件管理员在管理事件时调用其他 AWS 服务的权限。

AWSIncidentManagerIncidentAccessServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIncidentManagerIncidentAccessServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 13 日 00:01 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 20 日 23:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIncidentManagerIncidentAccessServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IncidentAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "codedeploy:BatchGetDeployments",
        "codedeploy:ListDeployments",
        "codedeploy:ListDeploymentTargets",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIncidentManagerResolverAccess

描述：此策略授予启动、查看和更新事件的权限，以及对自定义时间表事件和相关项目的完全访问权限。可将此策略分配给将创建和解决事件的用户。

AWSIncidentManagerResolverAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIncidentManagerResolverAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 5 月 10 日 06:12 UTC

- 编辑时间：2021 年 5 月 10 日 06:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIncidentManagerResolverAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "StartIncidentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-incidents:StartIncident"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResponsePlanReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-incidents:ListResponsePlans",
        "ssm-incidents:GetResponsePlan"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IncidentRecordResolverPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-incidents:ListIncidentRecords",
        "ssm-incidents:GetIncidentRecord",
        "ssm-incidents:UpdateIncidentRecord",
        "ssm-incidents:ListTimelineEvents",
        "ssm-incidents:CreateTimelineEvent",
        "ssm-incidents:GetTimelineEvent",
```

```
        "ssm-incidents:UpdateTimelineEvent",
        "ssm-incidents:DeleteTimelineEvent",
        "ssm-incidents:ListRelatedItems",
        "ssm-incidents:UpdateRelatedItems"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIncidentManagerServiceRolePolicy

描述：此策略授予 Incident Manager 代表您管理事件记录和相关资源的权限。

`AWSIncidentManagerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 5 月 10 日 03:34 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 28 日 02:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIncidentManagerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "UpdateIncidentRecordPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-incidents:ListIncidentRecords",
        "ssm-incidents:CreateTimelineEvent"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RelatedOpsItemPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem",
        "ssm:AssociateOpsItemRelatedItem"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IncidentEngagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm-contacts:StartEngagement",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PutMetricDataPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/IncidentManager",
```

```
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoT1ClickFullAccess

描述：提供对 AWS IoT 1-Click 的完全访问权限。

`AWSIoT1ClickFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoT1ClickFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 11 日 22:10 UTC
- 编辑时间：2018 年 5 月 11 日 22:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoT1ClickFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "iot1click:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoT1ClickReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS IoT 1-Click 的只读访问权限。

`AWSIoT1ClickReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoT1ClickReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 11 日 21:49 UTC
- 编辑时间：2018 年 5 月 11 日 21:49 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoT1ClickReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "iot1click:Describe*",
        "iot1click:Get*",
        "iot1click:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTAnalyticsFullAccess

描述：提供对 IoT Analytics 的完全访问权限。

`AWSIoTAnalyticsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTAnalyticsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 18 日 23:02 UTC
- 编辑时间：2018 年 6 月 18 日 23:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTAnalyticsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotanalytics:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTAnalyticsReadOnlyAccess

描述：提供对 IoT Analytics 的只读访问权限。

AWSIoTAnalyticsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTAnalyticsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 18 日 21:37 UTC
- 编辑时间：2018 年 6 月 18 日 21:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTAnalyticsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotanalytics:Describe*",
        "iotanalytics:List*",
        "iotanalytics:Get*",
        "iotanalytics:SampleChannelData"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTConfigAccess

描述：此策略提供对 AWS IoT 配置操作的完全访问权限

AWSIoTConfigAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTConfigAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 27 日 21:52 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 27 日 20:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTConfigAccess

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AcceptCertificateTransfer",
        "iot:AddThingToThingGroup",
        "iot:AssociateTargetsWithJob",
        "iot:AttachPolicy",
        "iot:AttachPrincipalPolicy",
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:CancelCertificateTransfer",
        "iot:CancelJob",
        "iot:CancelJobExecution",
        "iot:ClearDefaultAuthorizer",
        "iot:CreateAuthorizer",
        "iot:CreateCertificateFromCsr",
        "iot:CreateJob",
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:CreateOTAUpdate",
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:CreatePolicyVersion",
        "iot:CreateRoleAlias",
        "iot:CreateStream",
        "iot:CreateThing",
        "iot:CreateThingGroup",
        "iot:CreateThingType",
        "iot:CreateTopicRule",
        "iot:DeleteAuthorizer",
        "iot:DeleteCACertificate",
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:DeleteJob",
        "iot:DeleteJobExecution",
        "iot:DeleteOTAUpdate",
        "iot:DeletePolicy",
        "iot:DeletePolicyVersion",
        "iot:DeleteRegistrationCode",
        "iot:DeleteRoleAlias",
        "iot:DeleteStream",
        "iot:DeleteThing",
```

```
        "iot:DeleteThingGroup",
        "iot:DeleteThingType",
        "iot:DeleteTopicRule",
        "iot:DeleteV2LoggingLevel",
        "iot:DeprecateThingType",
        "iot:DescribeAuthorizer",
        "iot:DescribeCACertificate",
        "iot:DescribeCertificate",
        "iot:DescribeDefaultAuthorizer",
        "iot:DescribeEndpoint",
        "iot:DescribeEventConfigurations",
        "iot:DescribeIndex",
        "iot:DescribeJob",
        "iot:DescribeJobExecution",
        "iot:DescribeRoleAlias",
        "iot:DescribeStream",
        "iot:DescribeThing",
        "iot:DescribeThingGroup",
        "iot:DescribeThingRegistrationTask",
        "iot:DescribeThingType",
        "iot:DetachPolicy",
        "iot:DetachPrincipalPolicy",
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:DisableTopicRule",
        "iot:EnableTopicRule",
        "iot:GetEffectivePolicies",
        "iot:GetIndexingConfiguration",
        "iot:GetJobDocument",
        "iot:GetLoggingOptions",
        "iot:GetOTAUpdate",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetPolicyVersion",
        "iot:GetRegistrationCode",
        "iot:GetTopicRule",
        "iot:GetV2LoggingOptions",
        "iot:ListAttachedPolicies",
        "iot:ListAuthorizers",
        "iot:ListCACertificates",
        "iot:ListCertificates",
        "iot:ListCertificatesByCA",
        "iot:ListIndices",
        "iot:ListJobExecutionsForJob",
        "iot:ListJobExecutionsForThing",
        "iot:ListJobs",
```

```
        "iot:ListOTAUpdates",
        "iot:ListOutgoingCertificates",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:ListPolicyPrincipals",
        "iot:ListPolicyVersions",
        "iot:ListPrincipalPolicies",
        "iot:ListPrincipalThings",
        "iot:ListRoleAliases",
        "iot:ListStreams",
        "iot:ListTargetsForPolicy",
        "iot:ListThingGroups",
        "iot:ListThingGroupsForThing",
        "iot:ListThingPrincipals",
        "iot:ListThingRegistrationTaskReports",
        "iot:ListThingRegistrationTasks",
        "iot:ListThings",
        "iot:ListThingsInThingGroup",
        "iot:ListThingTypes",
        "iot:ListTopicRules",
        "iot:ListV2LoggingLevels",
        "iot:RegisterCACertificate",
        "iot:RegisterCertificate",
        "iot:RegisterThing",
        "iot:RejectCertificateTransfer",
        "iot:RemoveThingFromThingGroup",
        "iot:ReplaceTopicRule",
        "iot:SearchIndex",
        "iot:SetDefaultAuthorizer",
        "iot:SetDefaultPolicyVersion",
        "iot:SetLoggingOptions",
        "iot:SetV2LoggingLevel",
        "iot:SetV2LoggingOptions",
        "iot:StartThingRegistrationTask",
        "iot:StopThingRegistrationTask",
        "iot:TestAuthorization",
        "iot:TestInvokeAuthorizer",
        "iot:TransferCertificate",
        "iot:UpdateAuthorizer",
        "iot:UpdateCACertificate",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:UpdateEventConfigurations",
        "iot:UpdateIndexingConfiguration",
        "iot:UpdateRoleAlias",
        "iot:UpdateStream",
```

```
        "iot:UpdateThing",
        "iot:UpdateThingGroup",
        "iot:UpdateThingGroupsForThing",
        "iot:UpdateAccountAuditConfiguration",
        "iot:DescribeAccountAuditConfiguration",
        "iot:DeleteAccountAuditConfiguration",
        "iot:StartOnDemandAuditTask",
        "iot:CancelAuditTask",
        "iot:DescribeAuditTask",
        "iot:ListAuditTasks",
        "iot:CreateScheduledAudit",
        "iot:UpdateScheduledAudit",
        "iot:DeleteScheduledAudit",
        "iot:DescribeScheduledAudit",
        "iot:ListScheduledAudits",
        "iot:ListAuditFindings",
        "iot:CreateSecurityProfile",
        "iot:DescribeSecurityProfile",
        "iot:UpdateSecurityProfile",
        "iot:DeleteSecurityProfile",
        "iot:AttachSecurityProfile",
        "iot:DetachSecurityProfile",
        "iot:ListSecurityProfiles",
        "iot:ListSecurityProfilesForTarget",
        "iot:ListTargetsForSecurityProfile",
        "iot:ListActiveViolations",
        "iot:ListViolationEvents",
        "iot:ValidateSecurityProfileBehaviors"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTConfigReadOnlyAccess

描述：此策略提供对 AWS 物联网配置操作的只读访问权限

AWSIoTConfigReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTConfigReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 27 日 21:52 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 27 日 20:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTConfigReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeAuthorizer",
        "iot:DescribeCACertificate",
        "iot:DescribeCertificate",
        "iot:DescribeDefaultAuthorizer",
        "iot:DescribeEndpoint",
        "iot:DescribeEventConfigurations",
        "iot:DescribeIndex",
        "iot:DescribeJob",
```

```
        "iot:DescribeJobExecution",
        "iot:DescribeRoleAlias",
        "iot:DescribeStream",
        "iot:DescribeThing",
        "iot:DescribeThingGroup",
        "iot:DescribeThingRegistrationTask",
        "iot:DescribeThingType",
        "iot:GetEffectivePolicies",
        "iot:GetIndexingConfiguration",
        "iot:GetJobDocument",
        "iot:GetLoggingOptions",
        "iot:GetOTAUpdate",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetPolicyVersion",
        "iot:GetRegistrationCode",
        "iot:GetTopicRule",
        "iot:GetV2LoggingOptions",
        "iot:ListAttachedPolicies",
        "iot:ListAuthorizers",
        "iot:ListCACertificates",
        "iot:ListCertificates",
        "iot:ListCertificatesByCA",
        "iot:ListIndices",
        "iot:ListJobExecutionsForJob",
        "iot:ListJobExecutionsForThing",
        "iot:ListJobs",
        "iot:ListOTAUpdates",
        "iot:ListOutgoingCertificates",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:ListPolicyPrincipals",
        "iot:ListPolicyVersions",
        "iot:ListPrincipalPolicies",
        "iot:ListPrincipalThings",
        "iot:ListRoleAliases",
        "iot:ListStreams",
        "iot:ListTargetsForPolicy",
        "iot:ListThingGroups",
        "iot:ListThingGroupsForThing",
        "iot:ListThingPrincipals",
        "iot:ListThingRegistrationTaskReports",
        "iot:ListThingRegistrationTasks",
        "iot:ListThings",
        "iot:ListThingsInThingGroup",
        "iot:ListThingTypes",
```

```
        "iot:ListTopicRules",
        "iot:ListV2LoggingLevels",
        "iot:SearchIndex",
        "iot:TestAuthorization",
        "iot:TestInvokeAuthorizer",
        "iot:DescribeAccountAuditConfiguration",
        "iot:DescribeAuditTask",
        "iot:ListAuditTasks",
        "iot:DescribeScheduledAudit",
        "iot:ListScheduledAudits",
        "iot:ListAuditFindings",
        "iot:DescribeSecurityProfile",
        "iot:ListSecurityProfiles",
        "iot:ListSecurityProfilesForTarget",
        "iot:ListTargetsForSecurityProfile",
        "iot:ListActiveViolations",
        "iot:ListViolationEvents",
        "iot:ValidateSecurityProfileBehaviors"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDataAccess

描述：此策略提供对 AWS IoT 消息操作的完全访问权限

AWSIoTDataAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTDataAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 27 日 21:51 UTC
- 编辑时间：2021 年 6 月 23 日 21:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTDataAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:Connect",
        "iot:Publish",
        "iot:Subscribe",
        "iot:Receive",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:UpdateThingShadow",
        "iot:DeleteThingShadow",
        "iot:ListNamedShadowsForThing"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderAddThingsToThingGroupMitigationAction

描述：提供对 IoT 事物组的写入权限和对 IoT 证书的读取权限，以执行 ADD_THINGS_TO_THING_GROUP 缓解操作

`AWSIoTDeviceDefenderAddThingsToThingGroupMitigationAction` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTDeviceDefenderAddThingsToThingGroupMitigationAction` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 7 日 17:55 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 7 日 17:55 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderAddThingsToThingGroupMitigationAction`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:ListPrincipalThings",
        "iot:AddThingToThingGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderAudit

描述：提供 IoT 和相关资源的读取权限

AWSIoTDeviceDefenderAudit 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTDeviceDefenderAudit 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 7 月 18 日 21:17 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 25 日 23:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderAudit

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:GetLoggingOptions",
        "iot:GetV2LoggingOptions",
        "iot:ListCACertificates",
        "iot:ListCertificates",
        "iot:DescribeCACertificate",
        "iot:DescribeCertificate",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetEffectivePolicies",
        "iot:ListRoleAliases",
        "iot:DescribeRoleAlias",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:GenerateServiceLastAccessedDetails",
        "iam:GetServiceLastAccessedDetails"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderEnableIoTLoggingMitigationAction

描述：提供访问权限以启用 IoT 日志记录，用于执行 ENABLE_IOT_LOGGING 缓解操作

AWSIoTDeviceDefenderEnableIoTLoggingMitigationAction 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTDeviceDefenderEnableIoTLoggingMitigationAction 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 7 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 7 日 17:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderEnableIoTLoggingMitigationAction

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:SetV2LoggingOptions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "iot.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderPublishFindingsToSNSMitigationAction

描述：提供 SNS 主题的消息发布权限，用于执行 PUBLISH_FINDING_TO_SNS 缓解措施

AWSIoTDeviceDefenderPublishFindingsToSNSMitigationAction 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTDeviceDefenderPublishFindingsToSNSMitigationAction 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 7 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 7 日 17:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderPublishFindingsToSNSMitigationAction

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderReplaceDefaultPolicyMitigationAction

描述：提供对 IoT 策略的写入权限，以执行 REPLACE_DEFAULT_POLICY_VERSION 缓解操作

`AWSIoTDeviceDefenderReplaceDefaultPolicyMitigationAction` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTDeviceDefenderReplaceDefaultPolicyMitigationAction` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 7 日 17:04 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 7 日 17:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderReplaceDefaultPolicyMitigationAction`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreatePolicyVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderUpdateCACertMitigationAction

描述：提供对 IoT CA 证书的写入权限，以执行 UPDATE_CA_CERTIFICATE 缓解操作

`AWSIoTDeviceDefenderUpdateCACertMitigationAction` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTDeviceDefenderUpdateCACertMitigationAction` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 7 日 17:05 UTC

- 编辑时间：2019 年 8 月 7 日 17:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderUpdateCACertMitigationAction`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:UpdateCACertificate"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceDefenderUpdateDeviceCertMitigationAction

描述：提供对 IoT CA 证书的写入权限，以执行 UPDATE_DEVICE_CERTIFICATE 缓解操作

AWSIoTDeviceDefenderUpdateDeviceCertMitigationAction 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTDeviceDefenderUpdateDeviceCertMitigationAction 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 7 日 17:06 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 7 日 17:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTDeviceDefenderUpdateDeviceCertMitigationAction

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:UpdateCertificate"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceTesterForFreeRTOSFullAccess

描述：允许 AWS 物联网设备测试人员访问包括物联网、S3 和 IAM 在内的服务，从而运行 FreeRTOS 资格套件

`AWSIoTDeviceTesterForFreeRTOSFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTDeviceTesterForFreeRTOSFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 2 月 12 日 20:33 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 10 日 20:30 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTDeviceTesterForFreeRTOSFullAccess`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "VisualEditor0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/idt-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "iot.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DeleteThing",
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:GetRegistrationCode",
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:UpdateCACertificate",
        "s3:ListBucket",
        "iot:DescribeEndpoint",
        "iot:CreateOTAUpdate",
        "iot:CreateStream",
        "signer:ListSigningJobs",
        "acm:ListCertificates",
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:CreateCertificateFromCsr",
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:RegisterCACertificate",
        "iot:CreateThing",
        "iam:ListRoles",
        "iot:RegisterCertificate",
        "iot:DeleteCACertificate",
        "signer:PutSigningProfile",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "signer:ListSigningPlatforms",
        "iot-device-tester:SendMetrics",
        "iot-device-tester:SupportedVersion",
        "iot-device-tester:LatestIdt",
        "iot-device-tester:CheckVersion",
        "iot-device-tester:DownloadTestSuite"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "signer:StartSigningJob",
        "acm:GetCertificate",
        "signer:DescribeSigningJob",
        "s3:CreateBucket",
        "execute-api:Invoke",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "signer:CancelSigningProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:execute-api:us-east-1:098862408343:9xpmnvs5h4/prod/POST/metrics",
        "arn:aws:signer:*:*:/signing-profiles/*",
        "arn:aws:signer:*:*:/signing-jobs/*",
        "arn:aws:iam::*:role/idt-*",
        "arn:aws:acm:*:*:certificate/*",
        "arn:aws:s3:::idt-*",
        "arn:aws:s3:::afr-ota*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DeleteStream",
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:AttachPolicy",
        "iot:DetachPolicy",
        "iot:DeletePolicy",
        "s3:ListBucketVersions",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:GetOTAUpdate",
        "iot:DeleteOTAUpdate",
        "iot:DescribeJobExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::afr-ota*",
        "arn:aws:iot:*:*:thinggroup/idt*",
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/idt-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:AttachPolicy",
        "iot:DetachPolicy",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "iot:DeleteOTAUpdate",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "iot:DeleteStream",
        "iot:DeletePolicy",
        "s3:DeleteObject",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:GetOTAUpdate",
        "s3:GetObjectVersion",
        "iot:DescribeJobExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::afr-ota*/*",
        "arn:aws:s3:::idt-*/*",
        "arn:aws:iot:*:*:policy/idt*",
        "arn:aws:iam::*:role/idt-*",
        "arn:aws:iot:*:*:otaupdate/idt*",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/idt*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*",
        "arn:aws:iot:*:*:job/*",
        "arn:aws:iot:*:*:stream/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::afr-ota*/*",
        "arn:aws:s3:::idt-*/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CancelJobExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:job/*",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/idt*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/Owner" : "IoTDeviceTester"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/Owner" : "IoTDeviceTester"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "VisualEditor9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Owner" : "IoTDeviceTester"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Owner" : "IoTDeviceTester"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ssm:DescribeParameters",
        "ssm:GetParameters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Owner"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances",
            "CreateSecurityGroup"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTDeviceTesterForGreengrassFullAccess

描述：允许 AWS 物联网设备测试人员通过允许访问相关服务（包括 Lambda、IoT、API Gateway、IAM）来运行 Greengrass 资格套件 AWS

`AWSIoTDeviceTesterForGreengrassFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTDeviceTesterForGreengrassFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 2 月 20 日 21:21 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 25 日 17:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTDeviceTesterForGreengrassFullAccess`

策略版本

策略版本：v4（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "VisualEditor1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/idt-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "iot.amazonaws.com",
            "lambda.amazonaws.com",
            "greengrass.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "iot:DeleteCertificate",
        "lambda:DeleteFunction",
        "execute-api:Invoke",
        "iot:UpdateCertificate"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:execute-api:us-east-1:098862408343:9xpmnvs5h4/prod/POST/metrics",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:idt-*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateThing",
        "iot:DeleteThing"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/idt-*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor4",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AttachPolicy",
        "iot:DetachPolicy",
        "iot:DeletePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:policy/idt-*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateJob",
        "iot:DescribeJob",
        "iot:DescribeJobExecution",
        "iot:DeleteJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/idt-*",
        "arn:aws:iot:*:*:job/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeEndpoint",
        "greengrass:*",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:ListThings",
        "iot:UpdateThingShadow",
        "iot:CreateCertificateFromCsr",
        "iot-device-tester:SendMetrics",
        "iot-device-tester:SupportedVersion",
        "iot-device-tester:LatestIdt",
        "iot-device-tester:CheckVersion",
        "iot-device-tester:DownloadTestSuite"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:AttachThingPrincipal"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/idt-*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VisualEditor8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::idt*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTEventsFullAccess

描述：提供对 IoT Events 的完全访问权限。

AWSIoTEventsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTEventsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 10 日 22:51 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 10 日 22:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTEventsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotevents:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTEventsReadOnlyAccess

描述：提供对 IoT Events 的只读访问权限。

AWSIoTEventsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTEventsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 1 月 10 日 22:50 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 23 日 17:22 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTEventsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotevents:Describe*",
        "iotevents:List*"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTFleetHubFederationAccess

描述：IoT Fleet Hub 应用程序的联合身份验证访问权限

`AWSIoTFleetHubFederationAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTFleetHubFederationAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 08:08 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 4 日 18:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTFleetHubFederationAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeIndex",
        "iot:DescribeThingGroup",
        "iot:GetBucketsAggregation",
        "iot:GetCardinality",
        "iot:GetIndexingConfiguration",
        "iot:GetPercentiles",
        "iot:GetStatistics",
        "iot:SearchIndex",
        "iot:CreateFleetMetric",
        "iot:ListFleetMetrics",
        "iot:DeleteFleetMetric",
        "iot:DescribeFleetMetric",
        "iot:UpdateFleetMetric",
        "iot:DescribeCustomMetric",
        "iot:ListCustomMetrics",
        "iot:ListDimensions",
        "iot:ListMetricValues",
        "iot:ListThingGroups",
        "iot:ListThingsInThingGroup",
        "iot:ListJobTemplates",
        "iot:DescribeJobTemplate",
        "iot:ListJobs",
        "iot:CreateJob",
        "iot:CancelJob",
        "iot:DescribeJob",
        "iot:ListJobExecutionsForJob",
        "iot:ListJobExecutionsForThing",
        "iot:DescribeJobExecution",
        "iot:ListSecurityProfiles",
        "iot:DescribeSecurityProfile",
        "iot:ListActiveViolations",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:ListNamedShadowsForThing",
        "iot:CancelJobExecution",
        "iot:DescribeEndpoint",
```

```
        "iotfleethub:DescribeApplication",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:iotfleethub*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:iotfleethub*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTFleetwiseServiceRolePolicy

描述：为辅助功能使用或管理的 AWS 资源和元数据授予权限 AWSIo TFleetwise

AWSIoTFleetwiseServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 9 月 21 日 23:27 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 21 日 23:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIoTFleetwiseServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/IoTFleetWise"
          ]
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTFullAccess

描述：此策略提供对 AWS 物联网配置和消息传递操作的完全访问权限

AWSIoTFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 8 日 15:19 UTC
- 编辑时间：2022 年 5 月 19 日 21:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTFullAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:*",
        "iotjobsdata:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTLogging

描述：允许创建 Amazon CloudWatch Log 群组并将日志流式传输到这些群组

AWSIoTLogging 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTLogging 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 10 月 8 日 15:17 UTC
- 编辑时间：2015 年 10 月 8 日 15:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTLogging

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutMetricFilter",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:DeleteLogStream"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTManagedIntegrationsFullAccess

描述：提供对 AWS IoT Device Management 和相关服务的托管集成的完全访问权限。

`AWSIoTManagedIntegrationsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTManagedIntegrationsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 3 月 5 日 19:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 5 日 19:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTManagedIntegrationsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iotmanagedintegrations:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
iotmanagedintegrations.amazonaws.com/AWSServiceRoleForIoTManagedIntegrations",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "iotmanagedintegrations.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTManagedIntegrationsRolePolicy

描述：为 AWS IoT Device Management 提供托管集成，允许您代表您发布日志和指标。

`AWSIoTManagedIntegrationsRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 3 月 5 日 21:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 5 日 21:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIoTManagedIntegrationsRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/iotmanagedintegrations/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchStreams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/iotmanagedintegrations/*:log-stream:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : "${aws:ResourceAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/IoTManagedIntegrations",
```

```
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTOTAUpdate

描述：允许访问创建 AWS IoT Job 和描述 AWS 代码签名者作业

AWSIoTOTAUpdate 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTOTAUpdate 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 12 月 20 日 20:36 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 20 日 20:36 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTOTAUpdate

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "iot:CreateJob",
      "signer:DescribeSigningJob"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIotRoboRunnerFullAccess

描述：此策略授予允许完全访问 AWS IoT 的权限 RoboRunner。

`AWSIotRoboRunnerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIotRoboRunnerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 03:54 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 23 日 18:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIotRoboRunnerFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iotroborunner:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/iotroborunner.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForIoTRoboRunner",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "iotroborunner.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIotRoboRunnerReadOnly

描述：此策略授予允许对 AWS IoT 进行只读访问的权限 RoboRunner。

AWSIotRoboRunnerReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIotRoboRunnerReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 03:43 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 16 日 20:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIotRoboRunnerReadOnly

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotroborunner:GetSite",
        "iotroborunner:GetWorker",
        "iotroborunner:ListWorkerFleets",
        "iotroborunner:ListSites",
        "iotroborunner:ListWorkers",
        "iotroborunner:GetDestination",
        "iotroborunner:GetWorkerFleet",
        "iotroborunner:ListDestinations"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIotRoboRunnerServiceRolePolicy

描述： RoboRunner 允许 AWS 物联网代表客户管理相关 AWS 资源。

`AWSIotRoboRunnerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 2 月 21 日 16:56 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 21 日 16:56 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIotRoboRunnerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "cloudwatch:PutMetricData"
    ],
    "Resource" : "*",
    "Condition" : {
      "StringEquals" : {
        "cloudwatch:namespace" : [
          "AWS/Usage"
        ]
      }
    }
  }
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTRuleActions

描述：允许访问 AWS IoT 规则操作支持的所有 AWS 服务

AWSIoTRuleActions 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTRuleActions 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 10 月 8 日 15:14 UTC

- 编辑时间：2018 年 1 月 16 日 19:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTRuleActions

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "dynamodb:PutItem",
      "kinesis:PutRecord",
      "iot:Publish",
      "s3:PutObject",
      "sns:Publish",
      "sqs:SendMessage*",
      "cloudwatch:SetAlarmState",
      "cloudwatch:PutMetricData",
      "es:ESHttpPut",
      "firehose:PutRecord"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTSiteWiseConsoleFullAccess

描述：提供 SiteWise 使用管理 AWS 物联网的完全访问权限 AWS Management Console。请注意，此政策还授予创建和列出用于物联网的数据存储的权限 SiteWise （例如 AWS Io AWS T Analytics）、列出和查看 AWS IoT Greengrass 资源、列出和修改 Secrets AWS Manager 机密、检索 AWS 物联网事物影子、列出带有特定标签的资源以及为物联网创建和使用服务相关角色的权限。 AWS SiteWise

`AWSIoTSiteWiseConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTSiteWiseConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 5 月 31 日 21:37 UTC
- 编辑时间：2019 年 5 月 31 日 21:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTSiteWiseConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : "iotsitewise:*",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iotanalytics:List*",
```

```
        "iotanalytics:Describe*",
        "iotanalytics:Create*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iot:DescribeEndpoint",
        "iot:GetThingShadow"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "greengrass:GetGroup",
        "greengrass:GetGroupVersion",
        "greengrass:GetCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:ListGroups"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "secretsmanager:UpdateSecret"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:greengrass-*"
    },
    {
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/iotsitewise.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForIoTSiteWise*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "iotsitewise.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/iotsitewise.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForIoTSiteWise*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "iotsitewise.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTSiteWiseFullAccess

描述：提供对物联网的完全访问权限 SiteWise。

AWSIoTSiteWiseFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTSiteWiseFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 12 月 4 日 20:53 UTC
- 编辑时间：2018 年 12 月 4 日 20:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTSiteWiseFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotsitewise:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTSiteWiseMonitorPortalAccess

描述：此策略授予访问 AWS 物联网 SiteWise 资产和资产数据、创建 AWS IoT M SiteWise onitor 资源和列出 AWS SSO 用户的权限。

`AWSIoTSiteWiseMonitorPortalAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTSiteWiseMonitorPortalAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 5 月 19 日 20:01 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 19 日 20:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTSiteWiseMonitorPortalAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotsitewise:CreateProject",
        "iotsitewise:DescribeProject",
        "iotsitewise:UpdateProject",
        "iotsitewise:DeleteProject",
        "iotsitewise:ListProjects",
        "iotsitewise:BatchAssociateProjectAssets",
        "iotsitewise:BatchDisassociateProjectAssets",
        "iotsitewise:ListProjectAssets",
        "iotsitewise:CreateDashboard",
        "iotsitewise:DescribeDashboard",
        "iotsitewise:UpdateDashboard",
        "iotsitewise:DeleteDashboard",
        "iotsitewise:ListDashboards",
        "iotsitewise:CreateAccessPolicy",
        "iotsitewise:DescribeAccessPolicy",
        "iotsitewise:UpdateAccessPolicy",
        "iotsitewise:DeleteAccessPolicy",
        "iotsitewise:ListAccessPolicies",
        "iotsitewise:DescribeAsset",
        "iotsitewise:ListAssets",
        "iotsitewise:ListAssociatedAssets",
        "iotsitewise:DescribeAssetProperty",
        "iotsitewise:GetAssetPropertyValue",
        "iotsitewise:GetAssetPropertyValueHistory",
        "iotsitewise:GetAssetPropertyAggregates",
        "sso-directory:DescribeUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTSiteWiseMonitorServiceRolePolicy

描述：此角色授予 AWS 物联网 SiteWise 监控者访问您的物 AWS 联网 SiteWise 资产和资产属性的权限，以及通过 AWS 物联网 SiteWise 门户创建 AWS IoT Sitewise 项目、仪表板和访问策略的权限。

`AWSIoTSiteWiseMonitorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 14 日 00:59 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 13 日 22:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIoTSiteWiseMonitorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotsitewise:CreateProject",
        "iotsitewise:DescribeProject",
        "iotsitewise:UpdateProject",
        "iotsitewise:DeleteProject",
        "iotsitewise:ListProjects",
```

```
        "iotsitewise:BatchAssociateProjectAssets",
        "iotsitewise:BatchDisassociateProjectAssets",
        "iotsitewise:ListProjectAssets",
        "iotsitewise:CreateDashboard",
        "iotsitewise:DescribeDashboard",
        "iotsitewise:UpdateDashboard",
        "iotsitewise:DeleteDashboard",
        "iotsitewise:ListDashboards",
        "iotsitewise:CreateAccessPolicy",
        "iotsitewise:DescribeAccessPolicy",
        "iotsitewise:UpdateAccessPolicy",
        "iotsitewise:DeleteAccessPolicy",
        "iotsitewise:ListAccessPolicies",
        "iotsitewise:DescribeAsset",
        "iotsitewise:ListAssets",
        "iotsitewise:ListAssociatedAssets",
        "iotsitewise:DescribeAssetProperty",
        "iotsitewise:GetAssetPropertyValue",
        "iotsitewise:GetAssetPropertyValueHistory",
        "iotsitewise:GetAssetPropertyAggregates",
        "sso-directory:DescribeUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTSiteWiseReadOnlyAccess

描述：提供对物联网的只读访问权限 SiteWise。

`AWSIoTSiteWiseReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTSiteWiseReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 12 月 4 日 20:55 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 16 日 19:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTSiteWiseReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotsitewise:Describe*",
        "iotsitewise:List*",
        "iotsitewise:Get*",
        "iotsitewise:BatchGet*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTThingsRegistration

描述：此政策允许用户使用 AWS IoT StartThingRegistrationTask API 批量注册内容

AWSIoTThingsRegistration 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTThingsRegistration 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 12 月 1 日 20:21 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 5 日 19:20 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSIoTThingsRegistration

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AddThingToThingGroup",
        "iot:AttachPolicy",
        "iot:AttachPrincipalPolicy",
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:CreateCertificateFromCsr",
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:CreateThing",
        "iot:DescribeCertificate",
```

```
        "iot:DescribeThing",
        "iot:DescribeThingGroup",
        "iot:DescribeThingType",
        "iot:DetachPolicy",
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:ListAttachedPolicies",
        "iot:ListPolicyPrincipals",
        "iot:ListPrincipalPolicies",
        "iot:ListPrincipalThings",
        "iot:ListTargetsForPolicy",
        "iot:ListThingGroupsForThing",
        "iot:ListThingPrincipals",
        "iot:RegisterCertificate",
        "iot:RegisterThing",
        "iot:RemoveThingFromThingGroup",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:UpdateThing",
        "iot:UpdateThingGroupsForThing",
        "iot:AddThingToBillingGroup",
        "iot:DescribeBillingGroup",
        "iot:RemoveThingFromBillingGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTTwinMakerServiceRolePolicy

描述：允许 AWS IoT TwinMaker 代表您调用其他 AWS 服务并同步其资源。

AWSIoTTwinMakerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 13 日 18:59 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 13 日 18:59 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIoTTwinMakerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SiteWiseAssetReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotsitewise:DescribeAsset"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iotsitewise:*:*:asset/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SiteWiseAssetModelReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iotsitewise:DescribeAssetModel"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iotsitewise:*:*:asset-model/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SiteWiseAssetModelAndAssetListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotsitewise:ListAssets",
        "iotsitewise:ListAssetModels"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TwinMakerAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iottwinmaker:GetEntity",
        "iottwinmaker:CreateEntity",
        "iottwinmaker:UpdateEntity",
        "iottwinmaker:DeleteEntity",
        "iottwinmaker:ListEntities",
        "iottwinmaker:GetComponentType",
        "iottwinmaker:CreateComponentType",
        "iottwinmaker:UpdateComponentType",
        "iottwinmaker:DeleteComponentType",
        "iottwinmaker:ListComponentTypes"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iottwinmaker:*:*:workspace/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "iottwinmaker:linkedServices" : [
            "IOTSITEWISE"
          ]
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTWirelessDataAccess

描述：允许对 AWS IoT Wireless 设备访问关联的身份数据。

`AWSIoTWirelessDataAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTWirelessDataAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 15:31 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 15:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTWirelessDataAccess`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotwireless:SendDataToWirelessDevice"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTWirelessFullAccess

描述：允许关联的身份完全访问所有 AWS IoT Wireless 操作。

`AWSIoTWirelessFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTWirelessFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 15:27 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 15:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTWirelessFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotwireless:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTWirelessFullPublishAccess

描述：为 IoT Wireless 提供代表您发布到 IoT Rules Engine 的完全访问权限。

`AWSIoTWirelessFullPublishAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTWirelessFullPublishAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 15:29 UTC

- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 15:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTWirelessFullPublishAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeEndpoint",
        "iot:Publish"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTWirelessGatewayCertManager

描述：授予相关身份访问权限，以创建、列出和描述 IoT 证书

`AWSIoTWirelessGatewayCertManager` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTWirelessGatewayCertManager 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 15:30 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 15:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTWirelessGatewayCertManager

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IoTWirelessGatewayCertManager",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:DescribeCertificate",
        "iot:ListCertificates"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTWirelessLogging

描述：允许关联的身份创建 Amazon CloudWatch Logs 群组并将日志流式传输到这些群组。

AWSIoTWirelessLogging 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSIoTWirelessLogging 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 15:32 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 15:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTWirelessLogging

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
```

```
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/iotwireless*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIoTWirelessReadOnlyAccess

描述：允许关联的身份对 AWS 物联网无线进行只读访问。

`AWSIoTWirelessReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIoTWirelessReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 15 日 15:28 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 15:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIoTWirelessReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iotwireless:List*",
        "iotwireless:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIPAMServiceRolePolicy

描述：允许 VPC IP 地址管理器代表您访问 VPC 资源并与 Organi AWS zations 集成。

`AWSIPAMServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2021 年 11 月 30 日 19:08 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 8 日 16:29
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIPAMServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IPAMDiscoveryDescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeByoipCidrs",
        "ec2:DescribeIpv6Pools",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePublicIpv4Pools",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:GetIpamDiscoveredAccounts",
        "ec2:GetIpamDiscoveredPublicAddresses",
        "ec2:GetIpamDiscoveredResourceCidrs",
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:ListByoipCidrs",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListChildren",
```

```
        "organizations:ListParents",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchMetricsPublishActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/IPAM"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIQContractServiceRolePolicy

描述：由 AWS IQ 用来代表客户执行付款请求

AWSIQContractServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 22 日 19:28 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 22 日 19:28 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIQContractServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "aws-marketplace:Subscribe"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIQFullAccess

描述：提供对 AWS IQ 的完全访问权限

`AWSIQFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSIQFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 4 月 4 日 23:13 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 25 日 20:22 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSIQFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "iq:*",
        "iq-permission:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "permission.iq.amazonaws.com",
            "contract.iq.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSIQPermissionServiceRolePolicy

描述：允许 AWS IQ 管理由 AWS IQ 专家担任的角色。

`AWSIQPermissionServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 22 日 19:36 UTC
- 编辑时间：2019 年 8 月 22 日 19:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSIQPermissionServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSIQPermission-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSIQPermission-*",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/AWSDenyAll"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWSIQPermission-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSKeyManagementServiceCustomKeyStoresServiceRolePolicy

描述：允许访问 AWS KMS 自定义密钥存储所需的 AWS 服务和资源

AWSKeyManagementServiceCustomKeyStoresServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 14 日 20:10 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 10 日 19:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSKeyManagementServiceCustomKeyStoresServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudhsm:Describe*",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
```

```
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSKeyManagementServiceMultiRegionKeysServiceRolePolicy

描述：允许 AWS KMS 同步多区域密钥的共享属性。

AWSKeyManagementServiceMultiRegionKeysServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 6 月 16 日 15:37 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 13 日 22:53
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSKeyManagementServiceMultiRegionKeysServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "KMSSynchronizeMultiRegionKey",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:SynchronizeMultiRegionKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSKeyManagementServicePowerUser

描述：提供对 AWS 密钥管理服务 (KMS) 的访问。

AWSKeyManagementServicePowerUser 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSKeyManagementServicePowerUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2017 年 3 月 7 日 00:55 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSKeyManagementServicePowerUser

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateAlias",
        "kms:CreateKey",
        "kms:DeleteAlias",
        "kms:Describe*",
        "kms:GenerateRandom",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "kms:TagResource",
        "kms:UntagResource",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLakeFormationCrossAccountManager

描述：提供通过 Lake Formation 对 Glue 资源的跨账户访问权限。同时，还授予对其他必需服务（例如组织和资源访问管理器）的读取权限

AWSLakeFormationCrossAccountManager 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLakeFormationCrossAccountManager 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 4 日 20:59 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSLakeFormationCrossAccountManager

策略版本

策略版本：v7（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowCreateResourceShare",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : [
```

```
            "glue:Table",
            "glue:Database",
            "glue:Catalog"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManageResourceShare",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:UpdateResourceShare",
        "ram:DeleteResourceShare",
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:GetResourceShares"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : [
            "LakeFormation*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManageResourceSharePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceSharePermission"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ram:PermissionArn" : [
            "arn:aws:ram::aws:permission/AWSRAMLFEnabled*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowXAcctManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "glue:PutResourcePolicy",
        "glue:DeleteResourcePolicy",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "ram:Get*",
        "ram:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowOrganizationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLakeFormationDataAdmin

描述：授予对 AWS Lake Formation 和相关服务（例如 AWS Glue）的管理权限，以管理数据湖

`AWSLakeFormationDataAdmin` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSLakeFormationDataAdmin` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 8 月 8 日 17:33 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:06
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSLakeFormationDataAdmin`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSLakeFormationDataAdminAllow",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:*",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "glue:CreateCatalog",
        "glue:UpdateCatalog",
        "glue:DeleteCatalog",
        "glue:GetCatalog",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetConnections",
        "glue:SearchTables",
        "glue:GetTable",
        "glue:CreateTable",
```

```
        "glue:UpdateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTables",
        "glue:ListWorkflows",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:GetWorkflowRuns",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:GetWorkflow",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketAcl",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSLakeFormationDataAdminDeny",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "lakeformation:PutDataLakeSettings"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambda_FullAccess

描述：授予对 Lambda 服务、 AWS Lambd AWS a 控制台功能和其他相关服务的完全访问权限。AWS

AWSLambda_FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambda_FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 17 日 21:14 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 17 日 21:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSLambda_FullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
```

```
        "kms:ListAliases",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "lambda:*",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:ListStateMachines",
        "tag:GetResources",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:BatchGetTraces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:StartLiveTail",
        "logs:StopLiveTail"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambda_ReadOnlyAccess

描述：授予对 Lambda 服务、 AWS Lambd AWS a 控制台功能和其他相关服务的只读访问权限。AWS

AWSLambda_ReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambda_ReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 17 日 21:10 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 17 日 21:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSLambda_ReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "kms:ListAliases",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "lambda:Get*",
        "lambda:List*",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:ListStateMachines",
        "tag:GetResources",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:BatchGetTraces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "logs:DescribeQueries",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:StartLiveTail",
        "logs:StopLiveTail"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaBasicExecutionRole

描述：提供对 CloudWatch 日志的写入权限。

AWSLambdaBasicExecutionRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaBasicExecutionRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 15:03 UTC
- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 15:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaBasicExecutionRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaDynamoDBExecutionRole

描述：提供对 DynamoDB 流的列表和读取权限以及对日志的写入权限。 CloudWatch

`AWSLambdaDynamoDBExecutionRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSLambdaDynamoDBExecutionRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 15:09 UTC

- 编辑时间：2015 年 4 月 9 日 15:09 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaDynamoDBExecutionRole`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:GetRecords",
        "dynamodb:GetShardIterator",
        "dynamodb:ListStreams",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaENIManagementAccess

描述：为支持 VPC 的 Lambda 函数提供要管理 ENIs （创建、描述、删除）的最低权限。

AWSLambdaENIManagementAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaENIManagementAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 12 月 6 日 00:37 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 1 日 20:07 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaENIManagementAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaExecute

描述：提供对 S3 的 Put、Get 访问权限和对 CloudWatch 日志的完全访问权限。

AWSLambdaExecute 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaExecute 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSLambdaExecute

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:*"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaFullAccess

描述：此策略已进入弃用路径。有关指导，请参阅文档： https://docs.aws.amazon.com/lambda/latest/dg/access-control-identity-based .html。提供对 Lambda、S3、DynamoDB、指标和日志的完全访问权限。 CloudWatch

AWSLambdaFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 27 日 23:22 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSLambdaFullAccess`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudwatch:*",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-sync:GetCognitoEvents",
        "cognito-sync:SetCognitoEvents",
        "dynamodb:*",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "events:*",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
```

```
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:PassRole",
        "iot:AttachPrincipalPolicy",
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:CreateThing",
        "iot:CreateTopicRule",
        "iot:DescribeEndpoint",
        "iot:GetTopicRule",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:ListThings",
        "iot:ListTopicRules",
        "iot:ReplaceTopicRule",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:PutRecord",
        "kms:ListAliases",
        "lambda:*",
        "logs:*",
        "s3:*",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Publish",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:SendMessage",
        "tag:GetResources",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:PutTraceSegments"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaInvocation-DynamoDB

描述：提供对 DynamoDB Streams 的读取权限。

AWSLambdaInvocation-DynamoDB 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaInvocation-DynamoDB 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSLambdaInvocation-DynamoDB

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:GetRecords",
        "dynamodb:GetShardIterator",
        "dynamodb:ListStreams"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaKinesisExecutionRole

描述：提供对 Kinesis 流的列表和读取权限以及对日志的写入权限。 CloudWatch

AWSLambdaKinesisExecutionRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaKinesisExecutionRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 4 月 9 日 15:14 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 19 日 20:09 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaKinesisExecutionRole

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeStreamSummary",
        "kinesis:GetRecords",
        "kinesis:GetShardIterator",
        "kinesis:ListShards",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:SubscribeToShard",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaMSKExecutionRole

描述：提供访问 VPC 内的 MSK 集群、在 VPC 中管理 ENIs （创建、描述、删除）以及写入 CloudWatch 日志所需的权限。

AWSLambdaMSKExecutionRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaMSKExecutionRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 11 日 17:35 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 2 日 20:08 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaMSKExecutionRole

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka:DescribeCluster",
        "kafka:DescribeClusterV2",
        "kafka:GetBootstrapBrokers",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaReplicator

描述：向 Lambda Replicator 授予跨区域复制函数所需的权限

AWSLambdaReplicator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 5 月 23 日 17:53 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 8 日 00:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSLambdaReplicator

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LambdaCreateDeletePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:DisableReplication"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudFrontListDistributions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:ListDistributionsByLambdaFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaRole

描述： AWS Lambda 服务角色的默认策略。

AWSLambdaRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaRole

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaSQSQueueExecutionRole

描述：提供对 SQS 队列的接收消息、删除消息和读取属性的访问权限以及对 CloudWatch 日志的写入权限。

`AWSLambdaSQSQueueExecutionRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSLambdaSQSQueueExecutionRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 6 月 14 日 21:50 UTC
- 编辑时间：2018 年 6 月 14 日 21:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaSQSQueueExecutionRole`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLambdaVPCAccessExecutionRole

描述：提供访问 VPC 内资源时执行 Lambda 函数的最低权限-创建、描述、删除网络接口以及写入日志的 CloudWatch 权限。

`AWSLambdaVPCAccessExecutionRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSLambdaVPCAccessExecutionRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 2 月 11 日 23:15 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 5 日 22:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaVPCAccessExecutionRole

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSLambdaVPCAccessExecutionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLicenseManagerConsumptionPolicy

描述：提供权限以允许访问用户拥有 AWS 授权的许可证时需要使用的 License Manager API 操作。

`AWSLicenseManagerConsumptionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSLicenseManagerConsumptionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 8 月 11 日 23:18 UTC
- 编辑时间：2021 年 8 月 11 日 23:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLicenseManagerConsumptionPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "license-manager:CheckoutLicense",
      "license-manager:CheckInLicense",
      "license-manager:ExtendLicenseConsumption",
      "license-manager:GetLicense"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLicenseManagerLinuxSubscriptionsServiceRolePolicy

描述：允许 Lic AWS ense Manager Linux 订阅服务代表你管理资源。

`AWSLicenseManagerLinuxSubscriptionsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 12 月 20 日 18:54 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 8 日 22:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSLicenseManagerLinuxSubscriptionsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRegions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/LicenseManagerLinuxSubscriptions" : "enabled",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/LicenseManagerLinuxSubscriptions" : "enabled",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "secretsmanager.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:kms:*:*:key/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLicenseManagerMasterAccountRolePolicy

描述：Lic AWS ense Manager 服务主账户角色策略

AWSLicenseManagerMasterAccountRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 19:03 UTC
- 编辑时间：2022 年 5 月 31 日 20:50 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSLicenseManagerMasterAccountRolePolicy

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "S3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-license-manager-service-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ObjectPermissions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:ListMultipartUploadParts"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-license-manager-service-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ObjectPermissions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-license-manager-service-*/resource_sync/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AthenaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:StartQueryExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GluePermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "glue:GetTable",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RAMPermissions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RAMPermissions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Service" : "LicenseManager"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RAMPermissions3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:UpdateResourceShare",
        "ram:DeleteResourceShare"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/Service" : "LicenseManager"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/LicenseManagerServiceResourceDataSyncRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "cloudformation.amazonaws.com",
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/
LicenseManagerCrossAccountCloudDiscoveryStack/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GlueUpdatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:UpdateCrawler"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:crawler/LicenseManagerResourceSynDataCrawler",
        "arn:aws:glue:*:*:job/LicenseManagerResourceSynDataProcessJob",
        "arn:aws:glue:*:*:table/license_manager_resource_inventory_db/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/license_manager_resource_sync/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/license_manager_resource_inventory_db",
        "arn:aws:glue:*:*:database/license_manager_resource_sync"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "RGPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:PutGroupPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ram.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLicenseManagerMemberAccountRolePolicy

描述：Lic AWS ense Manager 服务成员账户角色策略

`AWSLicenseManagerMemberAccountRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 19:04 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 15 日 22:09 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSLicenseManagerMemberAccountRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LicenseManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "license-manager:UpdateLicenseSpecificationsForResource",
        "license-manager:GetLicenseConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListInventoryEntries",
        "ssm:GetInventory",
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:CreateResourceDataSync",
        "ssm:DeleteResourceDataSync",
        "ssm:ListResourceDataSync",
        "ssm:ListAssociations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RAMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AcceptResourceShareInvitation",
        "ram:GetResourceShareInvitations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLicenseManagerServiceRolePolicy

描述：Lic AWS ense Manager 服务默认角色策略

AWSLicenseManagerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 19:02 UTC
- 编辑时间：2021 年 7 月 30 日 01:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSLicenseManagerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IAMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/license-
management.marketplace.amazonaws.com/AWSServiceRoleForMarketplaceLicenseManagement"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "license-management.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPermissionsForCreatingMemberSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:iam::*:role/aws-service-role/license-manager.member-
account.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAWSLicenseManagerMemberAccountRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "license-manager.member-account.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketPermissions1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-license-manager-service-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketPermissions2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ObjectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-license-manager-service-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SNSAccountPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:aws-license-manager-service-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeHosts"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListInventoryEntries",
        "ssm:GetInventory",
        "ssm:CreateAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "LicenseManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "license-manager:GetServiceSettings",
        "license-manager:GetLicense*",
        "license-manager:UpdateLicenseSpecificationsForResource",
        "license-manager:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSLicenseManagerUserSubscriptionsServiceRolePolicy

描述：允许 L AWS icense Manager 用户订阅服务代表您管理资源。

`AWSLicenseManagerUserSubscriptionsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 7 月 30 日 01:17 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 8 日 02:54
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSLicenseManagerUserSubscriptionsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DSReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:GetAuthorizedApplicationDetails"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetInventory",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:ListCommandInvocations",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2ReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2WritePermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:productCode" : [
            "bz0vcy31ooqlzk5tsash4r1ik",
            "d44g89hc0gp9jdzm99rznthpw",
            "77yzkpa7kvee1y1tt7wnsdwoc",
            "a8jthu9h8pjsn4b8ylvfl6sfr",
            "7at6der8hnlov1g347e6tdkde",
            "3t0v0vuhvxjzm6m462f9v8iz4",
            "4gs2prcp03ojilgkjx8m3ifh7"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMDocumentExecutionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunPowerShellScript"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMInstanceExecutionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSLicenseManager" : "UserSubscriptions"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReadHostedZonePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadSecurityGroupRulePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Sid" : "DescribeSubnetsPermissions",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeNetworkInterfacePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadSecretPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:license-manager-user-*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSM2ServicePolicy

描述：允许 AWS M2 代表您管理 AWS 资源。

AWSM2ServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 6 月 7 日 20:26 UTC
- 编辑时间：2022 年 6 月 7 日 20:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSM2ServicePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:DescribeFileSystems"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/M2"
          ]
```

```
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSManagedServices_ContactsServiceRolePolicy

描述：允许 M AWS anaged Services 读取 AWS 资源上标签的值

`AWSManagedServices_ContactsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 23 日 17:07 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 23 日 17:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSManagedServices_ContactsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoleTags",
        "iam:ListUserTags",
        "tag:GetResources",
        "ec2:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetBucketTagging",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:authType" : "REST-HEADER",
          "s3:signatureversion" : "AWS4-HMAC-SHA256"
        },
        "NumericGreaterThanEquals" : {
          "s3:TlsVersion" : "1.2"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSManagedServices_DetectiveControlsConfig_ServiceRolePolicy

描述： AWS Managed Services-管理侦探控制基础设施的策略

AWSManagedServices_DetectiveControlsConfig_ServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 12 月 19 日 23:11 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 19 日 23:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSManagedServices_DetectiveControlsConfig_ServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:UpdateTermination*",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ams-detective-controls-config-recorder",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ams-detective-controls-config-rules-cdk",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ams-detective-controls-infrastructure-cdk"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeAggregationAuthorizations",
        "config:PutAggregationAuthorization",
        "config:TagResource",
        "config:PutConfigRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:config:*:*:aggregation-authorization/540708452589/*",
        "arn:aws:config:*:*::config-rule/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:PutBucketObjectLockConfiguration",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::ams-config-record-bucket-*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSManagedServices_EventsServiceRolePolicy

描述： AWS 用于启用 AMS 事件处理器功能的 Managed Services 策略。

AWSManagedServices_EventsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 2 月 7 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 7 日 18:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSManagedServices_EventsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:PutRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "events.managedservices.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSManagedServices_SelfServiceReporting_ServiceRolePolicy

描述：允许亚马逊 AWS 托管服务的自助服务报告功能代表您读取 AWS 组织数据，从而启用组织级别的汇总报告

AWSManagedServices_SelfServiceReporting_ServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 1 月 8 日 21:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 8 日 21:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSManagedServices_SelfServiceReporting_ServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSManagedServicesDeploymentToolkitPolicy

描述：允许 M AWS anaged Services 代表您管理部署工具包。

AWSManagedServicesDeploymentToolkitPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 6 月 9 日 18:33 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 4 日 20:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSManagedServicesDeploymentToolkitPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AMSCDKToolkitS3Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectTagging",
        "s3:DeleteObjectVersion",
```

```
        "s3:DeleteObjectVersionTagging",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObjectAttributes",
        "s3:GetObjectLegalHold",
        "s3:GetObjectRetention",
        "s3:GetObjectTagging",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:GetObjectVersionAttributes",
        "s3:GetObjectVersionForReplication",
        "s3:GetObjectVersionTagging",
        "s3:GetObjectVersionTorrent",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:PutBucketObjectLockConfiguration",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::ams-cdktoolkit*"
    },
    {
      "Sid" : "AMSCDKToolkitCloudFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
```

```
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource",
        "cloudformation:UpdateTerminationProtection"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ams-cdk-toolkit*"
    },
    {
      "Sid" : "AMSCDKToolkitECRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration",
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:DeleteLifecyclePolicy",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:DeleteRepositoryPolicy",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecr:PutImageScanningConfiguration",
        "ecr:PutImageTagMutability",
        "ecr:PutLifecyclePolicy",
        "ecr:SetRepositoryPolicy",
        "ecr:TagResource",
        "ecr:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/ams-cdktoolkit*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceAmiIngestion

描述： AWS Marketplace 允许复制您的 Amazon 系统映像 (AMIs) 以便在上架它们 AWS Marketplace

`AWSMarketplaceAmiIngestion` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMarketplaceAmiIngestion 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 25 日 20:55 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 25 日 20:55 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceAmiIngestion

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-*"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImageAttribute",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshotAttribute",
        "ec2:ModifyImageAttribute"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceDeploymentServiceRolePolicy

描述： AWS Marketplace 允许为你订阅的商品创建和管理卖家部署参数 AWS Marketplace。

`AWSMarketplaceDeploymentServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 15 日 23:34 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 15 日 23:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMarketplaceDeploymentServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ManageMarketplaceDeploymentSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:RemoveRegionsFromReplication"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:marketplace-deployment*!*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TagMarketplaceDeploymentSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:marketplace-deployment!*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
```

```
          "aws:RequestTag/expirationDate" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "expirationDate"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceFullAccess

描述：提供订阅和取消订阅 AWS Marketplace 软件的功能，允许用户从 Marketplace 的 “您的软件” 页面管理 Marketplace 软件实例，并提供对软件的管理访问权限。 EC2

`AWSMarketplaceFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 11 日 17:21 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 7 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceFullAccess`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:*",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:List*",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:DescribeDocument",
        "sns:ListTopics",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:CreateTopic",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListInstanceProfiles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceGetEntitlements

描述：提供对 AWS Marketplace 权利的读取权限

`AWSMarketplaceGetEntitlements` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceGetEntitlements` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 3 月 27 日 19:37 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 5 日 01:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceGetEntitlements`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AWSMarketplaceGetEntitlements",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:GetEntitlements"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceImageBuildFullAccess

描述：提供对 AWS Marketplace 私有镜像构建功能的完全访问权限。除了创建私有映像外，它还提供向映像添加标签、启动和终止 EC2 实例的权限。

`AWSMarketplaceImageBuildFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceImageBuildFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 7 月 31 日 23:29 UTC
- 编辑时间：2022 年 3 月 4 日 17:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceImageBuildFullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListBuilds",
        "aws-marketplace:StartBuild",
        "aws-marketplace:DescribeBuilds"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:TerminateInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/marketplace-image-build:build-id" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*Automation*",
        "arn:aws:iam::*:role/*Instance*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*image-build*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:*image-build*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:eu-central-1:906690553262:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:us-east-1:058657716661:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:ap-northeast-1:340648487307:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:eu-west-1:564714592864:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:us-west-2:243045473901:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:ap-southeast-2:362149219987:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:eu-west-2:587945719687:automation-definition/*",
        "arn:aws:ssm:us-east-2:134937423163:automation-definition/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ],
          "iam:AssociatedResourceARN" : [
            "arn:aws:ssm:eu-central-1:906690553262:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:us-east-1:058657716661:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:ap-northeast-1:340648487307:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:eu-west-1:564714592864:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:us-west-2:243045473901:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:ap-southeast-2:362149219987:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:eu-west-2:587945719687:automation-definition/*",
            "arn:aws:ssm:us-east-2:134937423163:automation-definition/*"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/marketplace-image-build:build-id" : "*"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceLicenseManagementServiceRolePolicy

描述：允许访问许可证管理 AWS 服务 以及由其使用或管理 AWS Marketplace 的资源。

AWSMarketplaceLicenseManagementServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 3 日 08:33 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 3 日 08:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMarketplaceLicenseManagementServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowLicenseManagerActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "license-manager:ListReceivedGrants",
        "license-manager:ListDistributedGrants",
        "license-manager:GetGrant",
        "license-manager:CreateGrant",
        "license-manager:CreateGrantVersion",
        "license-manager:DeleteGrant",
        "license-manager:AcceptGrant"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceManageSubscriptions

描述：提供订阅和取消订阅软件的 AWS Marketplace 功能

`AWSMarketplaceManageSubscriptions` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceManageSubscriptions` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 19:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceManageSubscriptions`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "aws-marketplace:Subscribe",
```

```
        "aws-marketplace:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:CreatePrivateMarketplaceRequests",
        "aws-marketplace:ListPrivateMarketplaceRequests",
        "aws-marketplace:DescribePrivateMarketplaceRequests"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListPrivateListings"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:UpdatePurchaseOrders",
        "aws-marketplace:ListAgreementCharges"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:AgreementType" : [
            "PurchaseAgreement"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws-marketplace:AgreementType" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceMeteringFullAccess

描述：提供对 “ AWS Marketplace 计量” 的完全访问权限。

`AWSMarketplaceMeteringFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceMeteringFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 3 月 17 日 22:39 UTC
- 编辑时间：2016 年 3 月 17 日 22:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceMeteringFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "aws-marketplace:MeterUsage"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceMeteringRegisterUsage

描述：提供通过 AWS Marketplace 计量服务注册资源和跟踪使用情况的权限。

`AWSMarketplaceMeteringRegisterUsage` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceMeteringRegisterUsage` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 21 日 01:17 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 21 日 01:17 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceMeteringRegisterUsage`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "aws-marketplace:RegisterUsage"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceProcurementSystemAdminFullAccess

描述：提供对 AWS Marketplace 电子采购集成的所有管理操作的完全访问权限。

`AWSMarketplaceProcurementSystemAdminFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceProcurementSystemAdminFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2019 年 6 月 25 日 13:07 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 25 日 13:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceProcurementSystemAdminFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:PutProcurementSystemConfiguration",
        "aws-marketplace:DescribeProcurementSystemConfiguration",
        "organizations:Describe*",
        "organizations:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplacePurchaseOrdersServiceRolePolicy

描述：允许访问采购订单管理 AWS Marketplace 服务。

AWSMarketplacePurchaseOrdersServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 10 月 27 日 15:12 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 27 日 15:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMarketplacePurchaseOrdersServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowPurchaseOrderActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "purchase-orders:ViewPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ModifyPurchaseOrders"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceRead-only

描述：提供查看 AWS Marketplace 订阅的功能

`AWSMarketplaceRead-only` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceRead-only` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 7 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceRead-only`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "aws-marketplace:ListAgreementCharges",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListPrivateMarketplaceRequests",
        "aws-marketplace:DescribePrivateMarketplaceRequests"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListPrivateListings"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceResaleAuthorizationServiceRolePolicy

描述：允许访问转售授权 AWS 服务 以及由其使用或管理 AWS Marketplace 的资源。

`AWSMarketplaceResaleAuthorizationServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 3 月 5 日 18:47 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 5 日 18:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMarketplaceResaleAuthorizationServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AllowResaleAuthorizationShareActionsRAMCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ram:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ram:RequestedResourceType" : "aws-marketplace:Entity"
        },
        "ArnLike" : {
          "ram:ResourceArn" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/
ResaleAuthorization/*"
        },
        "Null" : {
          "ram:Principal" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowResaleAuthorizationShareActionsRAMAssociate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceShare"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ram:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ram:Principal" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "ram:ResourceShareName" : "AWSMarketplaceResaleAuthorization"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowResaleAuthorizationShareActionsRAMAccept",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AcceptResourceShareInvitation"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ram:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ram:ResourceShareName" : "AWSMarketplaceResaleAuthorization"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowResaleAuthorizationShareActionsRAMGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ram:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowResaleAuthorizationShareActionsMarketplace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:PutResourcePolicy",
        "aws-marketplace:GetResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ResaleAuthorization/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ram.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowResaleAuthorizationShareActionsMarketplaceDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeEntity"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ResaleAuthorization/*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceSellerFullAccess

描述：提供对卖家操作 AWS Marketplace 以及其他 AWS 服务（例如 AMI 管理）的所有操作的完全访问权限。

`AWSMarketplaceSellerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceSellerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 2 日 20:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 14 日 19:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceSellerFullAccess`

策略版本

策略版本：v16（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MarketplaceManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace-management:uploadFiles",
        "aws-marketplace-management:viewReports",
        "aws-marketplace-management:viewSupport",
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:StartChangeSet",
        "aws-marketplace:CancelChangeSet",
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:GetSellerDashboard",
        "aws-marketplace:ListAssessments",
        "aws-marketplace:DescribeAssessment",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AgreementAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:SearchAgreements",
        "aws-marketplace:DescribeAgreement",
        "aws-marketplace:GetAgreementTerms"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws-marketplace:PartyType" : "Proposer"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:AgreementType" : [
            "PurchaseAgreement"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "IAMGetRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "AssetScanning",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "assets.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VendorInsights",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vendor-insights:GetDataSource",
        "vendor-insights:ListDataSources",
        "vendor-insights:ListSecurityProfiles",
        "vendor-insights:GetSecurityProfile",
        "vendor-insights:GetSecurityProfileSnapshot",
        "vendor-insights:ListSecurityProfileSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:TagResource",
        "aws-marketplace:UntagResource",
        "aws-marketplace:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "SellerSettings",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace-management:GetSellerVerificationDetails",
        "aws-marketplace-management:PutSellerVerificationDetails",
        "aws-marketplace-management:GetBankAccountVerificationDetails",
        "aws-marketplace-management:PutBankAccountVerificationDetails",
        "aws-marketplace-management:GetSecondaryUserVerificationDetails",
        "aws-marketplace-management:PutSecondaryUserVerificationDetails",
        "aws-marketplace-management:GetAdditionalSellerNotificationRecipients",
        "aws-marketplace-management:PutAdditionalSellerNotificationRecipients",
        "payments:GetPaymentInstrument",
        "payments:CreatePaymentInstrument",
        "tax:GetTaxInterview",
        "tax:PutTaxInterview",
        "tax:GetTaxInfoReportingDocument",
        "tax:ListSupplementalTaxRegistrations",
        "tax:PutSupplementalTaxRegistration",
        "tax:DeleteSupplementalTaxRegistration",
        "tax:GetTaxRegistration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Support",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "support:CreateCase"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourcePolicyManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:GetResourcePolicy",
        "aws-marketplace:PutResourcePolicy",
        "aws-marketplace:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRole",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "resale-authorization.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceSellerOfferManagement

描述：为卖家提供对报价和协议管理活动的访问权限。

AWSMarketplaceSellerOfferManagement 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMarketplaceSellerOfferManagement 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 19 日 00:41
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 19 日 00:41
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceSellerOfferManagement

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceChangeSetReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:ListChangeSets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceOfferManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:StartChangeSet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/Offer/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ChangeSet/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceCreateOfferOnProduct",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:StartChangeSet"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "catalog:ChangeType" : "CreateOfferOnProduct"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceListEntities",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListEntities"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceEntitiesReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeEntity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/Offer/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ContainerProduct/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ProfessionalServicesProduct/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/SaaSProduct/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/AmiProduct/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ResaleAuthorization/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceAgreementsReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:SearchAgreements",
        "aws-marketplace:DescribeAgreement",
        "aws-marketplace:GetAgreementTerms"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws-marketplace:PartyType" : "Proposer"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:AgreementType" : [
            "PurchaseAgreement"
          ]
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceSellerProductsFullAccess

描述：为卖家提供 AWS Marketplace 管理产品页面和其他 AWS 服务（例如 AMI 管理）的完全访问权限。

`AWSMarketplaceSellerProductsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMarketplaceSellerProductsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 2 日 21:06 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 19:06
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceSellerProductsFullAccess`

策略版本

策略版本：v9（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:StartChangeSet",
        "aws-marketplace:CancelChangeSet",
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:ListAssessments",
        "aws-marketplace:DescribeAssessment",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "assets.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vendor-insights:GetDataSource",
        "vendor-insights:ListDataSources",
        "vendor-insights:ListSecurityProfiles",
        "vendor-insights:GetSecurityProfile",
        "vendor-insights:GetSecurityProfileSnapshot",
        "vendor-insights:ListSecurityProfileSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:TagResource",
        "aws-marketplace:UntagResource",
        "aws-marketplace:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:GetResourcePolicy",
        "aws-marketplace:PutResourcePolicy",
        "aws-marketplace:DeleteResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMarketplaceSellerProductsReadOnly

描述：为卖家提供 AWS Marketplace 管理商品页面的只读访问权限。

AWSMarketplaceSellerProductsReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMarketplaceSellerProductsReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 2 日 21:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 18:51
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMarketplaceSellerProductsReadOnly

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:ListAssessments",
        "aws-marketplace:DescribeAssessment",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshots"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:GetResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMediaConnectServicePolicy

描述：允许访问 AWS 服务 以及由其使用或管理的资源的默认策略 MediaConnect。

AWSMediaConnectServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2023 年 4 月 3 日 22:11 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 3 日 22:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMediaConnectServicePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateService",
        "ecs:DeleteService",
        "ecs:CreateService",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:PutAttributes",
        "ecs:DeleteAttributes",
        "ecs:RunTask",
        "ecs:ListTasks",
        "ecs:StartTask",
        "ecs:StopTask",
        "ecs:DescribeTasks",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:UpdateContainerInstancesState"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ecs:cluster" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/MediaConnectGateway"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:RegisterTaskDefinition"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateCluster",
        "ecs:UpdateClusterSettings",
        "ecs:ListAttributes",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DeregisterContainerInstance",
        "ecs:ListContainerInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/MediaConnectGateway"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMediaLiveAnywhereServiceRolePolicy

描述：允许 MediaLive Anywhere 代表您创建和管理 AWS 资源。

AWSMediaLiveAnywhereServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 14 日 22:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 14 日 22:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMediaLiveAnywhereServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PutMediaLiveMetricData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/MediaLive"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RegisterAnywhereAgentTaskDefinition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:RegisterTaskDefinition"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:task-definition/MediaLiveAnywhereAgent*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/created_by" : "MediaLiveAnywhere"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "ECSTagResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:task-definition/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecs:CreateAction" : "RegisterTaskDefinition",
          "aws:RequestTag/created_by" : "MediaLiveAnywhere"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "created_by"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "UpdateAnywhereAgentService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateService"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ecs:Cluster" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/MediaLiveAnywhere*",
          "ecs:Task-Definition" : "arn:aws:ecs:*:*:task-definition/
MediaLiveAnywhereAgent*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ECSListTaskDefinitions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ListTaskDefinitions"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeregisterAnywhereAgentTaskDefinitionOnCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DeregisterTaskDefinition"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeleteAnywhereAgentTaskDefinitionsOnCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DeleteTaskDefinitions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:task-definition/MediaLiveAnywhereAgent*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeleteAnywhereAgentServiceOnCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DeleteService"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:service/MediaLiveAnywhere*/MediaLiveAnywhereAgent*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ecs:Cluster" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/MediaLiveAnywhere*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeregisterContainerInstanceOnCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ListContainerInstances",
```

```
        "ecs:DeregisterContainerInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:cluster/MediaLiveAnywhere*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMediaTailorServiceRolePolicy

描述：允许访问使用或管理的 AWS 资源 MediaTailor

`AWSMediaTailorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 17 日 22:27 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 17 日 22:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMediaTailorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutLogEvents",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:MediaTailor/*:log-stream:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:MediaTailor/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubDiscoveryAccess

描述：政策 AWSMigrationHubService 允许 AWSApplicationDiscoveryService 代表客户致电。

AWSMigrationHubDiscoveryAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMigrationHubDiscoveryAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 13:30 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 6 日 17:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSMigrationHubDiscoveryAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "discovery:ListConfigurations",
        "discovery:DescribeConfigurations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "aws:migrationhub:source-id"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "dms:AddTagsToResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:dms:*:*:endpoint:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "aws:migrationhub:source-id"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubDMSAccess

描述：此策略允许 Database Migration Service 在客户账户中担任角色以调用 Migration Hub

`AWSMigrationHubDMSAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMigrationHubDMSAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 14:00 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 7 日 17:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSMigrationHubDMSAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mgh:CreateProgressUpdateStream"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/DMS"
    },
    {
      "Action" : [
        "mgh:AssociateCreatedArtifact",
        "mgh:DescribeMigrationTask",
        "mgh:DisassociateCreatedArtifact",
        "mgh:ImportMigrationTask",
        "mgh:ListCreatedArtifacts",
        "mgh:NotifyMigrationTaskState",
        "mgh:PutResourceAttributes",
        "mgh:NotifyApplicationState",
        "mgh:DescribeApplicationState",
        "mgh:AssociateDiscoveredResource",
        "mgh:DisassociateDiscoveredResource",
        "mgh:ListDiscoveredResources"
```

```
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/DMS/*"
    },
    {
      "Action" : [
        "mgh:ListMigrationTasks",
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubFullAccess

描述：该托管式策略为客户提供对 Migration Hub 服务的访问权限

`AWSMigrationHubFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMigrationHubFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 14:02 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 19 日 21:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "mgh:*",
        "discovery:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
continuousexport.discovery.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationDiscoveryServiceContinuousExport*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "continuousexport.discovery.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
```

```
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
continuousexport.discovery.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationDiscoveryServiceContinuousExport*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "migrationhub.amazonaws.com",
            "dmsintegration.migrationhub.amazonaws.com",
            "smsintegration.migrationhub.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubOrchestratorConsoleFullAccess

描述：提供对 Migration Hub、App AWS lic AWS ation Discovery Service、Amazon Simple Service 和 S AWS ecrets Manager 的有限访问 该政策还授予对 Migration Hub Orchestrator 服务的完全访问权限。 AWS

`AWSMigrationHubOrchestratorConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMigrationHubOrchestratorConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 20 日 02:26 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 5 日 17:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubOrchestratorConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MHO",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "migrationhub-orchestrator:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListAllMyBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "S3MHO",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*",
        "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Configuration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "discovery:DescribeConfigurations",
        "discovery:ListConfigurations",
        "discovery:GetDiscoverySummary"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetHomeRegion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Describe",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "KMS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMListProfileRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ECS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ListClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Account",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:ListRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "migrationhub-orchestrator.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/migrationhub-
orchestrator.amazonaws.com/AWSServiceRoleForMigrationHubOrchestrator*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubOrchestratorInstanceRolePolicy

描述：需要为 SAP 和 MGN 迁移的实例附加此策略，以便我们的服务通过从 S3 下载脚本来编排实例，并在实例中 EC2 获取机密值。

AWSMigrationHubOrchestratorInstanceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMigrationHubOrchestratorInstanceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 20 日 02:43 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 20 日 02:43 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubOrchestratorInstanceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:migrationhub-orchestrator-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*",
        "arn:aws:s3:::aws-migrationhub-orchestrator-*/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubOrchestratorPlugin

描述：为 Migration Hub Orchestrator 提供对亚马逊简单存储服务、S AWS ecrets Manager 和插件相关操作的 AWS 有限访问权限。

`AWSMigrationHubOrchestratorPlugin` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMigrationHubOrchestratorPlugin` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 20 日 02:25 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 20 日 02:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubOrchestratorPlugin`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "execute-api:Invoke",
        "execute-api:ManageConnections"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:execute-api:*:*:*/prod/*/put-log-data",
        "arn:aws:execute-api:*:*:*/prod/*/put-metric-data"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "migrationhub-orchestrator:RegisterPlugin",
        "migrationhub-orchestrator:GetMessage",
        "migrationhub-orchestrator:SendMessage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:migrationhub-orchestrator:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:migrationhub-orchestrator-*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubOrchestratorServiceRolePolicy

描述：为 Migration Hub Orchestrator 提供迁移与现代化您的本地工作负载所需的权限

`AWSMigrationHubOrchestratorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 4 月 20 日 02:24 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 4 日 18:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMigrationHubOrchestratorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ApplicationDiscoveryService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "discovery:DescribeConfigurations",
        "discovery:ListConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LaunchWizard",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "launchwizard:ListProvisionedApps",
        "launchwizard:DescribeProvisionedApp",
        "launchwizard:ListDeployments",
        "launchwizard:GetDeployment"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2instances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ec2MGNLaunchTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSApplicationMigrationServiceManaged" : "mgn.amazonaws.com"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ec2LaunchTemplates",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeLaunchTemplates"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "getHomeRegion",
      "Action" : [
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMcommand",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:CancelCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunRemoteScript",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:s3:::aws-migrationhub-orchestrator-*",
        "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSM",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "s3GetObject",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*",
        "arn:aws:s3:::migrationhub-orchestrator-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EventBridge",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:PutRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/MigrationHubOrchestratorManagedRule*"
    },
    {
      "Sid" : "MGN",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgn:GetReplicationConfiguration",
        "mgn:GetLaunchConfiguration",
        "mgn:StartCutover",
        "mgn:FinalizeCutover",
        "mgn:StartTest",
        "mgn:UpdateReplicationConfiguration",
        "mgn:DescribeSourceServers",
        "mgn:MarkAsArchived",
        "mgn:ChangeServerLifeCycleState"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ec2DescribeImportImage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImportImageTasks"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "s3ListBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : "migrationhub-orchestrator-vmie-*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubRefactorSpaces-EnvironmentsWithoutBridgesFullAccess

描述：授予对 Migrati AWS on Hub 重构空间和其他 AWS 相关服务的完全访问权限，T AWS ransit Gateway 和使用没有网桥的环境时不需要 EC2 的安全组除外。该策略还排除 AWS Lambda 和 Res AWS ource Access Manager 所需的权限，因为可以根据标签来缩小它们的范围。

`AWSMigrationHubRefactorSpaces-EnvironmentsWithoutBridgesFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMigrationHubRefactorSpaces-EnvironmentsWithoutBridgesFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 4 月 3 日 20:09 UTC

- 编辑时间：2024 年 4 月 11 日 18:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubRefactorSpaces-EnvironmentsWithoutBridgesFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RefactorSpaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "refactor-spaces:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Describe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeInternetGateways"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VpcEndpointServiceConfigurationCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpointServiceConfiguration"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2TagsDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:environment-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcEndpointServiceConfigurationDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteVpcEndpointServiceConfigurations",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBLoadBalancerCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-
nlb-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBDescribe",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:CreateListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:route-id" : [
            "*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBLoadBalancerDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-
nlb-*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBListenerCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateListener"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-nlb-*",
        "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/refactor-spaces-nlb-*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBListenerDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DeleteListener",
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/refactor-spaces-nlb-*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBTargetGroupModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBTargetGroupCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET",
        "apigateway:DELETE",
```

```
        "apigateway:PATCH",
        "apigateway:POST",
        "apigateway:PUT",
        "apigateway:UpdateRestApiPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayVpcLinksGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apigateway:GET",
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationStackCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CloudformationStackTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateRefactorSpacesSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "refactor-spaces.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateELBSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticloadbalancing.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubRefactorSpaces-SSMAutomationPolicy

描述：在传递给 SSM 自动化文档的 IAM 服务角色中使用 AWSRefactorSpaces-CreateResources 来授予运行自动化所需的权限。该策略授予对 EC2 标签的读/写权限，以跟踪自动化进度。启用 “重构空间” 环境的网桥后，自动化还会将环境的安全组添加到 EC2 实例中，以允许来自环境中其他 Refactor Spaces 服务的流量。此策略还授予 Application Migration Service 的启动后操作 SSM 参数的访问权限。

`AWSMigrationHubRefactorSpaces-SSMAutomationPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMigrationHubRefactorSpaces-SSMAutomationPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 8 月 10 日 15:08 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 10 日 15:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSMigrationHubRefactorSpaces-SSMAutomationPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
```

```
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyInstanceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:ssm:optin" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyInstanceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:ssm:optin" : "true"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "refactor-spaces:ssm:environment-id"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetParameters",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/ManagedByAWSApplicationMigrationService-
*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubRefactorSpacesFullAccess

描述：授予对 AWS MigrationHub 重构空间、 AWS MigrationHub 重构空间控制台功能和其他相关 AWS 服务的完全访问权限，但 Lambda AWS 和 Res AWS ource Access Manager 所需的权限除外，因为它们可以根据标签进行范围缩小。

`AWSMigrationHubRefactorSpacesFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMigrationHubRefactorSpacesFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 07:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 11 日 17:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubRefactorSpacesFullAccess`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RefactorSpaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "refactor-spaces:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2Describe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeInternetGateways"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RequestTagTransitGatewayCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTransitGateway",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTransitGatewayVpcAttachment"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:environment-id" : "false"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ResourceTagTransitGatewayCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTransitGateway",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTransitGatewayVpcAttachment"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:environment-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcEndpointServiceConfigurationCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpointServiceConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2NetworkingModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTransitGateway",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:environment-id" : "false"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcEndpointServiceConfigurationDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteVpcEndpointServiceConfigurations",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBLoadBalancerCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-
nlb-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:CreateListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:route-id" : [
            "*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBLoadBalancerDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-
nlb-*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBListenerCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateListener"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-nlb-*",
        "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/refactor-spaces-nlb-*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ELBListenerDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DeleteListener",
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/refactor-spaces-nlb-*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ELBTargetGroupModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*"
    },
    {
      "Sid" : "ELBTargetGroupCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET",
        "apigateway:DELETE",
        "apigateway:PATCH",
        "apigateway:POST",
        "apigateway:PUT",
        "apigateway:UpdateRestApiPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayVpcLinksGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apigateway:GET",
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationStackCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationStackTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateRefactorSpacesSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "refactor-spaces.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateELBSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticloadbalancing.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubRefactorSpacesServiceRolePolicy

描述：提供对 Migration Hub 重构空间管理或使用的 AWS AWS 资源的访问权限。

AWSMigrationHubRefactorSpacesServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 29 日 06:50 UTC

- 编辑时间：2023 年 7 月 20 日 15:57 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMigrationHubRefactorSpacesServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteTags",
```

```
        "ram:DeleteResourceShare",
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:environment-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteVpcEndpointServiceConfigurations",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:CreateListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:route-id" : [
            "*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:PUT",
        "apigateway:POST",
```

```
        "apigateway:GET",
        "apigateway:PATCH",
        "apigateway:DELETE"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:application-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apigateway:GET",
      "Resource" : "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-
nlb-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateListener"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/net/refactor-spaces-nlb-*",
        "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/refactor-spaces-nlb-*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:DeleteListener",
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:listener/net/refactor-spaces-nlb-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DeregisterTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:*:elasticloadbalancing:*:*:targetgroup/refactor-spaces-tg-*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/refactor-spaces:route-id" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubSMSAccess

描述：此策略允许 Server Migration Service 在客户账户中担任角色以调用 Migration Hub

AWSMigrationHubSMSAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMigrationHubSMSAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 8 月 14 日 13:57 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 7 日 18:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSMigrationHubSMSAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
```

```
        "mgh:CreateProgressUpdateStream"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/SMS"
    },
    {
      "Action" : [
        "mgh:AssociateCreatedArtifact",
        "mgh:DescribeMigrationTask",
        "mgh:DisassociateCreatedArtifact",
        "mgh:ImportMigrationTask",
        "mgh:ListCreatedArtifacts",
        "mgh:NotifyMigrationTaskState",
        "mgh:PutResourceAttributes",
        "mgh:NotifyApplicationState",
        "mgh:DescribeApplicationState",
        "mgh:AssociateDiscoveredResource",
        "mgh:DisassociateDiscoveredResource",
        "mgh:ListDiscoveredResources"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/SMS/*"
    },
    {
      "Action" : [
        "mgh:ListMigrationTasks",
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubStrategyCollector

描述：授予权限以允许与 Migration Hub 策略建议服务进行通信、对与该 AWS 服务相关的 S3 存储桶进行读/写访问权限、向其上传日志和指标的 Amazon API Gateway、S AWS ecrets Manager 获取证书的访问权限以及任何相关服务。 AWS

AWSMigrationHubStrategyCollector 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMigrationHubStrategyCollector 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 10 月 19 日 20:15 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 1 日 16:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubStrategyCollector

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MHSRAllowS3Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
```

```
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::migrationhub-strategy-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MHSRAllowS3ListBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MHSRAllowMetricsAndLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-transformation:PutMetricData",
        "application-transformation:PutLogData",
        "application-transformation:StartPortingCompatibilityAssessment",
        "application-transformation:GetPortingCompatibilityAssessment",
        "application-transformation:StartPortingRecommendationAssessment",
        "application-transformation:GetPortingRecommendationAssessment"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "MHSRAllowExecuteAPI",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "execute-api:Invoke",
```

```
        "execute-api:ManageConnections"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:execute-api:*:*:*/prod/*/put-log-data",
        "arn:aws:execute-api:*:*:*/prod/*/put-metric-data"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "MHSRAllowCollectorAPI",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "migrationhub-strategy:RegisterCollector",
        "migrationhub-strategy:GetAntiPattern",
        "migrationhub-strategy:GetMessage",
        "migrationhub-strategy:SendMessage",
        "migrationhub-strategy:ListAntiPatterns",
        "migrationhub-strategy:ListJarArtifacts",
        "migrationhub-strategy:UpdateCollectorConfiguration",
        "migrationhub-strategy:PutLogData",
        "migrationhub-strategy:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:migrationhub-strategy:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "MHSRAllowSecretsManager",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:migrationhub-strategy-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubStrategyConsoleFullAccess

描述：授予对 Migrati AWS on Hub 策略建议服务的完全访问权限以及通过访问相关 AWS 服务的权限 AWS Management Console。

AWSMigrationHubStrategyConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSMigrationHubStrategyConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 10 月 19 日 20:13 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 9 日 00:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSMigrationHubStrategyConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "migrationhub-strategy:*"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutLifecycleConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::migrationhub-strategy-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "discovery:GetDiscoverySummary",
        "discovery:DescribeTags",
        "discovery:DescribeConfigurations",
        "discovery:ListConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "migrationhub-strategy.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/migrationhub-
strategy.amazonaws.com/AWSMigrationHubStrategyServiceRolePolicy*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMigrationHubStrategyServiceRolePolicy

描述：允许访问由 AWS Migration Hub 策略建议服务使用或管理的 AWS 资源。

`AWSMigrationHubStrategyServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 10 月 19 日 20:02 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 19 日 20:02 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSMigrationHubStrategyServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "permissionsForAds",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "discovery:ListConfigurations",
        "discovery:DescribeConfigurations",
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Sid" : "permissionsForS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::migrationhub-strategy-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMobileHub_FullAccess

描述：此政策可以附加到任何用户、角色或组，以授予用户在 M AWS obile Hub 中创建、删除和修改项目（及其关联 AWS 资源）的权限。这还包括为每个 Mobile Hub 项目生成和下载示例移动应用程序源代码的权限。

`AWSMobileHub_FullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMobileHub_FullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 1 月 5 日 19:56 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 19 日 23:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMobileHub_FullAccess`

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET",
        "apigateway:POST",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "devicefarm:CreateProject",
        "devicefarm:ListJobs",
        "devicefarm:ListRuns",
        "devicefarm:GetProject",
        "devicefarm:GetRun",
        "devicefarm:ListArtifacts",
        "devicefarm:ListProjects",
        "devicefarm:ScheduleRun",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "lambda:ListFunctions",
        "sns:ListTopics",
        "lex:GetIntent",
        "lex:GetIntents",
        "lex:GetSlotType",
        "lex:GetSlotTypes",
        "lex:GetBot",
        "lex:GetBots",
        "lex:GetBotAlias",
        "lex:GetBotAliases",
        "mobilehub:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/aws-my-sample-app*.zip"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*-mobilehub-*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*-mobilehub-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMobileHub_ReadOnly

描述：此政策可以附加到任何用户、角色或组，以授予用户在 M AWS obile Hub 中列出和查看项目的权限。这还包括为每个 Mobile Hub 项目生成和下载示例移动应用程序源代码的权限。它不允许用户修改任何 Mobile Hub 项目的任何配置。

`AWSMobileHub_ReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMobileHub_ReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 1 月 5 日 19:55 UTC
- 编辑时间：2018 年 7 月 23 日 21:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSMobileHub_ReadOnly`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeTable",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "lambda:ListFunctions",
        "sns:ListTopics",
        "lex:GetIntent",
        "lex:GetIntents",
        "lex:GetSlotType",
        "lex:GetSlotTypes",
        "lex:GetBot",
        "lex:GetBots",
        "lex:GetBotAlias",
        "lex:GetBotAliases",
        "mobilehub:ExportProject",
        "mobilehub:GenerateProjectParameters",
        "mobilehub:GetProject",
        "mobilehub:SynchronizeProject",
        "mobilehub:GetProjectSnapshot",
        "mobilehub:ListProjectSnapshots",
```

```
        "mobilehub:ListAvailableConnectors",
        "mobilehub:ListAvailableFeatures",
        "mobilehub:ListAvailableRegions",
        "mobilehub:ListProjects",
        "mobilehub:ValidateProject",
        "mobilehub:VerifyServiceRole",
        "mobilehub:DescribeBundle",
        "mobilehub:ExportBundle",
        "mobilehub:ListBundles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/aws-my-sample-app*.zip"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSMSKReplicatorExecutionRole

描述：授予 Amazon MSK 复制器在 MSK 集群之间复制数据的权限。

`AWSMSKReplicatorExecutionRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSMSKReplicatorExecutionRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 12 月 6 日 00:07 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 25 日 21:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSMSKReplicatorExecutionRole`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ClusterPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka-cluster:Connect",
        "kafka-cluster:DescribeCluster",
        "kafka-cluster:AlterCluster",
        "kafka-cluster:DescribeTopic",
        "kafka-cluster:CreateTopic",
        "kafka-cluster:AlterTopic",
        "kafka-cluster:WriteData",
        "kafka-cluster:ReadData",
        "kafka-cluster:AlterGroup",
        "kafka-cluster:DescribeGroup",
        "kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration",
        "kafka-cluster:AlterTopicDynamicConfiguration",
        "kafka-cluster:WriteDataIdempotently"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kafka:*:*:cluster/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "TopicPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka-cluster:DescribeTopic",
        "kafka-cluster:CreateTopic",
        "kafka-cluster:AlterTopic",
        "kafka-cluster:WriteData",
        "kafka-cluster:ReadData",
        "kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration",
        "kafka-cluster:AlterTopicDynamicConfiguration",
        "kafka-cluster:AlterCluster"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kafka:*:*:topic/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka-cluster:AlterGroup",
        "kafka-cluster:DescribeGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:kafka:*:*:group/*/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkFirewallFullAccess

描述：授予对 AWS Network Firewall 服务的完全访问权限，包括创建、配置、管理和删除防火墙资源、策略和规则组的权限。此外，还包括修改 VPC 终端节点、S3 存储桶策略、 CloudWatch 日志配置以及为 Network Firewall 和日志传输服务创建服务相关角色的权限

AWSNetworkFirewallFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSNetworkFirewallFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 21:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 21:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSNetworkFirewallFullAccess

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "NetworkFirewall",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:ListAnalysisReports",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListFlowOperations",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
```

```
        "network-firewall:ListTagsForResource",
        "network-firewall:ListTLSInspectionConfigurations",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeFlowOperation",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:DescribeRuleGroupMetadata",
        "network-firewall:DescribeTLSInspectionConfiguration",
        "network-firewall:GetAnalysisReportResults",
        "network-firewall:ListFlowOperationResults",
        "network-firewall:TagResource",
        "network-firewall:UntagResource",
        "network-firewall:AssociateFirewallPolicy",
        "network-firewall:AssociateSubnets",
        "network-firewall:CreateFirewall",
        "network-firewall:CreateFirewallPolicy",
        "network-firewall:CreateRuleGroup",
        "network-firewall:CreateTLSInspectionConfiguration",
        "network-firewall:DeleteFirewall",
        "network-firewall:DeleteFirewallPolicy",
        "network-firewall:DeleteResourcePolicy",
        "network-firewall:DeleteRuleGroup",
        "network-firewall:DeleteTLSInspectionConfiguration",
        "network-firewall:DisassociateSubnets",
        "network-firewall:PutResourcePolicy",
        "network-firewall:StartAnalysisReport",
        "network-firewall:StartFlowCapture",
        "network-firewall:StartFlowFlush",
        "network-firewall:UpdateFirewallAnalysisSettings",
        "network-firewall:UpdateFirewallDeleteProtection",
        "network-firewall:UpdateFirewallDescription",
        "network-firewall:UpdateFirewallEncryptionConfiguration",
        "network-firewall:UpdateFirewallPolicy",
        "network-firewall:UpdateFirewallPolicyChangeProtection",
        "network-firewall:UpdateLoggingConfiguration",
        "network-firewall:UpdateRuleGroup",
        "network-firewall:UpdateSubnetChangeProtection",
        "network-firewall:UpdateTLSInspectionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:network-firewall:*:*:*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallCreateVpcEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AWSNetworkFirewallManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallDeleteVpcEndpoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSNetworkFirewallManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallLogging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
```

```
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:UpdateLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallLoggingCWL",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallLoggingS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallLoggingFirehose",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "firehose:TagDeliveryStream",
      "Resource" : "arn:aws:firehose:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/network-firewall.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForNetworkFirewall"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "network-firewall.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallLogDeliverySLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/delivery.logs.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLogDelivery"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkFirewallReadOnlyAccess

描述：通过 AWS Management Console、CLI 和提供对 AWS Network Firewall 资源的只读访问权限 SDKs。此策略允许用户查看和监控防火墙配置、策略、规则组和关联资源，而无需进行更改。

`AWSNetworkFirewallReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSNetworkFirewallReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 21:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 21:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSNetworkFirewallReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:ListAnalysisReports",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListFlowOperations",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "network-firewall:ListTagsForResource",
        "network-firewall:ListTLSInspectionConfigurations",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeFlowOperation",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:DescribeRuleGroupMetadata",
        "network-firewall:DescribeTLSInspectionConfiguration",
        "network-firewall:GetAnalysisReportResults",
        "network-firewall:ListFlowOperationResults"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:network-firewall:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkFirewallServiceRolePolicy

描述：允许 Firewal AWSNetwork l 为您的防火墙创建和管理必要的资源。

`AWSNetworkFirewallServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 17 日 17:17 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 30 日 17:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSNetworkFirewallServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "acm:DescribeCertificate",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:ListGroupResources",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "tag:GetResources",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "resource-groups.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint",
          "aws:RequestTag/AWSNetworkFirewallManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AWSNetworkFirewallManaged" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkManagerCloudWANServiceRolePolicy

描述： NetworkManager 允许访问与您的核心网络相关的资源

AWSNetworkManagerCloudWANServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 7 月 12 日 12:17 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 12 日 12:17 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSNetworkManagerCloudWANServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTransitGatewayRouteTableAnnouncement",
        "ec2:DeleteTransitGatewayRouteTableAnnouncement",
        "ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation",
        "ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkManagerFullAccess

描述：提供 NetworkManager 通过 Amazon 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AWSNetworkManagerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSNetworkManagerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 17:37 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 17:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSNetworkManagerFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "networkmanager:*",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "networkmanager.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkManagerReadOnlyAccess

描述： NetworkManager 通过提供对 Amazon 的只读访问权限 AWS Management Console。

AWSNetworkManagerReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSNetworkManagerReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 17:35 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 17:35 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSNetworkManagerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "networkmanager:Describe*",
        "networkmanager:Get*",
        "networkmanager:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSNetworkManagerServiceRolePolicy

描述： NetworkManager 允许访问与您的全球网络相关的资源

`AWSNetworkManagerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 14:03 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 27 日 19:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSNetworkManagerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeConnections",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:DescribeLocations",
        "directconnect:DescribeVirtualInterfaces",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
```

```
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnects",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnectPeers",
        "ec2:DescribeRegions",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTableAnnouncements",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPolicyTables",
        "ec2:GetTransitGatewayPolicyTableAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayPolicyTableEntries"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSObservabilityAdminServiceRolePolicy

描述：提供管理 AWS Config Configuration Recorder、管理 AWS 配置聚合器、为 AWS 配置记录器功能创建配置服务关联角色、使用记录器配置数据以及读取 AWS Organizations 数据以获取组织功能的权限。

`AWSObservabilityAdminServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 27 日 19:36
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 27 日 19:36
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSObservabilityAdminServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutServiceLinkedConfigurationRecorder",
        "config:DeleteServiceLinkedConfigurationRecorder"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:config:*:*:configuration-recorder/
AWSConfigurationRecorderForObservabilityAdmin/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConfigurationAggregator",
        "config:DeleteConfigurationAggregator",
        "config:SelectAggregateResourceConfig"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:config:*:*:config-aggregator/aws-service-config-aggregator/
observabilityadmin.amazonaws.com/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfig"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "config.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfig"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "config.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "config.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "observabilityadmin.amazonaws.com",
            "config.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorks_FullAccess

描述：提供对的完全访问权限 AWS OpsWorks。

AWSOpsWorks_FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOpsWorks_FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 1 月 22 日 16:29 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 22 日 16:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorks_FullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "iam:GetRolePolicy",
```

```
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "opsworks:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "opsworks.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorksCloudWatchLogs

描述：使启用了 CWLogs 集成的 OpsWorks 实例能够传送日志和创建所需的日志组

AWSOpsWorksCloudWatchLogs 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOpsWorksCloudWatchLogs 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 3 月 30 日 17:47 UTC
- 编辑时间：2017 年 3 月 30 日 17:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorksCloudWatchLogs`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorksCMInstanceProfileRole

描述：为 OpsWorks CM 启动的实例提供 S3 访问权限。

AWSOpsWorksCMInstanceProfileRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOpsWorksCMInstanceProfileRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 11 月 24 日 09:48 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 23 日 17:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorksCMInstanceProfileRole

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:SignalResource"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-opsworks-cm-*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : "acm:GetCertificate",
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Action" : "secretsmanager:GetSecretValue",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:opsworks-cm!aws-opsworks-cm-secrets-*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorksCMServiceRole

描述：用于创建 OpsWorks CM 服务器的服务角色策略。

AWSOpsWorksCMServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOpsWorksCMServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 11 月 24 日 09:49 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 23 日 17:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSOpsWorksCMServiceRole

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-opsworks-cm-*"
      ],
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:PutBucketTagging"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Action" : [
        "tag:UntagResources",
        "tag:TagResources"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Action" : [
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:ListCommandInvocations",
        "ssm:ListCommands"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ssm:resourceTag/aws:cloudformation:stack-name" : "aws-opsworks-cm-*"
        }
      },
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/*",
        "arn:aws:s3:::aws-opsworks-cm-*"
      ],
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-name" : "aws-opsworks-cm-*"
        }
      },
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
```

```
        "ec2:RebootInstances"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:opsworks-cm:*:*:server/*"
      ],
      "Action" : [
        "opsworks-cm:DeleteServer",
        "opsworks-cm:StartMaintenance"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/aws-opsworks-cm-*"
      ],
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:UpdateStack"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-opsworks-cm-*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/aws-opsworks-cm-*"
      ],
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Action" : [
        "acm:DeleteCertificate",
        "acm:ImportCertificate"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:opsworks-cm!aws-opsworks-cm-secrets-*",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:UntagResource"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorksInstanceRegistration

描述：为 Amazon EC2 实例提供向 AWS OpsWorks 堆栈注册的权限。

`AWSOpsWorksInstanceRegistration` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSOpsWorksInstanceRegistration` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 6 月 3 日 14:23 UTC
- 编辑时间：2016 年 6 月 3 日 14:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorksInstanceRegistration`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "opsworks:DescribeStackProvisioningParameters",
        "opsworks:DescribeStacks",
        "opsworks:RegisterInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorksRegisterCLI_EC2

描述：允许通过 OpsWorks CLI 注册 EC2 实例的策略

AWSOpsWorksRegisterCLI_EC2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOpsWorksRegisterCLI_EC2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 18 日 15:56 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 18 日 15:56 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorksRegisterCLI_EC2

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "opsworks:AssignInstance",
        "opsworks:CreateLayer",
        "opsworks:DeregisterInstance",
        "opsworks:DescribeInstances",
```

```
        "opsworks:DescribeStackProvisioningParameters",
        "opsworks:DescribeStacks",
        "opsworks:UnassignInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOpsWorksRegisterCLI_OnPremises

描述：允许通过 OpsWorks CLI 注册本地实例的策略

`AWSOpsWorksRegisterCLI_OnPremises` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSOpsWorksRegisterCLI_OnPremises` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2019 年 6 月 18 日 15:33 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 18 日 15:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorksRegisterCLI_OnPremises

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "opsworks:AssignInstance",
        "opsworks:CreateLayer",
        "opsworks:DeregisterInstance",
        "opsworks:DescribeInstances",
        "opsworks:DescribeStackProvisioningParameters",
        "opsworks:DescribeStacks",
        "opsworks:UnassignInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateGroup",
        "iam:AddUserToGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:group/AWS/OpsWorks/OpsWorks-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateUser",
        "iam:CreateAccessKey"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:user/AWS/OpsWorks/OpsWorks-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachUserPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:user/AWS/OpsWorks/OpsWorks-*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/AWSOpsWorksInstanceRegistration"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOrganizationsFullAccess

描述：提供对 Organizations 的 AWS 完全访问权限。

AWSOrganizationsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOrganizationsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 6 日 20:31 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 22 日 20:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOrganizationsFullAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSOrganizationsFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSOrganizationsFullAccessAccount",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "account:PutAlternateContact",
        "account:DeleteAlternateContact",
        "account:GetAlternateContact",
        "account:GetContactInformation",
        "account:PutContactInformation",
        "account:ListRegions",
        "account:EnableRegion",
        "account:DisableRegion",
        "account:PutAccountName",
        "account:GetAccountInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSOrganizationsFullAccessCreateSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "organizations.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOrganizationsReadOnlyAccess

描述：提供对 Organizations 的 AWS 只读权限。

`AWSOrganizationsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOrganizationsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 6 日 20:32 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 7 日 21:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOrganizationsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSOrganizationsReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:Describe*",
        "organizations:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSOrganizationsReadOnlyAccount",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:GetAlternateContact",
        "account:GetContactInformation",
        "account:ListRegions",
        "account:GetRegionOptStatus",
```

```
        "account:GetPrimaryEmail"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOrganizationsServiceTrustPolicy

描述：一项政策，允许 AWS Organizations 与其他经批准 AWS 服务 的组织共享信任，目的是简化客户配置。

`AWSOrganizationsServiceTrustPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 10 日 23:04 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 1 日 06:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSOrganizationsServiceTrustPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowDeletionOfServiceLinkedRoleForOrganizations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/organizations.amazonaws.com/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreationOfServiceLinkedRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOutpostsAuthorizeServerPolicy

描述：此策略授予允许您在本地网络上安装 Outpost 服务器的权限。

AWSOutpostsAuthorizeServerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSOutpostsAuthorizeServerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 1 月 4 日 19:23 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 4 日 19:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSOutpostsAuthorizeServerPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "outposts:StartConnection",
        "outposts:GetConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSOutpostsServiceRolePolicy

描述：服务关联角色策略允许访问由 AWS Outpo AWS sts 管理的资源

AWSOutpostsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 9 日 22:55 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 17:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSOutpostsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PrivateConnectivityServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
```

```
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PrivateConnectivityCreateNetworkInterfacePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:*:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:*:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PrivateConnectivityCreateNetworkInterfaceTaggingPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "outposts:private-connectivity-resourceId"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PrivateConnectivityCreateSecurityGroupPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PrivateConnectivityCreateSecurityGroupTaggingPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "outposts:private-connectivity-resourceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaApplianceRolePolicy

描述：允许 AWS Panorama 设备上的 AWS 物联网软件将日志上传到亚马逊 CloudWatch。

AWSPanoramaApplianceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPanoramaApplianceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 13:13 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 13:13 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSPanoramaApplianceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PanoramaDeviceCreateLogStream",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama_device*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaDeviceCreateLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama_device*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaApplianceServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Panorama 设备将日志上传到亚马逊 CloudWatch，并从为与 Panor AWS ama 一起使用而创建的 Amazon S3 接入点获取对象。

AWSPanoramaApplianceServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPanoramaApplianceServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 10 月 20 日 12:14 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 20:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSPanoramaApplianceServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PanoramaDeviceCreateLogStream",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama_device*:log-stream:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama/devices/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaDeviceCreateLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama_device*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama/devices/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaDevicePutMetric",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "PanoramaDeviceMetrics"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaDeviceS3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*-nodepackage-store-*",
        "arn:aws:s3:::*-application-payload-store-*",
        "arn:aws:s3:*:*:accesspoint/panorama*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "s3:DataAccessPointArn" : "arn:aws:s3:*:*:accesspoint/panorama*"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaFullAccess

描述：提供对 P AWS anorama 的完全访问权限

AWSPanoramaFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPanoramaFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 13:12 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 20:36
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPanoramaFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "panorama:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "s3:DataAccessPointArn" : "arn:aws:s3:*:*:accesspoint/panorama*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecret"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:panorama*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:Panorama*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "panorama.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:Describe*",
        "logs:Get*",
        "logs:List*",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "logs:TestMetricFilter",
        "logs:FilterLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama_device*:log-stream:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/panorama/devices/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "panorama.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaGreengrassGroupRolePolicy

描述：允许 Panor AWS ama 设备上的 Lambda 函数管理 AWS Panorama 中的资源，将日志和指标上传到亚马逊 CloudWatch，以及管理为与 Panorama 一起使用而创建的存储桶中的对象。

`AWSPanoramaGreengrassGroupRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSPanoramaGreengrassGroupRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 13:10 UTC
- 编辑时间：2021 年 1 月 6 日 19:30 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSPanoramaGreengrassGroupRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PanoramaS3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*aws-panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaCLoudWatchPutDashboard",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutDashboard",
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch::*:dashboard/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaCloudWatchPutMetricData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaGreenGrassCloudWatchAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/greengrass/*"
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "panorama:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaSageMakerRolePolicy

描述：允许亚马逊管理专 SageMaker 为 P AWS anorama 使用而创建的存储桶中的对象。

AWSPanoramaSageMakerRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPanoramaSageMakerRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 13:13 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 13:13 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSPanoramaSageMakerRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PanoramaSageMakerS3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucket*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*aws-panorama*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 AWS Panorama 管理 AWS 物联网、S AWS ecrets Manager 和 AWS Panorama 中的资源。

AWSPanoramaServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 10 月 20 日 12:12 UTC
- 编辑时间：2021 年 10 月 20 日 12:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSPanoramaServiceLinkedRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTThingAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateThing",
        "iot:DeleteThing",
        "iot:DeleteThingShadow",
        "iot:DescribeThing",
        "iot:GetThingShadow",
```

```
        "iot:UpdateThing",
        "iot:UpdateThingShadow"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTCertificateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:AttachPrincipalPolicy",
        "iot:DetachPrincipalPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/panorama*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTCreateCertificateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateKeysAndCertificate"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTCreatePolicyAndVersionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreatePolicy",
        "iot:CreatePolicyVersion",
        "iot:AttachPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:policy/panorama*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTJobAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeJobExecution",
        "iot:CreateJob",
        "iot:DeleteJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:job/panorama*",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTEndpointAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "panorama:Describe*",
        "panorama:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "secretsmanager:DeleteSecret"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:panorama*",
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:Panorama*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPanoramaServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Panorama 管理亚马逊 S3、 AWS 物联网、 AWS 物联网 GreenGrass、 AWS Lambda SageMaker、亚马逊和亚马逊 CloudWatch 日志中的资源，并将服务角色传递给物联网 GreenGrass、 AWS 物 AWS 联网和亚马逊。 SageMaker

`AWSPanoramaServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSPanoramaServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 1 日 13:14 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 1 日 13:14 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSPanoramaServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTThingAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreateThing",
        "iot:DeleteThing",
        "iot:DeleteThingShadow",
        "iot:DescribeThing",
        "iot:GetThingShadow",
        "iot:UpdateThing",
        "iot:UpdateThingShadow"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTCertificateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AttachThingPrincipal",
        "iot:DetachThingPrincipal",
        "iot:UpdateCertificate",
        "iot:DeleteCertificate",
        "iot:AttachPrincipalPolicy",
        "iot:DetachPrincipalPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:thing/panorama*",
        "arn:aws:iot:*:*:cert/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTCreateCertificateAndPolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iot:CreateKeysAndCertificate",
        "iot:CreatePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTCreatePolicyVersionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:CreatePolicyVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:policy/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTJobAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeJobExecution",
        "iot:CreateJob",
        "iot:DeleteJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:job/panorama*",
        "arn:aws:iot:*:*:thing/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIoTEndpointAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:DescribeEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "panorama:Describe*",
        "panorama:List*",
        "panorama:Get*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaS3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*aws-panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIAMPassSageMakerRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPanoramaSageMakerRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSPanoramaSageMakerRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PanoramaIAMPassGreengrassRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPanoramaGreengrassGroupRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSPanoramaGreengrassGroupRole",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPanoramaGreengrassRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSPanoramaGreengrassRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "greengrass.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaIAMPassIoTRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPanoramaApplianceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AWSPanoramaApplianceRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "iot.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaGreenGrassAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "greengrass:AssociateRoleToGroup",
        "greengrass:AssociateServiceRoleToAccount",
        "greengrass:CreateResourceDefinition",
        "greengrass:CreateResourceDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateCoreDefinition",
```

```
        "greengrass:CreateCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateDeployment",
        "greengrass:CreateFunctionDefinition",
        "greengrass:CreateFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateGroup",
        "greengrass:CreateGroupCertificateAuthority",
        "greengrass:CreateGroupVersion",
        "greengrass:CreateLoggerDefinition",
        "greengrass:CreateLoggerDefinitionVersion",
        "greengrass:CreateSubscriptionDefinition",
        "greengrass:CreateSubscriptionDefinitionVersion",
        "greengrass:DeleteCoreDefinition",
        "greengrass:DeleteFunctionDefinition",
        "greengrass:DeleteResourceDefinition",
        "greengrass:DeleteGroup",
        "greengrass:DeleteLoggerDefinition",
        "greengrass:DeleteSubscriptionDefinition",
        "greengrass:DisassociateRoleFromGroup",
        "greengrass:DisassociateServiceRoleFromAccount",
        "greengrass:GetAssociatedRole",
        "greengrass:GetConnectivityInfo",
        "greengrass:GetCoreDefinition",
        "greengrass:GetCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:GetDeploymentStatus",
        "greengrass:GetDeviceDefinition",
        "greengrass:GetDeviceDefinitionVersion",
        "greengrass:GetFunctionDefinition",
        "greengrass:GetFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:GetGroup",
        "greengrass:GetGroupCertificateAuthority",
        "greengrass:GetGroupCertificateConfiguration",
        "greengrass:GetGroupVersion",
        "greengrass:GetLoggerDefinition",
        "greengrass:GetLoggerDefinitionVersion",
        "greengrass:GetResourceDefinition",
        "greengrass:GetServiceRoleForAccount",
        "greengrass:GetSubscriptionDefinition",
        "greengrass:GetSubscriptionDefinitionVersion",
        "greengrass:ListCoreDefinitionVersions",
        "greengrass:ListCoreDefinitions",
        "greengrass:ListDeployments",
        "greengrass:ListDeviceDefinitionVersions",
        "greengrass:ListDeviceDefinitions",
        "greengrass:ListFunctionDefinitionVersions",
```

```
        "greengrass:ListFunctionDefinitions",
        "greengrass:ListGroupCertificateAuthorities",
        "greengrass:ListGroupVersions",
        "greengrass:ListGroups",
        "greengrass:ListLoggerDefinitionVersions",
        "greengrass:ListLoggerDefinitions",
        "greengrass:ListSubscriptionDefinitionVersions",
        "greengrass:ListSubscriptionDefinitions",
        "greengrass:ResetDeployments",
        "greengrass:UpdateConnectivityInfo",
        "greengrass:UpdateCoreDefinition",
        "greengrass:UpdateDeviceDefinition",
        "greengrass:UpdateFunctionDefinition",
        "greengrass:UpdateGroup",
        "greengrass:UpdateGroupCertificateConfiguration",
        "greengrass:UpdateLoggerDefinition",
        "greengrass:UpdateSubscriptionDefinition",
        "greengrass:UpdateResourceDefinition"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaLambdaUsersFunctionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListVersionsByFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaSageMakerWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:StopTrainingJob",
        "sagemaker:CreateCompilationJob",
        "sagemaker:DescribeCompilationJob",
```

```
        "sagemaker:StopCompilationJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/panorama*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:compilation-job/panorama*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaSageMakerListAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListCompilationJobs"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaSageMakerReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeTrainingJob"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:training-job/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PanoramaCWLogsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iot:AttachPolicy",
        "iot:CreateRoleAlias"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iot:*:*:policy/panorama*",
        "arn:aws:iot:*:*:rolealias/panorama*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPartnerCentralFullAccess

描述：提供对 AWS 合作伙伴中心及相关内容的完全访问权限 AWS 服务。

AWSPartnerCentralFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPartnerCentralFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 18 日 23:33
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 18:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPartnerCentralFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PassAWSPartnerCentralRole",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/PartnerCentralRoleFor*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "partnercentral-account-management.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PartnerUserRoleAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "Partnercentral-account-management:AssociatePartnerUser",
        "Partnercentral-account-management:DisassociatePartnerUser"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSPartnerCentralAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "partnercentral:*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "partnercentral:Catalog" : [
            "AWS",
            "Sandbox"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassAWSPartnerCentralSnapshotJobRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "resource-snapshot-job.partnercentral-
selling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPartnerCentralOpportunityManagement

描述：为机会管理活动提供必要的访问权限。

AWSPartnerCentralOpportunityManagement 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPartnerCentralOpportunityManagement 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 19:09
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 4 日 23:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPartnerCentralOpportunityManagement

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "OpportunityManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "partnercentral:AcceptEngagementInvitation",
        "partnercentral:AssignOpportunity",
        "partnercentral:AssociateOpportunity",
        "partnercentral:CreateEngagement",
        "partnercentral:CreateEngagementInvitation",
        "partnercentral:CreateOpportunity",
        "partnercentral:CreateResourceSnapshot",
        "partnercentral:CreateResourceSnapshotJob",
        "partnercentral:DeleteResourceSnapshotJob",
        "partnercentral:DisassociateOpportunity",
        "partnercentral:GetAwsOpportunitySummary",
        "partnercentral:GetEngagement",
        "partnercentral:GetEngagementInvitation",
        "partnercentral:GetOpportunity",
        "partnercentral:GetResourceSnapshot",
        "partnercentral:GetResourceSnapshotJob",
        "partnercentral:ListEngagementByAcceptingInvitationTasks",
        "partnercentral:ListEngagementFromOpportunityTasks",
        "partnercentral:ListEngagementInvitations",
        "partnercentral:ListEngagementMembers",
        "partnercentral:ListEngagementResourceAssociations",
        "partnercentral:ListEngagements",
        "partnercentral:ListOpportunities",
        "partnercentral:ListResourceSnapshotJobs",
        "partnercentral:ListResourceSnapshots",
        "partnercentral:ListSolutions",
        "partnercentral:RejectEngagementInvitation",
```

```
        "partnercentral:StartEngagementByAcceptingInvitationTask",
        "partnercentral:StartEngagementFromOpportunityTask",
        "partnercentral:StartResourceSnapshotJob",
        "partnercentral:StopResourceSnapshotJob",
        "partnercentral:SubmitOpportunity",
        "partnercentral:UpdateOpportunity"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListingAWSMarketplaceEntities",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListEntities"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSMarketplaceOffersAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeEntity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/Offer/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPartnerCentralSandboxFullAccess

描述：为开发人员在沙盒目录中进行测试提供必要的访问权限。

AWSPartnerCentralSandboxFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPartnerCentralSandboxFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 19:10
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 18:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPartnerCentralSandboxFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSPartnerCentralSandboxAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "partnercentral:*"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "partnercentral:Catalog" : "Sandbox"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassAWSPartnerCentralSnapshotJobRole",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "resource-snapshot-job.partnercentral-
selling.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPartnerCentralSellingResourceSnapshotJobExecutionRolePolicy

描述：提供访问权限 ResourceSnapshotJob 以读取资源并在目标项目中对其进行快照。

AWSPartnerCentralSellingResourceSnapshotJobExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPartnerCentralSellingResourceSnapshotJobExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 18:21

- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 10 日 18:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPartnerCentralSellingResourceSnapshotJobExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "partnercentral:CreateResourceSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:partnercentral:*::catalog/AWS/engagement/*",
        "arn:aws:partnercentral:*::catalog/Sandbox/engagement/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "partnercentral:GetOpportunity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:partnercentral:*:*:catalog/AWS/opportunity/*",
        "arn:aws:partnercentral:*:*:catalog/Sandbox/opportunity/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPartnerLedSupportReadOnlyAccess

描述：此策略可用于授予只读访问权限 APIs ，该权限可以读取您中服务的服务元数据 AWS 账户。您可以使用此政策为合作伙伴主导的 Support Program 中的合作伙伴提供访问以下权限详情部分中指定的服务的权限。

AWSPartnerLedSupportReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPartnerLedSupportReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 22 日 20:06
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 22 日 20:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPartnerLedSupportReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/account",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*/integrationresponses",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*/integrationresponses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*/routeresponses",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*/routeresponses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/apimappings",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/apimappings/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/basepathmappings",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/basepathmappings/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models/*/default_template",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*",
```

```
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integration/responses/
*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/responses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*/sdks/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integration",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/usageplans",
        "arn:aws:apigateway:*::/usageplans/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:describeCertificateAuthority",
        "acm-pca:describeCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:getCertificate",
        "acm-pca:getCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:getCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:listCertificateAuthorities",
        "acm-pca:listTags",
        "acm:describeCertificate",
        "acm:getAccountConfiguration",
        "acm:getCertificate",
        "acm:listCertificates",
        "acm:listTagsForCertificate",
        "athena:batchGetNamedQuery",
        "athena:batchGetQueryExecution",
        "athena:getCalculationExecution",
        "athena:getCalculationExecutionStatus",
        "athena:getDataCatalog",
        "athena:getNamedQuery",
        "athena:getNotebookMetadata",
        "athena:getQueryExecution",
        "athena:getQueryRuntimeStatistics",
        "athena:getSession",
        "athena:getSessionStatus",
        "athena:getWorkGroup",
        "athena:listApplicationDPUSizes",
        "athena:listCalculationExecutions",
        "athena:listDataCatalogs",
```

```
        "athena:listEngineVersions",
        "athena:listExecutors",
        "athena:listNamedQueries",
        "athena:listNotebookMetadata",
        "athena:listNotebookSessions",
        "athena:listQueryExecutions",
        "athena:listSessions",
        "athena:listTagsForResource",
        "athena:listWorkGroups",
        "backup-gateway:getGateway",
        "backup-gateway:getHypervisor",
        "backup-gateway:getHypervisorPropertyMappings",
        "backup-gateway:getVirtualMachine",
        "backup-gateway:listGateways",
        "backup-gateway:listHypervisors",
        "backup-gateway:listVirtualMachines",
        "backup:describeBackupJob",
        "backup:describeBackupVault",
        "backup:describeCopyJob",
        "backup:describeFramework",
        "backup:describeGlobalSettings",
        "backup:describeProtectedResource",
        "backup:describeRecoveryPoint",
        "backup:describeRegionSettings",
        "backup:describeReportJob",
        "backup:describeReportPlan",
        "backup:describeRestoreJob",
        "backup:getBackupPlan",
        "backup:getBackupPlanFromJSON",
        "backup:getBackupPlanFromTemplate",
        "backup:getBackupSelection",
        "backup:getBackupVaultAccessPolicy",
        "backup:getBackupVaultNotifications",
        "backup:getLegalHold",
        "backup:getRecoveryPointRestoreMetadata",
        "backup:getRestoreJobMetadata",
        "backup:getRestoreTestingInferredMetadata",
        "backup:getRestoreTestingPlan",
        "backup:getRestoreTestingSelection",
        "backup:getSupportedResourceTypes",
        "backup:listBackupJobs",
        "backup:listBackupPlanTemplates",
        "backup:listBackupPlanVersions",
        "backup:listBackupPlans",
```

```
        "backup:listBackupSelections",
        "backup:listBackupVaults",
        "backup:listCopyJobs",
        "backup:listFrameworks",
        "backup:listLegalHolds",
        "backup:listProtectedResources",
        "backup:listRecoveryPointsByBackupVault",
        "backup:listRecoveryPointsByLegalHold",
        "backup:listRecoveryPointsByResource",
        "backup:listReportJobs",
        "backup:listReportPlans",
        "backup:listRestoreJobs",
        "backup:listRestoreJobsByProtectedResource",
        "backup:listRestoreTestingPlans",
        "backup:listRestoreTestingSelections",
        "backup:listTags",
        "cloudformation:batchDescribeTypeConfigurations",
        "cloudformation:describeAccountLimits",
        "cloudformation:describeChangeSet",
        "cloudformation:describeChangeSetHooks",
        "cloudformation:describePublisher",
        "cloudformation:describeStackEvents",
        "cloudformation:describeStackInstance",
        "cloudformation:describeStackResource",
        "cloudformation:describeStackResources",
        "cloudformation:describeStackSet",
        "cloudformation:describeStackSetOperation",
        "cloudformation:describeStacks",
        "cloudformation:describeType",
        "cloudformation:describeTypeRegistration",
        "cloudformation:estimateTemplateCost",
        "cloudformation:getStackPolicy",
        "cloudformation:getTemplate",
        "cloudformation:getTemplateSummary",
        "cloudformation:listChangeSets",
        "cloudformation:listExports",
        "cloudformation:listImports",
        "cloudformation:listStackInstances",
        "cloudformation:listStackResources",
        "cloudformation:listStackSetOperationResults",
        "cloudformation:listStackSetOperations",
        "cloudformation:listStackSets",
        "cloudformation:listStacks",
        "cloudformation:listTypeRegistrations",
```

```
        "cloudformation:listTypeVersions",
        "cloudformation:listTypes",
        "cloudfront:describeFunction",
        "cloudfront:getCachePolicy",
        "cloudfront:getCachePolicyConfig",
        "cloudfront:getCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:getCloudFrontOriginAccessIdentityConfig",
        "cloudfront:getContinuousDeploymentPolicy",
        "cloudfront:getContinuousDeploymentPolicyConfig",
        "cloudfront:getDistribution",
        "cloudfront:getDistributionConfig",
        "cloudfront:getInvalidation",
        "cloudfront:getKeyGroup",
        "cloudfront:getKeyGroupConfig",
        "cloudfront:getMonitoringSubscription",
        "cloudfront:getOriginAccessControl",
        "cloudfront:getOriginAccessControlConfig",
        "cloudfront:getOriginRequestPolicy",
        "cloudfront:getOriginRequestPolicyConfig",
        "cloudfront:getPublicKey",
        "cloudfront:getPublicKeyConfig",
        "cloudfront:getRealtimeLogConfig",
        "cloudfront:getResponseHeadersPolicy",
        "cloudfront:getResponseHeadersPolicyConfig",
        "cloudfront:getStreamingDistribution",
        "cloudfront:getStreamingDistributionConfig",
        "cloudfront:listCachePolicies",
        "cloudfront:listCloudFrontOriginAccessIdentities",
        "cloudfront:listContinuousDeploymentPolicies",
        "cloudfront:listDistributions",
        "cloudfront:listDistributionsByCachePolicyId",
        "cloudfront:listDistributionsByKeyGroup",
        "cloudfront:listDistributionsByOriginRequestPolicyId",
        "cloudfront:listDistributionsByRealtimeLogConfig",
        "cloudfront:listDistributionsByResponseHeadersPolicyId",
        "cloudfront:listDistributionsByWebACLId",
        "cloudfront:listFunctions",
        "cloudfront:listInvalidations",
        "cloudfront:listKeyGroups",
        "cloudfront:listOriginAccessControls",
        "cloudfront:listOriginRequestPolicies",
        "cloudfront:listPublicKeys",
        "cloudfront:listRealtimeLogConfigs",
        "cloudfront:listResponseHeadersPolicies",
```

```
        "cloudfront:listStreamingDistributions",
        "cloudtrail:describeTrails",
        "cloudtrail:getEventSelectors",
        "cloudtrail:lookupEvents",
        "cloudwatch:describeAlarmHistory",
        "cloudwatch:describeAlarms",
        "cloudwatch:describeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:describeAnomalyDetectors",
        "cloudwatch:describeInsightRules",
        "cloudwatch:getDashboard",
        "cloudwatch:getInsightRuleReport",
        "cloudwatch:getMetricData",
        "cloudwatch:getMetricStatistics",
        "cloudwatch:getMetricStream",
        "cloudwatch:listDashboards",
        "cloudwatch:listManagedInsightRules",
        "cloudwatch:listMetricStreams",
        "cloudwatch:listMetrics",
        "codepipeline:getPipeline",
        "codepipeline:getPipelineState",
        "codepipeline:listActionTypes",
        "codepipeline:listPipelineExecutions",
        "codepipeline:listPipelines",
        "cognito-identity:describeIdentityPool",
        "cognito-identity:getIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:listIdentities",
        "cognito-identity:listIdentityPools",
        "cognito-idp:describeIdentityProvider",
        "cognito-idp:describeResourceServer",
        "cognito-idp:describeRiskConfiguration",
        "cognito-idp:describeUserImportJob",
        "cognito-idp:describeUserPool",
        "cognito-idp:describeUserPoolClient",
        "cognito-idp:describeUserPoolDomain",
        "cognito-idp:getGroup",
        "cognito-idp:getUICustomization",
        "cognito-idp:getUserPoolMfaConfig",
        "cognito-idp:listGroups",
        "cognito-idp:listIdentityProviders",
        "cognito-idp:listResourceServers",
        "cognito-idp:listUserImportJobs",
        "cognito-idp:listUserPoolClients",
        "cognito-idp:listUserPools",
        "cognito-sync:describeDataset",
```

```
        "cognito-sync:describeIdentityPoolUsage",
        "cognito-sync:describeIdentityUsage",
        "cognito-sync:getCognitoEvents",
        "cognito-sync:getIdentityPoolConfiguration",
        "cognito-sync:listDatasets",
        "cognito-sync:listIdentityPoolUsage",
        "connect:describeContact",
        "connect:describePhoneNumber",
        "connect:describeQuickConnect",
        "connect:describeUser",
        "connect:getCurrentMetricData",
        "connect:getMetricData",
        "connect:listContactEvaluations",
        "connect:listEvaluationFormVersions",
        "connect:listEvaluationForms",
        "connect:listPhoneNumbersV2",
        "connect:listQuickConnects",
        "connect:listRoutingProfiles",
        "connect:listSecurityProfiles",
        "connect:listUsers",
        "connect:listViewVersions",
        "connect:listViews",
        "directconnect:describeConnectionLoa",
        "directconnect:describeConnections",
        "directconnect:describeConnectionsOnInterconnect",
        "directconnect:describeCustomerMetadata",
        "directconnect:describeDirectConnectGatewayAssociationProposals",
        "directconnect:describeDirectConnectGatewayAssociations",
        "directconnect:describeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:describeDirectConnectGateways",
        "directconnect:describeHostedConnections",
        "directconnect:describeInterconnectLoa",
        "directconnect:describeInterconnects",
        "directconnect:describeLags",
        "directconnect:describeLoa",
        "directconnect:describeLocations",
        "directconnect:describeRouterConfiguration",
        "directconnect:describeVirtualGateways",
        "directconnect:describeVirtualInterfaces",
        "dms:describeAccountAttributes",
        "dms:describeApplicableIndividualAssessments",
        "dms:describeConnections",
        "dms:describeEndpointSettings",
        "dms:describeEndpointTypes",
```

```
        "dms:describeEndpoints",
        "dms:describeEventCategories",
        "dms:describeEventSubscriptions",
        "dms:describeEvents",
        "dms:describeFleetAdvisorCollectors",
        "dms:describeFleetAdvisorDatabases",
        "dms:describeFleetAdvisorLsaAnalysis",
        "dms:describeFleetAdvisorSchemaObjectSummary",
        "dms:describeFleetAdvisorSchemas",
        "dms:describeOrderableReplicationInstances",
        "dms:describePendingMaintenanceActions",
        "dms:describeRefreshSchemasStatus",
        "dms:describeReplicationInstanceTaskLogs",
        "dms:describeReplicationInstances",
        "dms:describeReplicationSubnetGroups",
        "dms:describeReplicationTaskAssessmentResults",
        "dms:describeReplicationTaskAssessmentRuns",
        "dms:describeReplicationTaskIndividualAssessments",
        "dms:describeReplicationTasks",
        "dms:describeSchemas",
        "dms:describeTableStatistics",
        "ds:describeClientAuthenticationSettings",
        "ds:describeConditionalForwarders",
        "ds:describeDirectories",
        "ds:describeDomainControllers",
        "ds:describeEventTopics",
        "ds:describeLDAPSSettings",
        "ds:describeSharedDirectories",
        "ds:describeSnapshots",
        "ds:describeTrusts",
        "ds:getDirectoryLimits",
        "ds:getSnapshotLimits",
        "ds:listIpRoutes",
        "ds:listSchemaExtensions",
        "ds:listTagsForResource",
        "ec2:describeAccountAttributes",
        "ec2:describeAddressTransfers",
        "ec2:describeAddresses",
        "ec2:describeAddressesAttribute",
        "ec2:describeAggregateIdFormat",
        "ec2:describeAvailabilityZones",
        "ec2:describeBundleTasks",
        "ec2:describeByoipCidrs",
        "ec2:describeCapacityReservationFleets",
```

```
        "ec2:describeCapacityReservations",
        "ec2:describeCarrierGateways",
        "ec2:describeClassicLinkInstances",
        "ec2:describeClientVpnAuthorizationRules",
        "ec2:describeClientVpnConnections",
        "ec2:describeClientVpnEndpoints",
        "ec2:describeClientVpnRoutes",
        "ec2:describeClientVpnTargetNetworks",
        "ec2:describeCoipPools",
        "ec2:describeConversionTasks",
        "ec2:describeCustomerGateways",
        "ec2:describeDhcpOptions",
        "ec2:describeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:describeExportImageTasks",
        "ec2:describeExportTasks",
        "ec2:describeFastLaunchImages",
        "ec2:describeFastSnapshotRestores",
        "ec2:describeFleetHistory",
        "ec2:describeFleetInstances",
        "ec2:describeFleets",
        "ec2:describeFlowLogs",
        "ec2:describeFpgaImageAttribute",
        "ec2:describeFpgaImages",
        "ec2:describeHostReservationOfferings",
        "ec2:describeHostReservations",
        "ec2:describeHosts",
        "ec2:describeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:describeIdFormat",
        "ec2:describeIdentityIdFormat",
        "ec2:describeImageAttribute",
        "ec2:describeImages",
        "ec2:describeImportImageTasks",
        "ec2:describeImportSnapshotTasks",
        "ec2:describeInstanceAttribute",
        "ec2:describeInstanceCreditSpecifications",
        "ec2:describeInstanceEventNotificationAttributes",
        "ec2:describeInstanceEventWindows",
        "ec2:describeInstanceStatus",
        "ec2:describeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:describeInstanceTypes",
        "ec2:describeInstances",
        "ec2:describeInternetGateways",
        "ec2:describeIpamPools",
        "ec2:describeIpamScopes",
```

```
        "ec2:describeIpams",
        "ec2:describeIpv6Pools",
        "ec2:describeKeyPairs",
        "ec2:describeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:describeLaunchTemplates",
        "ec2:describeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations",
        "ec2:describeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:describeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:describeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups",
        "ec2:describeLocalGatewayVirtualInterfaces",
        "ec2:describeLocalGateways",
        "ec2:describeManagedPrefixLists",
        "ec2:describeMovingAddresses",
        "ec2:describeNatGateways",
        "ec2:describeNetworkAcls",
        "ec2:describeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:describeNetworkInterfaces",
        "ec2:describePlacementGroups",
        "ec2:describePrefixLists",
        "ec2:describePrincipalIdFormat",
        "ec2:describePublicIpv4Pools",
        "ec2:describeRegions",
        "ec2:describeReservedInstances",
        "ec2:describeReservedInstancesListings",
        "ec2:describeReservedInstancesModifications",
        "ec2:describeReservedInstancesOfferings",
        "ec2:describeRouteTables",
        "ec2:describeScheduledInstanceAvailability",
        "ec2:describeScheduledInstances",
        "ec2:describeSecurityGroupReferences",
        "ec2:describeSecurityGroupRules",
        "ec2:describeSecurityGroups",
        "ec2:describeSnapshotAttribute",
        "ec2:describeSnapshotTierStatus",
        "ec2:describeSnapshots",
        "ec2:describeSpotDatafeedSubscription",
        "ec2:describeSpotFleetInstances",
        "ec2:describeSpotFleetRequestHistory",
        "ec2:describeSpotFleetRequests",
        "ec2:describeSpotInstanceRequests",
        "ec2:describeSpotPriceHistory",
        "ec2:describeStaleSecurityGroups",
        "ec2:describeStoreImageTasks",
        "ec2:describeSubnets",
```

```
        "ec2:describeTags",
        "ec2:describeTrafficMirrorFilters",
        "ec2:describeTrafficMirrorSessions",
        "ec2:describeTrafficMirrorTargets",
        "ec2:describeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:describeTransitGatewayConnectPeers",
        "ec2:describeTransitGatewayMulticastDomains",
        "ec2:describeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:describeTransitGatewayPolicyTables",
        "ec2:describeTransitGatewayRouteTableAnnouncements",
        "ec2:describeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:describeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:describeTransitGateways",
        "ec2:describeVerifiedAccessEndpoints",
        "ec2:describeVerifiedAccessGroups",
        "ec2:describeVerifiedAccessInstances",
        "ec2:describeVerifiedAccessTrustProviders",
        "ec2:describeVolumeAttribute",
        "ec2:describeVolumeStatus",
        "ec2:describeVolumes",
        "ec2:describeVolumesModifications",
        "ec2:describeVpcAttribute",
        "ec2:describeVpcClassicLink",
        "ec2:describeVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:describeVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:describeVpcEndpointConnections",
        "ec2:describeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:describeVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:describeVpcEndpointServices",
        "ec2:describeVpcEndpoints",
        "ec2:describeVpcPeeringConnections",
        "ec2:describeVpcs",
        "ec2:describeVpnConnections",
        "ec2:describeVpnGateways",
        "ec2:getAssociatedIpv6PoolCidrs",
        "ec2:getCapacityReservationUsage",
        "ec2:getCoipPoolUsage",
        "ec2:getConsoleOutput",
        "ec2:getConsoleScreenshot",
        "ec2:getDefaultCreditSpecification",
        "ec2:getEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:getEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:getGroupsForCapacityReservation",
        "ec2:getHostReservationPurchasePreview",
```

```
        "ec2:getInstanceTypesFromInstanceRequirements",
        "ec2:getIpamAddressHistory",
        "ec2:getIpamPoolAllocations",
        "ec2:getIpamPoolCidrs",
        "ec2:getIpamResourceCidrs",
        "ec2:getLaunchTemplateData",
        "ec2:getManagedPrefixListAssociations",
        "ec2:getManagedPrefixListEntries",
        "ec2:getReservedInstancesExchangeQuote",
        "ec2:getSerialConsoleAccessStatus",
        "ec2:getSpotPlacementScores",
        "ec2:getSubnetCidrReservations",
        "ec2:getTransitGatewayMulticastDomainAssociations",
        "ec2:getTransitGatewayPrefixListReferences",
        "ec2:getVerifiedAccessEndpointPolicy",
        "ec2:getVerifiedAccessGroupPolicy",
        "ec2:listImagesInRecycleBin",
        "ec2:listSnapshotsInRecycleBin",
        "ec2:searchLocalGatewayRoutes",
        "ec2:searchTransitGatewayMulticastGroups",
        "ec2:searchTransitGatewayRoutes",
        "ecs:describeCapacityProviders",
        "ecs:describeClusters",
        "ecs:describeContainerInstances",
        "ecs:describeServices",
        "ecs:describeTaskDefinition",
        "ecs:describeTaskSets",
        "ecs:describeTasks",
        "ecs:getTaskProtection",
        "ecs:listAccountSettings",
        "ecs:listAttributes",
        "ecs:listClusters",
        "ecs:listContainerInstances",
        "ecs:listServices",
        "ecs:listServicesByNamespace",
        "ecs:listTagsForResource",
        "ecs:listTaskDefinitionFamilies",
        "ecs:listTaskDefinitions",
        "ecs:listTasks",
        "eks:describeAccessEntry",
        "eks:describeAddon",
        "eks:describeAddonConfiguration",
        "eks:describeAddonVersions",
        "eks:describeCluster",
```

```
        "eks:describeEksAnywhereSubscription",
        "eks:describeFargateProfile",
        "eks:describeIdentityProviderConfig",
        "eks:describeNodegroup",
        "eks:describePodIdentityAssociation",
        "eks:describeUpdate",
        "eks:listAccessEntries",
        "eks:listAccessPolicies",
        "eks:listAddons",
        "eks:listAssociatedAccessPolicies",
        "eks:listClusters",
        "eks:listEksAnywhereSubscriptions",
        "eks:listFargateProfiles",
        "eks:listIdentityProviderConfigs",
        "eks:listNodegroups",
        "eks:listPodIdentityAssociations",
        "eks:listUpdates",
        "elasticache:describeCacheClusters",
        "elasticache:describeCacheEngineVersions",
        "elasticache:describeCacheParameterGroups",
        "elasticache:describeCacheParameters",
        "elasticache:describeCacheSecurityGroups",
        "elasticache:describeCacheSubnetGroups",
        "elasticache:describeEngineDefaultParameters",
        "elasticache:describeEvents",
        "elasticache:describeGlobalReplicationGroups",
        "elasticache:describeReplicationGroups",
        "elasticache:describeReservedCacheNodes",
        "elasticache:describeReservedCacheNodesOfferings",
        "elasticache:describeServerlessCacheSnapshots",
        "elasticache:describeServerlessCaches",
        "elasticache:describeServiceUpdates",
        "elasticache:describeSnapshots",
        "elasticache:describeUpdateActions",
        "elasticache:describeUserGroups",
        "elasticache:describeUsers",
        "elasticache:listAllowedNodeTypeModifications",
        "elasticache:listTagsForResource",
        "elasticbeanstalk:checkDNSAvailability",
        "elasticbeanstalk:describeAccountAttributes",
        "elasticbeanstalk:describeApplicationVersions",
        "elasticbeanstalk:describeApplications",
        "elasticbeanstalk:describeConfigurationOptions",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentHealth",
```

```
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentManagedActionHistory",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentManagedActions",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentResources",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironments",
        "elasticbeanstalk:describeEvents",
        "elasticbeanstalk:describeInstancesHealth",
        "elasticbeanstalk:describePlatformVersion",
        "elasticbeanstalk:listAvailableSolutionStacks",
        "elasticbeanstalk:listPlatformBranches",
        "elasticbeanstalk:listPlatformVersions",
        "elasticbeanstalk:validateConfigurationSettings",
        "elasticfilesystem:describeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:describeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:describeFileSystems",
        "elasticfilesystem:describeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:describeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:describeMountTargets",
        "elasticfilesystem:describeTags",
        "elasticfilesystem:listTagsForResource",
        "elasticloadbalancing:describeAccountLimits",
        "elasticloadbalancing:describeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:describeListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:describeListeners",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancerPolicies",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancerPolicyTypes",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:describeRules",
        "elasticloadbalancing:describeSSLPolicies",
        "elasticloadbalancing:describeTags",
        "elasticloadbalancing:describeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:describeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:describeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:describeTrustStoreAssociations",
        "elasticloadbalancing:describeTrustStoreRevocations",
        "elasticloadbalancing:describeTrustStores",
        "emr-containers:describeJobRun",
        "emr-containers:describeJobTemplate",
        "emr-containers:describeManagedEndpoint",
        "emr-containers:describeVirtualCluster",
        "emr-containers:listJobRuns",
        "emr-containers:listJobTemplates",
        "emr-containers:listManagedEndpoints",
        "emr-containers:listVirtualClusters",
```

```
        "emr-serverless:getApplication",
        "emr-serverless:getJobRun",
        "emr-serverless:listApplications",
        "es:describeDomain",
        "es:describeDomainAutoTunes",
        "es:describeDomainChangeProgress",
        "es:describeDomainConfig",
        "es:describeDomains",
        "es:describeDryRunProgress",
        "es:describeElasticsearchDomain",
        "es:describeElasticsearchDomainConfig",
        "es:describeElasticsearchDomains",
        "es:describeInboundConnections",
        "es:describeInstanceTypeLimits",
        "es:describeOutboundConnections",
        "es:describePackages",
        "es:describeReservedInstanceOfferings",
        "es:describeReservedInstances",
        "es:describeVpcEndpoints",
        "es:getCompatibleVersions",
        "es:getPackageVersionHistory",
        "es:getUpgradeHistory",
        "es:getUpgradeStatus",
        "es:listDomainNames",
        "es:listDomainsForPackage",
        "es:listInstanceTypeDetails",
        "es:listPackagesForDomain",
        "es:listScheduledActions",
        "es:listTags",
        "es:listVersions",
        "es:listVpcEndpointAccess",
        "es:listVpcEndpoints",
        "es:listVpcEndpointsForDomain",
        "events:describeApiDestination",
        "events:describeArchive",
        "events:describeConnection",
        "events:describeEndpoint",
        "events:describeEventBus",
        "events:describeEventSource",
        "events:describePartnerEventSource",
        "events:describeReplay",
        "events:describeRule",
        "events:listApiDestinations",
        "events:listArchives",
```

```
        "events:listConnections",
        "events:listEndpoints",
        "events:listEventBuses",
        "events:listEventSources",
        "events:listPartnerEventSourceAccounts",
        "events:listPartnerEventSources",
        "events:listReplays",
        "events:listRuleNamesByTarget",
        "events:listRules",
        "events:listTargetsByRule",
        "events:testEventPattern",
        "fsx:describeBackups",
        "fsx:describeDataRepositoryAssociations",
        "fsx:describeDataRepositoryTasks",
        "fsx:describeFileCaches",
        "fsx:describeFileSystems",
        "fsx:describeSnapshots",
        "fsx:describeStorageVirtualMachines",
        "fsx:describeVolumes",
        "fsx:listTagsForResource",
        "glue:batchGetBlueprints",
        "glue:batchGetCrawlers",
        "glue:batchGetDevEndpoints",
        "glue:batchGetJobs",
        "glue:batchGetPartition",
        "glue:batchGetTriggers",
        "glue:batchGetWorkflows",
        "glue:checkSchemaVersionValidity",
        "glue:getBlueprint",
        "glue:getBlueprintRun",
        "glue:getBlueprintRuns",
        "glue:getCatalogImportStatus",
        "glue:getClassifier",
        "glue:getClassifiers",
        "glue:getColumnStatisticsForPartition",
        "glue:getColumnStatisticsForTable",
        "glue:getCrawler",
        "glue:getCrawlerMetrics",
        "glue:getCrawlers",
        "glue:getCustomEntityType",
        "glue:getDataQualityResult",
        "glue:getDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:getDataQualityRuleset",
        "glue:getDataQualityRulesetEvaluationRun",
```

```
        "glue:getDatabase",
        "glue:getDatabases",
        "glue:getDataflowGraph",
        "glue:getDevEndpoint",
        "glue:getDevEndpoints",
        "glue:getJob",
        "glue:getJobRun",
        "glue:getJobRuns",
        "glue:getJobs",
        "glue:getMLTaskRun",
        "glue:getMLTaskRuns",
        "glue:getMLTransform",
        "glue:getMLTransforms",
        "glue:getMapping",
        "glue:getPartition",
        "glue:getPartitionIndexes",
        "glue:getPartitions",
        "glue:getRegistry",
        "glue:getResourcePolicies",
        "glue:getResourcePolicy",
        "glue:getSchema",
        "glue:getSchemaByDefinition",
        "glue:getSchemaVersion",
        "glue:getSchemaVersionsDiff",
        "glue:getSession",
        "glue:getStatement",
        "glue:getTable",
        "glue:getTableVersions",
        "glue:getTables",
        "glue:getTrigger",
        "glue:getTriggers",
        "glue:getUserDefinedFunction",
        "glue:getUserDefinedFunctions",
        "glue:getWorkflow",
        "glue:getWorkflowRun",
        "glue:getWorkflowRuns",
        "glue:listCrawlers",
        "glue:listCrawls",
        "glue:listDataQualityResults",
        "glue:listDataQualityRuleRecommendationRuns",
        "glue:listDataQualityRulesetEvaluationRuns",
        "glue:listDataQualityRulesets",
        "glue:listDevEndpoints",
        "glue:listMLTransforms",
```

```
        "glue:listRegistries",
        "glue:listSchemaVersions",
        "glue:listSchemas",
        "glue:listSessions",
        "glue:listStatements",
        "glue:querySchemaVersionMetadata",
        "guardduty:getFindings",
        "guardduty:listDetectors",
        "guardduty:listFindings",
        "guardduty:listIPSets",
        "guardduty:listThreatIntelSets",
        "iam:getAccessKeyLastUsed",
        "iam:getAccountAuthorizationDetails",
        "iam:getAccountPasswordPolicy",
        "iam:getAccountSummary",
        "iam:getContextKeysForCustomPolicy",
        "iam:getContextKeysForPrincipalPolicy",
        "iam:getCredentialReport",
        "iam:getGroup",
        "iam:getGroupPolicy",
        "iam:getInstanceProfile",
        "iam:getLoginProfile",
        "iam:getOpenIDConnectProvider",
        "iam:getPolicy",
        "iam:getPolicyVersion",
        "iam:getRole",
        "iam:getRolePolicy",
        "iam:getSAMLProvider",
        "iam:getSSHPublicKey",
        "iam:getServerCertificate",
        "iam:getServiceLinkedRoleDeletionStatus",
        "iam:getUser",
        "iam:getUserPolicy",
        "iam:listAccessKeys",
        "iam:listAccountAliases",
        "iam:listAttachedGroupPolicies",
        "iam:listAttachedRolePolicies",
        "iam:listAttachedUserPolicies",
        "iam:listEntitiesForPolicy",
        "iam:listGroupPolicies",
        "iam:listGroups",
        "iam:listGroupsForUser",
        "iam:listInstanceProfiles",
        "iam:listInstanceProfilesForRole",
```

```
        "iam:listMFADevices",
        "iam:listOpenIDConnectProviders",
        "iam:listPolicies",
        "iam:listPolicyVersions",
        "iam:listRolePolicies",
        "iam:listRoles",
        "iam:listSAMLProviders",
        "iam:listSSHPublicKeys",
        "iam:listServerCertificates",
        "iam:listSigningCertificates",
        "iam:listUserPolicies",
        "iam:listUsers",
        "iam:listVirtualMFADevices",
        "kafka:describeCluster",
        "kafka:describeClusterOperation",
        "kafka:describeClusterOperationV2",
        "kafka:describeClusterV2",
        "kafka:describeConfiguration",
        "kafka:describeConfigurationRevision",
        "kafka:describeReplicator",
        "kafka:describeVpcConnection",
        "kafka:getBootstrapBrokers",
        "kafka:getClusterPolicy",
        "kafka:listClientVpcConnections",
        "kafka:listClusterOperations",
        "kafka:listClusterOperationsV2",
        "kafka:listClusters",
        "kafka:listClustersV2",
        "kafka:listConfigurationRevisions",
        "kafka:listConfigurations",
        "kafka:listNodes",
        "kafka:listReplicators",
        "kafka:listScramSecrets",
        "kafka:listVpcConnections",
        "kafkaconnect:describeConnector",
        "kafkaconnect:describeCustomPlugin",
        "kafkaconnect:describeWorkerConfiguration",
        "kafkaconnect:listConnectors",
        "kafkaconnect:listCustomPlugins",
        "kafkaconnect:listWorkerConfigurations",
        "lambda:getAccountSettings",
        "lambda:getAlias",
        "lambda:getCodeSigningConfig",
        "lambda:getEventSourceMapping",
```

```
        "lambda:getFunction",
        "lambda:getFunctionCodeSigningConfig",
        "lambda:getFunctionConcurrency",
        "lambda:getFunctionConfiguration",
        "lambda:getFunctionEventInvokeConfig",
        "lambda:getFunctionUrlConfig",
        "lambda:getLayerVersion",
        "lambda:getLayerVersionPolicy",
        "lambda:getPolicy",
        "lambda:getProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:getRuntimeManagementConfig",
        "lambda:listAliases",
        "lambda:listCodeSigningConfigs",
        "lambda:listEventSourceMappings",
        "lambda:listFunctionEventInvokeConfigs",
        "lambda:listFunctionUrlConfigs",
        "lambda:listFunctions",
        "lambda:listFunctionsByCodeSigningConfig",
        "lambda:listLayerVersions",
        "lambda:listLayers",
        "lambda:listProvisionedConcurrencyConfigs",
        "lambda:listVersionsByFunction",
        "logs:describeExportTasks",
        "logs:describeLogGroups",
        "logs:describeLogStreams",
        "logs:describeMetricFilters",
        "logs:describeSubscriptionFilters",
        "medialive:listChannels",
        "medialive:listInputSecurityGroups",
        "medialive:listInputs",
        "mobiletargeting:getAdmChannel",
        "mobiletargeting:getApnsChannel",
        "mobiletargeting:getApnsSandboxChannel",
        "mobiletargeting:getApnsVoipChannel",
        "mobiletargeting:getApnsVoipSandboxChannel",
        "mobiletargeting:getApplicationSettings",
        "mobiletargeting:getApps",
        "mobiletargeting:getBaiduChannel",
        "mobiletargeting:getCampaign",
        "mobiletargeting:getCampaignActivities",
        "mobiletargeting:getCampaignVersions",
        "mobiletargeting:getCampaigns",
        "mobiletargeting:getEmailChannel",
        "mobiletargeting:getEventStream",
```

```
        "mobiletargeting:getExportJobs",
        "mobiletargeting:getGcmChannel",
        "mobiletargeting:getImportJobs",
        "mobiletargeting:getJourney",
        "mobiletargeting:getJourneyExecutionActivityMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyExecutionMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyRunExecutionActivityMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyRunExecutionMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyRuns",
        "mobiletargeting:getSegment",
        "mobiletargeting:getSegmentImportJobs",
        "mobiletargeting:getSegmentVersions",
        "mobiletargeting:getSegments",
        "mobiletargeting:getSmsChannel",
        "mobiletargeting:listJourneys",
        "pipes:listPipes",
        "polly:describeVoices",
        "polly:listLexicons",
        "quicksight:describeAccountCustomization",
        "quicksight:describeAccountSettings",
        "quicksight:describeAccountSubscription",
        "quicksight:describeAnalysis",
        "quicksight:describeAnalysisPermissions",
        "quicksight:describeDashboard",
        "quicksight:describeDashboardPermissions",
        "quicksight:describeDataSet",
        "quicksight:describeDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:describeDataSource",
        "quicksight:describeFolder",
        "quicksight:describeFolderPermissions",
        "quicksight:describeFolderResolvedPermissions",
        "quicksight:describeGroup",
        "quicksight:describeGroupMembership",
        "quicksight:describeIAMPolicyAssignment",
        "quicksight:describeIngestion",
        "quicksight:describeIpRestriction",
        "quicksight:describeNamespace",
        "quicksight:describeRefreshSchedule",
        "quicksight:describeTemplate",
        "quicksight:describeTemplateAlias",
        "quicksight:describeTemplatePermissions",
        "quicksight:describeTheme",
        "quicksight:describeThemeAlias",
        "quicksight:describeThemePermissions",
```

```
        "quicksight:describeTopic",
        "quicksight:describeTopicRefresh",
        "quicksight:describeTopicRefreshSchedule",
        "quicksight:describeUser",
        "quicksight:describeVPCConnection",
        "quicksight:listAnalyses",
        "quicksight:listDashboardVersions",
        "quicksight:listDashboards",
        "quicksight:listDataSets",
        "quicksight:listDataSources",
        "quicksight:listFolderMembers",
        "quicksight:listFolders",
        "quicksight:listGroupMemberships",
        "quicksight:listGroups",
        "quicksight:listIAMPolicyAssignments",
        "quicksight:listIAMPolicyAssignmentsForUser",
        "quicksight:listIngestions",
        "quicksight:listNamespaces",
        "quicksight:listRefreshSchedules",
        "quicksight:listTemplateAliases",
        "quicksight:listTemplateVersions",
        "quicksight:listTemplates",
        "quicksight:listThemeAliases",
        "quicksight:listThemeVersions",
        "quicksight:listThemes",
        "quicksight:listTopicRefreshSchedules",
        "quicksight:listTopics",
        "quicksight:listUserGroups",
        "quicksight:listUsers",
        "quicksight:listVPCConnections",
        "quicksight:searchAnalyses",
        "quicksight:searchDashboards",
        "quicksight:searchDataSets",
        "quicksight:searchDataSources",
        "quicksight:searchFolders",
        "quicksight:searchGroups",
        "rds:describeAccountAttributes",
        "rds:describeBlueGreenDeployments",
        "rds:describeCertificates",
        "rds:describeDBClusterEndpoints",
        "rds:describeDBClusterParameterGroups",
        "rds:describeDBClusterParameters",
        "rds:describeDBClusterSnapshots",
        "rds:describeDBClusters",
```

```
        "rds:describeDBEngineVersions",
        "rds:describeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:describeDBInstances",
        "rds:describeDBLogFiles",
        "rds:describeDBParameterGroups",
        "rds:describeDBParameters",
        "rds:describeDBSecurityGroups",
        "rds:describeDBSnapshotAttributes",
        "rds:describeDBSnapshots",
        "rds:describeDBSubnetGroups",
        "rds:describeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:describeEngineDefaultParameters",
        "rds:describeEventCategories",
        "rds:describeEventSubscriptions",
        "rds:describeEvents",
        "rds:describeExportTasks",
        "rds:describeGlobalClusters",
        "rds:describeIntegrations",
        "rds:describeOptionGroupOptions",
        "rds:describeOptionGroups",
        "rds:describeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:describePendingMaintenanceActions",
        "rds:describeReservedDBInstances",
        "rds:describeReservedDBInstancesOfferings",
        "rds:describeSourceRegions",
        "rds:describeValidDBInstanceModifications",
        "rds:listTagsForResource",
        "redshift-data:describeStatement",
        "redshift-data:listStatements",
        "redshift-serverless:getEndpointAccess",
        "redshift-serverless:getNamespace",
        "redshift-serverless:getRecoveryPoint",
        "redshift-serverless:getSnapshot",
        "redshift-serverless:getTableRestoreStatus",
        "redshift-serverless:getUsageLimit",
        "redshift-serverless:getWorkgroup",
        "redshift-serverless:listEndpointAccess",
        "redshift-serverless:listNamespaces",
        "redshift-serverless:listRecoveryPoints",
        "redshift-serverless:listSnapshots",
        "redshift-serverless:listTableRestoreStatus",
        "redshift-serverless:listUsageLimits",
        "redshift-serverless:listWorkgroups",
        "redshift:describeClusterParameterGroups",
```

```
        "redshift:describeClusterParameters",
        "redshift:describeClusterSecurityGroups",
        "redshift:describeClusterSnapshots",
        "redshift:describeClusterSubnetGroups",
        "redshift:describeClusterVersions",
        "redshift:describeClusters",
        "redshift:describeDataShares",
        "redshift:describeDataSharesForConsumer",
        "redshift:describeDataSharesForProducer",
        "redshift:describeDefaultClusterParameters",
        "redshift:describeEventCategories",
        "redshift:describeEventSubscriptions",
        "redshift:describeEvents",
        "redshift:describeHsmClientCertificates",
        "redshift:describeHsmConfigurations",
        "redshift:describeLoggingStatus",
        "redshift:describeOrderableClusterOptions",
        "redshift:describeReservedNodeOfferings",
        "redshift:describeReservedNodes",
        "redshift:describeResize",
        "redshift:describeSnapshotCopyGrants",
        "redshift:describeStorage",
        "redshift:describeTableRestoreStatus",
        "redshift:describeTags",
        "route53-recovery-cluster:getRoutingControlState",
        "route53-recovery-cluster:listRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:describeControlPanel",
        "route53-recovery-control-config:describeRoutingControl",
        "route53-recovery-control-config:describeSafetyRule",
        "route53-recovery-control-config:listControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:listRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:listSafetyRules",
        "route53-recovery-readiness:getCell",
        "route53-recovery-readiness:getCellReadinessSummary",
        "route53-recovery-readiness:getReadinessCheck",
        "route53-recovery-readiness:getReadinessCheckResourceStatus",
        "route53-recovery-readiness:getReadinessCheckStatus",
        "route53-recovery-readiness:getRecoveryGroup",
        "route53-recovery-readiness:getRecoveryGroupReadinessSummary",
        "route53-recovery-readiness:listCells",
        "route53-recovery-readiness:listReadinessChecks",
        "route53-recovery-readiness:listRecoveryGroups",
        "route53-recovery-readiness:listResourceSets",
        "route53:getAccountLimit",
```

```
        "route53:getChange",
        "route53:getCheckerIpRanges",
        "route53:getDNSSEC",
        "route53:getGeoLocation",
        "route53:getHealthCheck",
        "route53:getHealthCheckCount",
        "route53:getHealthCheckLastFailureReason",
        "route53:getHealthCheckStatus",
        "route53:getHostedZone",
        "route53:getHostedZoneCount",
        "route53:getHostedZoneLimit",
        "route53:getQueryLoggingConfig",
        "route53:getReusableDelegationSet",
        "route53:getTrafficPolicy",
        "route53:getTrafficPolicyInstance",
        "route53:getTrafficPolicyInstanceCount",
        "route53:listCidrBlocks",
        "route53:listCidrCollections",
        "route53:listCidrLocations",
        "route53:listGeoLocations",
        "route53:listHealthChecks",
        "route53:listHostedZones",
        "route53:listHostedZonesByName",
        "route53:listHostedZonesByVpc",
        "route53:listQueryLoggingConfigs",
        "route53:listResourceRecordSets",
        "route53:listReusableDelegationSets",
        "route53:listTrafficPolicies",
        "route53:listTrafficPolicyInstances",
        "route53:listTrafficPolicyInstancesByHostedZone",
        "route53:listTrafficPolicyInstancesByPolicy",
        "route53:listTrafficPolicyVersions",
        "route53:listVPCAssociationAuthorizations",
        "route53domains:checkDomainAvailability",
        "route53domains:getContactReachabilityStatus",
        "route53domains:getDomainDetail",
        "route53domains:getOperationDetail",
        "route53domains:listDomains",
        "route53domains:listOperations",
        "route53domains:listPrices",
        "route53domains:listTagsForDomain",
        "route53domains:viewBilling",
        "route53resolver:getFirewallConfig",
        "route53resolver:getFirewallDomainList",
```

```
        "route53resolver:getFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:getFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:getFirewallRuleGroupPolicy",
        "route53resolver:getOutpostResolver",
        "route53resolver:getResolverDnssecConfig",
        "route53resolver:getResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:getResolverQueryLogConfigAssociation",
        "route53resolver:getResolverQueryLogConfigPolicy",
        "route53resolver:getResolverRule",
        "route53resolver:getResolverRuleAssociation",
        "route53resolver:getResolverRulePolicy",
        "route53resolver:listFirewallConfigs",
        "route53resolver:listFirewallDomainLists",
        "route53resolver:listFirewallDomains",
        "route53resolver:listFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:listFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:listFirewallRules",
        "route53resolver:listOutpostResolvers",
        "route53resolver:listResolverConfigs",
        "route53resolver:listResolverDnssecConfigs",
        "route53resolver:listResolverEndpointIpAddresses",
        "route53resolver:listResolverEndpoints",
        "route53resolver:listResolverQueryLogConfigAssociations",
        "route53resolver:listResolverQueryLogConfigs",
        "route53resolver:listResolverRuleAssociations",
        "route53resolver:listResolverRules",
        "route53resolver:listTagsForResource",
        "s3:describeJob",
        "s3:describeMultiRegionAccessPointOperation",
        "s3:getAccelerateConfiguration",
        "s3:getAccessPoint",
        "s3:getAccessPointConfigurationForObjectLambda",
        "s3:getAccessPointForObjectLambda",
        "s3:getAccessPointPolicy",
        "s3:getAccessPointPolicyForObjectLambda",
        "s3:getAccessPointPolicyStatus",
        "s3:getAccessPointPolicyStatusForObjectLambda",
        "s3:getAccountPublicAccessBlock",
        "s3:getAnalyticsConfiguration",
        "s3:getBucketAcl",
        "s3:getBucketCORS",
        "s3:getBucketLocation",
        "s3:getBucketLogging",
        "s3:getBucketNotification",
```

```
            "s3:getBucketObjectLockConfiguration",
            "s3:getBucketOwnershipControls",
            "s3:getBucketPolicy",
            "s3:getBucketPolicyStatus",
            "s3:getBucketPublicAccessBlock",
            "s3:getBucketRequestPayment",
            "s3:getBucketVersioning",
            "s3:getBucketWebsite",
            "s3:getEncryptionConfiguration",
            "s3:getIntelligentTieringConfiguration",
            "s3:getInventoryConfiguration",
            "s3:getLifecycleConfiguration",
            "s3:getMetricsConfiguration",
            "s3:getMultiRegionAccessPoint",
            "s3:getMultiRegionAccessPointPolicy",
            "s3:getMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
            "s3:getMultiRegionAccessPointRoutes",
            "s3:getObjectLegalHold",
            "s3:getObjectRetention",
            "s3:getReplicationConfiguration",
            "s3:getStorageLensConfiguration",
            "s3:listAccessPoints",
            "s3:listAccessPointsForObjectLambda",
            "s3:listAllMyBuckets",
            "s3:listBucket",
            "s3:listBucketMultipartUploads",
            "s3:listBucketVersions",
            "s3:listJobs",
            "s3:listMultiRegionAccessPoints",
            "s3:listMultipartUploadParts",
            "s3:listStorageLensConfigurations",
            "s3express:getBucketPolicy",
            "s3express:listAllMyDirectoryBuckets",
            "sagemaker:describeAction",
            "sagemaker:describeAlgorithm",
            "sagemaker:describeApp",
            "sagemaker:describeAppImageConfig",
            "sagemaker:describeArtifact",
            "sagemaker:describeAutoMLJob",
            "sagemaker:describeCluster",
            "sagemaker:describeClusterNode",
            "sagemaker:describeCodeRepository",
            "sagemaker:describeCompilationJob",
            "sagemaker:describeContext",
```

```
        "sagemaker:describeDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:describeDevice",
        "sagemaker:describeDeviceFleet",
        "sagemaker:describeDomain",
        "sagemaker:describeEdgeDeploymentPlan",
        "sagemaker:describeEdgePackagingJob",
        "sagemaker:describeEndpoint",
        "sagemaker:describeEndpointConfig",
        "sagemaker:describeExperiment",
        "sagemaker:describeFeatureGroup",
        "sagemaker:describeFeatureMetadata",
        "sagemaker:describeFlowDefinition",
        "sagemaker:describeHub",
        "sagemaker:describeHubContent",
        "sagemaker:describeHumanTaskUi",
        "sagemaker:describeHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:describeImage",
        "sagemaker:describeImageVersion",
        "sagemaker:describeInferenceComponent",
        "sagemaker:describeInferenceExperiment",
        "sagemaker:describeInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:describeLabelingJob",
        "sagemaker:describeModel",
        "sagemaker:describeModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:describeModelCard",
        "sagemaker:describeModelCardExportJob",
        "sagemaker:describeModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:describeModelPackage",
        "sagemaker:describeModelPackageGroup",
        "sagemaker:describeModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:describeMonitoringSchedule",
        "sagemaker:describeNotebookInstance",
        "sagemaker:describeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:describePipeline",
        "sagemaker:describePipelineDefinitionForExecution",
        "sagemaker:describePipelineExecution",
        "sagemaker:describeProcessingJob",
        "sagemaker:describeProject",
        "sagemaker:describeSpace",
        "sagemaker:describeStudioLifecycleConfig",
        "sagemaker:describeSubscribedWorkteam",
        "sagemaker:describeTrainingJob",
        "sagemaker:describeTransformJob",
        "sagemaker:describeTrial",
```

```
            "sagemaker:describeTrialComponent",
            "sagemaker:describeUserProfile",
            "sagemaker:describeWorkforce",
            "sagemaker:describeWorkteam",
            "sagemaker:getDeviceFleetReport",
            "sagemaker:getModelPackageGroupPolicy",
            "sagemaker:getSagemakerServicecatalogPortfolioStatus",
            "sagemaker:listActions",
            "sagemaker:listAlgorithms",
            "sagemaker:listAliases",
            "sagemaker:listAppImageConfigs",
            "sagemaker:listApps",
            "sagemaker:listArtifacts",
            "sagemaker:listAssociations",
            "sagemaker:listAutoMLJobs",
            "sagemaker:listCandidatesForAutoMLJob",
            "sagemaker:listClusterNodes",
            "sagemaker:listClusters",
            "sagemaker:listCodeRepositories",
            "sagemaker:listCompilationJobs",
            "sagemaker:listContexts",
            "sagemaker:listDataQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:listDeviceFleets",
            "sagemaker:listDevices",
            "sagemaker:listDomains",
            "sagemaker:listEdgeDeploymentPlans",
            "sagemaker:listEdgePackagingJobs",
            "sagemaker:listEndpointConfigs",
            "sagemaker:listEndpoints",
            "sagemaker:listExperiments",
            "sagemaker:listFeatureGroups",
            "sagemaker:listFlowDefinitions",
            "sagemaker:listHubContentVersions",
            "sagemaker:listHubContents",
            "sagemaker:listHubs",
            "sagemaker:listHumanTaskUis",
            "sagemaker:listHyperParameterTuningJobs",
            "sagemaker:listImageVersions",
            "sagemaker:listImages",
            "sagemaker:listInferenceComponents",
            "sagemaker:listInferenceExperiments",
            "sagemaker:listInferenceRecommendationsJobSteps",
            "sagemaker:listInferenceRecommendationsJobs",
            "sagemaker:listLabelingJobs",
```

```
        "sagemaker:listLabelingJobsForWorkteam",
        "sagemaker:listLineageGroups",
        "sagemaker:listModelBiasJobDefinitions",
        "sagemaker:listModelCardExportJobs",
        "sagemaker:listModelCardVersions",
        "sagemaker:listModelCards",
        "sagemaker:listModelExplainabilityJobDefinitions",
        "sagemaker:listModelMetadata",
        "sagemaker:listModelPackageGroups",
        "sagemaker:listModelPackages",
        "sagemaker:listModelQualityJobDefinitions",
        "sagemaker:listModels",
        "sagemaker:listMonitoringAlertHistory",
        "sagemaker:listMonitoringAlerts",
        "sagemaker:listMonitoringExecutions",
        "sagemaker:listMonitoringSchedules",
        "sagemaker:listNotebookInstanceLifecycleConfigs",
        "sagemaker:listNotebookInstances",
        "sagemaker:listPipelineExecutionSteps",
        "sagemaker:listPipelineExecutions",
        "sagemaker:listPipelineParametersForExecution",
        "sagemaker:listPipelines",
        "sagemaker:listProcessingJobs",
        "sagemaker:listProjects",
        "sagemaker:listSpaces",
        "sagemaker:listStageDevices",
        "sagemaker:listStudioLifecycleConfigs",
        "sagemaker:listSubscribedWorkteams",
        "sagemaker:listTags",
        "sagemaker:listTrainingJobs",
        "sagemaker:listTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:listTransformJobs",
        "sagemaker:listTrialComponents",
        "sagemaker:listTrials",
        "sagemaker:listUserProfiles",
        "sagemaker:listWorkforces",
        "sagemaker:listWorkteams",
        "scheduler:listScheduleGroups",
        "scheduler:listSchedules",
        "servicequotas:listAWSDefaultServiceQuotas",
        "servicequotas:listServiceQuotas",
        "ses:describeActiveReceiptRuleSet",
        "ses:describeConfigurationSet",
        "ses:describeReceiptRule",
```

```
        "ses:describeReceiptRuleSet",
        "ses:getAccount",
        "ses:getAccountSendingEnabled",
        "ses:getBlacklistReports",
        "ses:getConfigurationSet",
        "ses:getConfigurationSetEventDestinations",
        "ses:getContactList",
        "ses:getDedicatedIp",
        "ses:getDedicatedIpPool",
        "ses:getDedicatedIps",
        "ses:getDeliverabilityDashboardOptions",
        "ses:getDeliverabilityTestReport",
        "ses:getDomainDeliverabilityCampaign",
        "ses:getDomainStatisticsReport",
        "ses:getEmailIdentity",
        "ses:getIdentityDkimAttributes",
        "ses:getIdentityMailFromDomainAttributes",
        "ses:getIdentityNotificationAttributes",
        "ses:getIdentityPolicies",
        "ses:getIdentityVerificationAttributes",
        "ses:getImportJob",
        "ses:getSendQuota",
        "ses:getSendStatistics",
        "ses:listConfigurationSets",
        "ses:listContactLists",
        "ses:listContacts",
        "ses:listCustomVerificationEmailTemplates",
        "ses:listDedicatedIpPools",
        "ses:listDeliverabilityTestReports",
        "ses:listDomainDeliverabilityCampaigns",
        "ses:listEmailIdentities",
        "ses:listEmailTemplates",
        "ses:listIdentities",
        "ses:listIdentityPolicies",
        "ses:listImportJobs",
        "ses:listReceiptFilters",
        "ses:listReceiptRuleSets",
        "ses:listRecommendations",
        "ses:listTagsForResource",
        "ses:listTemplates",
        "ses:listVerifiedEmailAddresses",
        "sns:checkIfPhoneNumberIsOptedOut",
        "sns:getDataProtectionPolicy",
        "sns:getEndpointAttributes",
```

```
        "sns:getPlatformApplicationAttributes",
        "sns:getSMSAttributes",
        "sns:getSMSSandboxAccountStatus",
        "sns:getSubscriptionAttributes",
        "sns:getTopicAttributes",
        "sns:listEndpointsByPlatformApplication",
        "sns:listOriginationNumbers",
        "sns:listPhoneNumbersOptedOut",
        "sns:listPlatformApplications",
        "sns:listSMSSandboxPhoneNumbers",
        "sns:listSubscriptions",
        "sns:listSubscriptionsByTopic",
        "sns:listTopics",
        "ssm-contacts:describeEngagement",
        "ssm-contacts:describePage",
        "ssm-contacts:getContact",
        "ssm-contacts:getContactChannel",
        "ssm-contacts:getContactPolicy",
        "ssm-contacts:getRotation",
        "ssm-contacts:getRotationOverride",
        "ssm-contacts:listContactChannels",
        "ssm-contacts:listContacts",
        "ssm-contacts:listEngagements",
        "ssm-contacts:listPageReceipts",
        "ssm-contacts:listPageResolutions",
        "ssm-contacts:listPagesByContact",
        "ssm-contacts:listPagesByEngagement",
        "ssm-contacts:listPreviewRotationShifts",
        "ssm-contacts:listRotationOverrides",
        "ssm-contacts:listRotationShifts",
        "ssm-contacts:listRotations",
        "ssm-incidents:getIncidentRecord",
        "ssm-incidents:getReplicationSet",
        "ssm-incidents:getResourcePolicies",
        "ssm-incidents:getResponsePlan",
        "ssm-incidents:getTimelineEvent",
        "ssm-incidents:listIncidentRecords",
        "ssm-incidents:listRelatedItems",
        "ssm-incidents:listReplicationSets",
        "ssm-incidents:listResponsePlans",
        "ssm-incidents:listTimelineEvents",
        "ssm-sap:getApplication",
        "ssm-sap:getComponent",
        "ssm-sap:getDatabase",
```

```
        "ssm-sap:getOperation",
        "ssm-sap:getResourcePermission",
        "ssm-sap:listApplications",
        "ssm-sap:listComponents",
        "ssm-sap:listDatabases",
        "ssm-sap:listOperations",
        "ssm:describeActivations",
        "ssm:describeAssociation",
        "ssm:describeAssociationExecutionTargets",
        "ssm:describeAssociationExecutions",
        "ssm:describeAutomationExecutions",
        "ssm:describeAutomationStepExecutions",
        "ssm:describeAvailablePatches",
        "ssm:describeDocument",
        "ssm:describeDocumentPermission",
        "ssm:describeEffectiveInstanceAssociations",
        "ssm:describeEffectivePatchesForPatchBaseline",
        "ssm:describeInstanceAssociationsStatus",
        "ssm:describeInstanceInformation",
        "ssm:describeInstancePatchStates",
        "ssm:describeInstancePatchStatesForPatchGroup",
        "ssm:describeInstancePatches",
        "ssm:describeInventoryDeletions",
        "ssm:describeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations",
        "ssm:describeMaintenanceWindowExecutionTasks",
        "ssm:describeMaintenanceWindowExecutions",
        "ssm:describeMaintenanceWindowSchedule",
        "ssm:describeMaintenanceWindowTargets",
        "ssm:describeMaintenanceWindowTasks",
        "ssm:describeMaintenanceWindows",
        "ssm:describeMaintenanceWindowsForTarget",
        "ssm:describeOpsItems",
        "ssm:describeParameters",
        "ssm:describePatchBaselines",
        "ssm:describePatchGroupState",
        "ssm:describePatchGroups",
        "ssm:describePatchProperties",
        "ssm:describeSessions",
        "ssm:getAutomationExecution",
        "ssm:getCalendarState",
        "ssm:getCommandInvocation",
        "ssm:getConnectionStatus",
        "ssm:getDefaultPatchBaseline",
        "ssm:getDeployablePatchSnapshotForInstance",
```

```
        "ssm:getInventorySchema",
        "ssm:getMaintenanceWindow",
        "ssm:getMaintenanceWindowExecution",
        "ssm:getMaintenanceWindowExecutionTask",
        "ssm:getMaintenanceWindowExecutionTaskInvocation",
        "ssm:getMaintenanceWindowTask",
        "ssm:getOpsItem",
        "ssm:getOpsMetadata",
        "ssm:getOpsSummary",
        "ssm:getPatchBaseline",
        "ssm:getPatchBaselineForPatchGroup",
        "ssm:getResourcePolicies",
        "ssm:getServiceSetting",
        "ssm:listAssociationVersions",
        "ssm:listAssociations",
        "ssm:listCommandInvocations",
        "ssm:listCommands",
        "ssm:listComplianceItems",
        "ssm:listComplianceSummaries",
        "ssm:listDocumentMetadataHistory",
        "ssm:listDocumentVersions",
        "ssm:listDocuments",
        "ssm:listOpsItemEvents",
        "ssm:listOpsItemRelatedItems",
        "ssm:listOpsMetadata",
        "ssm:listResourceComplianceSummaries",
        "ssm:listResourceDataSync",
        "ssm:listTagsForResource",
        "swf:describeActivityType",
        "swf:describeDomain",
        "swf:describeWorkflowExecution",
        "swf:describeWorkflowType",
        "swf:getWorkflowExecutionHistory",
        "swf:listActivityTypes",
        "swf:listClosedWorkflowExecutions",
        "swf:listDomains",
        "swf:listOpenWorkflowExecutions",
        "swf:listWorkflowTypes",
        "vpc-lattice:getAccessLogSubscription",
        "vpc-lattice:getAuthPolicy",
        "vpc-lattice:getListener",
        "vpc-lattice:getResourcePolicy",
        "vpc-lattice:getRule",
        "vpc-lattice:getService",
```

```
        "vpc-lattice:getServiceNetwork",
        "vpc-lattice:getServiceNetworkServiceAssociation",
        "vpc-lattice:getServiceNetworkVpcAssociation",
        "vpc-lattice:getTargetGroup",
        "vpc-lattice:listAccessLogSubscriptions",
        "vpc-lattice:listListeners",
        "vpc-lattice:listRules",
        "vpc-lattice:listServiceNetworkServiceAssociations",
        "vpc-lattice:listServiceNetworkVpcAssociations",
        "vpc-lattice:listServiceNetworks",
        "vpc-lattice:listServices",
        "vpc-lattice:listTargetGroups",
        "vpc-lattice:listTargets",
        "waf-regional:getByteMatchSet",
        "waf-regional:getChangeTokenStatus",
        "waf-regional:getGeoMatchSet",
        "waf-regional:getIPSet",
        "waf-regional:getLoggingConfiguration",
        "waf-regional:getRateBasedRule",
        "waf-regional:getRegexMatchSet",
        "waf-regional:getRegexPatternSet",
        "waf-regional:getRule",
        "waf-regional:getRuleGroup",
        "waf-regional:getSqlInjectionMatchSet",
        "waf-regional:getWebACL",
        "waf-regional:getWebACLForResource",
        "waf-regional:listActivatedRulesInRuleGroup",
        "waf-regional:listByteMatchSets",
        "waf-regional:listGeoMatchSets",
        "waf-regional:listIPSets",
        "waf-regional:listLoggingConfigurations",
        "waf-regional:listRateBasedRules",
        "waf-regional:listRegexMatchSets",
        "waf-regional:listRegexPatternSets",
        "waf-regional:listResourcesForWebACL",
        "waf-regional:listRuleGroups",
        "waf-regional:listRules",
        "waf-regional:listSqlInjectionMatchSets",
        "waf-regional:listWebACLs",
        "waf:getByteMatchSet",
        "waf:getChangeTokenStatus",
        "waf:getGeoMatchSet",
        "waf:getIPSet",
        "waf:getLoggingConfiguration",
```

```
        "waf:getRateBasedRule",
        "waf:getRegexMatchSet",
        "waf:getRegexPatternSet",
        "waf:getRule",
        "waf:getRuleGroup",
        "waf:getSampledRequests",
        "waf:getSizeConstraintSet",
        "waf:getSqlInjectionMatchSet",
        "waf:getWebACL",
        "waf:getXssMatchSet",
        "waf:listActivatedRulesInRuleGroup",
        "waf:listByteMatchSets",
        "waf:listGeoMatchSets",
        "waf:listIPSets",
        "waf:listLoggingConfigurations",
        "waf:listRateBasedRules",
        "waf:listRegexMatchSets",
        "waf:listRegexPatternSets",
        "waf:listRuleGroups",
        "waf:listRules",
        "waf:listSizeConstraintSets",
        "waf:listSqlInjectionMatchSets",
        "waf:listWebACLs",
        "waf:listXssMatchSets",
        "wafv2:checkCapacity",
        "wafv2:describeManagedRuleGroup",
        "wafv2:getIPSet",
        "wafv2:getLoggingConfiguration",
        "wafv2:getPermissionPolicy",
        "wafv2:getRateBasedStatementManagedKeys",
        "wafv2:getRegexPatternSet",
        "wafv2:getRuleGroup",
        "wafv2:getSampledRequests",
        "wafv2:getWebACL",
        "wafv2:getWebACLForResource",
        "wafv2:listAvailableManagedRuleGroups",
        "wafv2:listIPSets",
        "wafv2:listLoggingConfigurations",
        "wafv2:listRegexPatternSets",
        "wafv2:listResourcesForWebACL",
        "wafv2:listRuleGroups",
        "wafv2:listTagsForResource",
        "wafv2:listWebACLs",
        "workspaces-web:getBrowserSettings",
```

```
        "workspaces-web:getIdentityProvider",
        "workspaces-web:getNetworkSettings",
        "workspaces-web:getPortal",
        "workspaces-web:getPortalServiceProviderMetadata",
        "workspaces-web:getTrustStoreCertificate",
        "workspaces-web:getUserSettings",
        "workspaces-web:listBrowserSettings",
        "workspaces-web:listIdentityProviders",
        "workspaces-web:listNetworkSettings",
        "workspaces-web:listPortals",
        "workspaces-web:listTagsForResource",
        "workspaces-web:listTrustStoreCertificates",
        "workspaces-web:listTrustStores",
        "workspaces-web:listUserSettings",
        "workspaces:describeAccount",
        "workspaces:describeAccountModifications",
        "workspaces:describeApplicationAssociations",
        "workspaces:describeIpGroups",
        "workspaces:describeTags",
        "workspaces:describeWorkspaceAssociations",
        "workspaces:describeWorkspaceBundles",
        "workspaces:describeWorkspaceDirectories",
        "workspaces:describeWorkspaceImages",
        "workspaces:describeWorkspaces",
        "workspaces:describeWorkspacesConnectionStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPCSServiceRolePolicy

描述：向 PCS 授予代表您管理资源的权限。

AWSPCSServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 8 月 27 日 16:01 UTC
- 编辑时间：2024 年 8 月 27 日 16:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSPCSServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PermissionsToCreatePCSNetworkInterfaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSPCSManaged" : "false"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToCreatePCSNetworkInterfacesInSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToManagePCSNetworkInterfaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSPCSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToDescribePCSResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeImageAttribute"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToCreatePCSLaunchTemplates",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSPCSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToManagePCSLaunchTemplates",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSPCSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToTerminatePCSManagedInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSPCSManaged" : "false"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "PermissionsToPassRoleToEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*/AWSPCS*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPCS*",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-pcs/*",
        "arn:aws:iam::*:role/*/aws-pcs/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToControlClusterInstanceAttributes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:capacity-reservation/*",
        "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:fleet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:spot-instances-request/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToProvisionClusterInstances",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSPCSManaged" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToTagPCSResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances",
            "CreateLaunchTemplate",
            "CreateFleet",
            "CreateNetworkInterface"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToPublishMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/PCS"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "PermissionsToManageSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecretVersionStage",
        "secretsmanager:DeleteSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:pcs!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "pcs",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPriceListServiceFullAccess

描述：提供对 AWS 价目表服务的完全访问权限。

`AWSPriceListServiceFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSPriceListServiceFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 22 日 00:36 UTC

- 编辑时间：2024 年 7 月 2 日 13:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPriceListServiceFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSPriceListServiceFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pricing:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateCAAuditor

描述：为审核员提供对 AWS 私有证书颁发机构的访问权限

AWSPrivateCAAuditor 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPrivateCAAuditor 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 14 日 18:33 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 14 日 18:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateCAAuditor

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:CreateCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:GetPolicy",
        "acm-pca:ListPermissions",
        "acm-pca:ListTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateCAConnectorForKubernetesPolicy

描述：为适用于 Kubernetes 的 AWS 私有 CA 连接器授予基本权限。

AWSPrivateCAConnectorForKubernetesPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPrivateCAConnectorForKubernetesPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 19 日 19:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 19 日 19:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateCAConnectorForKubernetesPolicy

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateCAFullAccess

描述：提供对 AWS 私有证书颁发机构的完全访问权限

`AWSPrivateCAFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSPrivateCAFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 14 日 18:20 UTC

- 编辑时间：2023 年 2 月 14 日 18:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateCAFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateCAPrivilegedUser

描述：为特权证书用户提供对 AWS 私有证书颁发机构的访问权限

`AWSPrivateCAPrivilegedUser` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPrivateCAPrivilegedUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 14 日 18:26 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 21:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateCAPrivilegedUser

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/*CACertificate*/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
```

```
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnNotLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/*CACertificate*/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:RevokeCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:ListPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateCAReadOnly

描述：提供对 AWS 私有证书颁发机构的只读访问权限

AWSPrivateCAReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPrivateCAReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 14 日 18:30 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 14 日 18:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateCAReadOnly

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
      "acm-pca:DescribeCertificateAuthorityAuditReport",
      "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
      "acm-pca:GetCertificateAuthorityCsr",
      "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
      "acm-pca:GetCertificate",
      "acm-pca:GetPolicy",
      "acm-pca:ListPermissions",
      "acm-pca:ListTags"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateCAUser

描述：为证书用户提供对 AWS 私有证书颁发机构的访问权限

AWSPrivateCAUser 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPrivateCAUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 2 月 14 日 18:16 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 21:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateCAUser

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/EndEntityCertificate/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*",
      "Condition" : {
        "ArnNotLike" : {
          "acm-pca:TemplateArn" : [
            "arn:aws:acm-pca:*:*:template/EndEntityCertificate/V*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:RevokeCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate",
        "acm-pca:ListPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:certificate-authority/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateMarketplaceAdminFullAccess

描述：提供对 AWS 私有市场（Private Marketplace）所有管理操作的完全访问权限。

`AWSPrivateMarketplaceAdminFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSPrivateMarketplaceAdminFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 16:32 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 11 日 16:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateMarketplaceAdminFullAccess`

策略版本

策略版本：v7（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceGetRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/*AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdmin"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceCreateSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/private-
marketplace.marketplace.amazonaws.com/AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdmin"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "private-marketplace.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceManageDelegatedAdministratorPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "private-
marketplace.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceEnableServiceAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "private-
marketplace.marketplace.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceRequestPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:AssociateProductsWithPrivateMarketplace",
        "aws-marketplace:DisassociateProductsFromPrivateMarketplace",
        "aws-marketplace:ListPrivateMarketplaceRequests",
        "aws-marketplace:DescribePrivateMarketplaceRequests"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceCatalogAPIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:DescribeEntity",
        "aws-marketplace:StartChangeSet",
        "aws-marketplace:ListChangeSets",
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet",
        "aws-marketplace:CancelChangeSet"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceCatalogTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:TagResource",
        "aws-marketplace:UntagResource",
        "aws-marketplace:ListTagsForResource"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/*"
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceOrganizationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateMarketplaceRequests

描述：提供在 AWS 私有市场 Private Marketplace 中创建请求的权限。

`AWSPrivateMarketplaceRequests` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSPrivateMarketplaceRequests` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 10 月 28 日 21:44 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 28 日 21:44 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSPrivateMarketplaceRequests`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:CreatePrivateMarketplaceRequests",
        "aws-marketplace:ListPrivateMarketplaceRequests",
        "aws-marketplace:DescribePrivateMarketplaceRequests"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPrivateNetworksServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 专用网络服务代表客户管理资源。

AWSPrivateNetworksServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 12 月 16 日 23:17 UTC
- 编辑时间：2021 年 12 月 16 日 23:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSPrivateNetworksServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/Private5G"
        }
```

```
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonCodeBuildProvisioningBasicAccess

描述：权限 CodeBuild 需要为 AWS Proton CodeBuild 配置运行构建。

`AWSProtonCodeBuildProvisioningBasicAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSProtonCodeBuildProvisioningBasicAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 9 日 21:04 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 9 日 21:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSProtonCodeBuildProvisioningBasicAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/codebuild/AWSProton-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "proton:NotifyResourceDeploymentStatusChange",
      "Resource" : "arn:aws:proton:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonCodeBuildProvisioningServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Proton 代表您管理使用的 Proton 资源配置 CodeBuild 和其他 AWS 服务。

`AWSProtonCodeBuildProvisioningServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2022 年 11 月 9 日 21:32 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 17 日 16:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSProtonCodeBuildProvisioningServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/AWSProton-CodeBuild-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:CreateProject",
        "codebuild:DeleteProject",
        "codebuild:UpdateProject",
        "codebuild:StartBuild",
        "codebuild:StopBuild",
```

```
        "codebuild:RetryBuild",
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "codebuild:BatchGetProjects"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codebuild:*:*:project/AWSProton*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "codebuild.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonDeveloperAccess

描述：提供对 AWS Proton APIs 和管理控制台的访问权限，但不允许管理 Proton 模板或环境。

AWSProtonDeveloperAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSProtonDeveloperAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 17 日 19:02 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 6 日 18:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSProtonDeveloperAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ProtonPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:ListRepositories",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineExecution",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:ListPipelineExecutions",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:UseConnection",
        "proton:CancelServiceInstanceDeployment",
        "proton:CancelServicePipelineDeployment",
        "proton:CreateService",
        "proton:DeleteService",
        "proton:GetAccountRoles",
        "proton:GetAccountSettings",
        "proton:GetEnvironment",
        "proton:GetEnvironmentAccountConnection",
        "proton:GetEnvironmentTemplate",
        "proton:GetEnvironmentTemplateMajorVersion",
```

```
        "proton:GetEnvironmentTemplateMinorVersion",
        "proton:GetEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:GetRepository",
        "proton:GetRepositorySyncStatus",
        "proton:GetResourcesSummary",
        "proton:GetService",
        "proton:GetServiceInstance",
        "proton:GetServiceTemplate",
        "proton:GetServiceTemplateMajorVersion",
        "proton:GetServiceTemplateMinorVersion",
        "proton:GetServiceTemplateVersion",
        "proton:GetTemplateSyncConfig",
        "proton:GetTemplateSyncStatus",
        "proton:ListEnvironmentAccountConnections",
        "proton:ListEnvironmentOutputs",
        "proton:ListEnvironmentProvisionedResources",
        "proton:ListEnvironments",
        "proton:ListEnvironmentTemplateMajorVersions",
        "proton:ListEnvironmentTemplateMinorVersions",
        "proton:ListEnvironmentTemplates",
        "proton:ListEnvironmentTemplateVersions",
        "proton:ListRepositories",
        "proton:ListRepositorySyncDefinitions",
        "proton:ListServiceInstanceOutputs",
        "proton:ListServiceInstanceProvisionedResources",
        "proton:ListServiceInstances",
        "proton:ListServicePipelineOutputs",
        "proton:ListServicePipelineProvisionedResources",
        "proton:ListServices",
        "proton:ListServiceTemplateMajorVersions",
        "proton:ListServiceTemplateMinorVersions",
        "proton:ListServiceTemplates",
        "proton:ListServiceTemplateVersions",
        "proton:ListTagsForResource",
        "proton:UpdateService",
        "proton:UpdateServiceInstance",
        "proton:UpdateServicePipeline",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "codestar-connections:PassConnection",
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "codestar-connections:PassedToService" : "proton.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeConnectionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "codeconnections:PassConnection",
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "codeconnections:PassedToService" : "proton.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonFullAccess

描述：提供对 AWS Proton APIs 和管理控制台的完全访问权限。除了这些权限外，还需要访问 Amazon S3 才能从 S3 桶注册模板包，以及访问 Amazon IAM 以创建和管理 Proton 的服务角色。

AWSProtonFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSProtonFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 17 日 19:07 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 6 日 18:29 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSProtonFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ProtonPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "proton:*",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "kms:ListAliases",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateGrantPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
```

```
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "proton.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "proton.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sync.proton.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForProtonSync",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sync.proton.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeStarConnectionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:PassConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "codestar-connections:PassedToService" : "proton.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeConnectionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:PassConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "codeconnections:PassedToService" : "proton.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS Proton APIs 和管理控制台的只读访问权限。

`AWSProtonReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSProtonReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 2 月 17 日 19:09 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 18 日 18:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSProtonReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codepipeline:ListPipelineExecutions",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:GetPipelineExecution",
        "proton:GetAccountRoles",
        "proton:GetAccountSettings",
        "proton:GetEnvironment",
        "proton:GetEnvironmentAccountConnection",
        "proton:GetEnvironmentTemplate",
        "proton:GetEnvironmentTemplateMajorVersion",
        "proton:GetEnvironmentTemplateMinorVersion",
        "proton:GetEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:GetRepository",
        "proton:GetRepositorySyncStatus",
        "proton:GetResourcesSummary",
        "proton:GetService",
        "proton:GetServiceInstance",
```

```
        "proton:GetServiceTemplate",
        "proton:GetServiceTemplateMajorVersion",
        "proton:GetServiceTemplateMinorVersion",
        "proton:GetServiceTemplateVersion",
        "proton:GetTemplateSyncConfig",
        "proton:GetTemplateSyncStatus",
        "proton:ListEnvironmentAccountConnections",
        "proton:ListEnvironmentOutputs",
        "proton:ListEnvironmentProvisionedResources",
        "proton:ListEnvironments",
        "proton:ListEnvironmentTemplateMajorVersions",
        "proton:ListEnvironmentTemplateMinorVersions",
        "proton:ListEnvironmentTemplates",
        "proton:ListEnvironmentTemplateVersions",
        "proton:ListRepositories",
        "proton:ListRepositorySyncDefinitions",
        "proton:ListServiceInstanceOutputs",
        "proton:ListServiceInstanceProvisionedResources",
        "proton:ListServiceInstances",
        "proton:ListServicePipelineOutputs",
        "proton:ListServicePipelineProvisionedResources",
        "proton:ListServices",
        "proton:ListServiceTemplateMajorVersions",
        "proton:ListServiceTemplateMinorVersions",
        "proton:ListServiceTemplates",
        "proton:ListServiceTemplateVersions",
        "proton:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonServiceGitSyncServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Proton 将你的服务、环境和组件定义从 git 存储库同步到 Pro AWS ton 的策略。

`AWSProtonServiceGitSyncServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 4 日 15:55 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 4 日 15:55 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSProtonServiceGitSyncServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ProtonServiceSync",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "proton:GetService",
        "proton:UpdateService",
        "proton:UpdateServicePipeline",
        "proton:GetServiceInstance",
        "proton:CreateServiceInstance",
```

```
        "proton:UpdateServiceInstance",
        "proton:ListServiceInstances",
        "proton:GetComponent",
        "proton:CreateComponent",
        "proton:ListComponents",
        "proton:UpdateComponent",
        "proton:GetEnvironment",
        "proton:CreateEnvironment",
        "proton:ListEnvironments",
        "proton:UpdateEnvironment"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSProtonSyncServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Proton 将你的 git 存储库内容同步到 Proton 或将 Proton 内容同步到你的 git 存储库的政策。

`AWSProtonSyncServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 23 日 21:14 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 5 日 01:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSProtonSyncServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SyncToProton",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "proton:UpdateServiceTemplateVersion",
        "proton:UpdateServiceTemplate",
        "proton:UpdateEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:UpdateEnvironmentTemplate",
        "proton:GetServiceTemplateVersion",
        "proton:GetServiceTemplate",
        "proton:GetEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:GetEnvironmentTemplate",
        "proton:DeleteServiceTemplateVersion",
        "proton:DeleteEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:CreateServiceTemplateVersion",
        "proton:CreateServiceTemplate",
        "proton:CreateEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:CreateEnvironmentTemplate",
        "proton:ListEnvironmentTemplateVersions",
        "proton:ListServiceTemplateVersions",
        "proton:CreateEnvironmentTemplateMajorVersion",
        "proton:CreateServiceTemplateMajorVersion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AccessGitRepos",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection",
        "codeconnections:UseConnection"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy

描述：授予在账单控制台上查看和修改采购订单的权限

AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 6 日 18:15 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 17:51
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:GetAccountInformation",
        "account:GetContactInformation",
        "aws-portal:*Billing",
        "consolidatedbilling:GetAccountBillingRole",
        "invoicing:GetInvoicePDF",
        "invoicing:ListInvoiceUnits",
        "payments:GetPaymentInstrument",
        "payments:ListPaymentPreferences",
        "purchase-orders:AddPurchaseOrder",
        "purchase-orders:DeletePurchaseOrder",
        "purchase-orders:GetPurchaseOrder",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrderInvoices",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ListTagsForResource",
        "purchase-orders:ModifyPurchaseOrders",
        "purchase-orders:TagResource",
        "purchase-orders:UntagResource",
        "purchase-orders:UpdatePurchaseOrder",
        "purchase-orders:UpdatePurchaseOrderStatus",
        "purchase-orders:ViewPurchaseOrders",
        "tax:ListTaxRegistrations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary

描述： AWSQuick安装CFGCPacksPermissionsBoundary 策略定义了由快速设置创建的 IAM 角色所允许的权限列表。快速安装使用通过此策略创建的角色来部署 AWS Config 一致性包。

AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:52 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:52 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ConfigurationRoleGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-CFGCPacks*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ConfigurationRolePassToSSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-CFGCPacks*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PutCPackPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConformancePack"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:config:*:*:conformance-pack/AWS-QuickSetup-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeCPacksPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConformancePackStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConformancePacksSLRCreatePermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config-conforms.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfigConforms"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "config-conforms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SystemsManagerSLRCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EnableExplorerReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ServiceSettingsForExplorerUpdatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupDeploymentRolePolicy

描述：为 S AWS ystems Manager 快速设置提供部署多种配置类型的权限。这些配置类型创建 IAM 角色和自动化，以配置常用 Amazon Web Services 服务和功能，并提供建议的最佳实践。

AWSQuickSetupDeploymentRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupDeploymentRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:55 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 13:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupDeploymentRolePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CfnRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CfnManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackResourceDrifts",
        "cloudformation:DetectStackDrift",
        "cloudformation:DetectStackResourceDrift"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWS-QuickSetup-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RGroupsGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CPacksRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConformancePacks",
        "config:DescribeConformancePackStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "OpsPacksManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConformancePack",
        "config:DeleteConformancePack"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:conformance-pack/AWS-QuickSetup-*"
    },
    {
      "Sid" : "QSDocsManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateDocument",
```

```
        "ssm:UpdateDocument",
        "ssm:UpdateDocumentDefaultVersion",
        "ssm:DeleteDocument",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource",
        "ssm:ListTagsForResource"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSOperationsPack-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSOperationsPackInstance-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSDocsRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSOperationsPack*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSConformancePacks-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSEC2-UpdateLaunchAgent",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-ConfigureAWSPackage",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-EnableExplorer",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-GatherSoftwareInventory",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunPatchBaselineAssociation",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-UpdateSSMAgent",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSAssociationsManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
```

```
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:DescribeAssociation"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSOperationsPack*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSEC2-UpdateLaunchAgent",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-ConfigureAWSPackage",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-EnableExplorer",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-GatherSoftwareInventory",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunPatchBaselineAssociation",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-UpdateSSMAgent",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EventRulesManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:DeleteRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/*QuickSetup-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CPacksSLRCreate",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config-conforms.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfigConforms"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "config-conforms.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMSLRCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QSConfigRoleManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoleTags",
        "iam:TagRole",
        "iam:UntagRole"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSOperationsPack-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSConfigRolePass",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSOperationsPack-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com",
            "events.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DocDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "LegacyDocClean",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeleteDocument"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupID" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LegacyIAMClean",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*QuickSetup-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupID" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QSConfigRoleBounded",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:PutRolePermissionsBoundary"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupCFGCPacksPermissionsBoundary",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupCFGRecordingPermissionsBoundary",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary",
```

```
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSOperationsPack-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSConfigRoleManagedPolicies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSOperationsPack-*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary

描述：该 AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary 策略定义了由快速设置创建的 IAM 角色所允许的权限列表。快速设置使用通过此策略创建的角色来启用和配置 Amazon DevOps Guru。此策略还提供启用 Systems Manager Explorer 的权限。

`AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:44 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:44 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupDevOpsGuruPermissionsBoundary`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateSystemsManagerSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateDevOpsGuruSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/devops-guru.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForDevOpsGuru"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "devops-guru.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudformationReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:DescribeStacks"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruNotificationChannelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "devops-guru:AddNotificationChannel"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sns:*:*:DevOpsGuru-Default-Topic",
        "arn:aws:devops-guru:*:*:/channels"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruConfigurationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "devops-guru:UpdateResourceCollection",
        "devops-guru:UpdateServiceIntegration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SNSReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DevOpsGuruDefaultSNSTopicConfigurationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:AddPermission",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:Publish",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:RemovePermission"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:DevOpsGuru-Default-Topic"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingExplorer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMExplorerServiceSettingsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary

描述： QuickSetup 创建 IAM 角色，使其能够代表您配置 Systems Manager Distributor 功能，并在创建此类角色时使用此策略来定义其权限边界。

AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:50 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:50 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupDistributorPermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DistributorAutomationRoleGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-RoleForDistributor-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "DistributorAutomationRolePassPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-RoleForDistributor-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRoleManagePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:PrincipalTag/QuickSetupManagerID" : "*"
        },
        "ArnLike" : {
          "aws:PrincipalArn" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-RoleForDistributor-
*"
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePassToEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePassToSSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstanceManagementPoliciesAttachPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemsUtils",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore"
          ]
        },
        "StringLike" : {
```

```
          "aws:PrincipalTag/QuickSetupManagerID" : "*"
        },
        "ArnLike" : {
          "aws:PrincipalArn" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-RoleForDistributor-
*"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateSystemsManagerSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRoleAddPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AddRoleToInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole",
        "iam:ListRoles"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileAssociationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "ec2:NewInstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileDisassociationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ConfigurationAutomationsStartPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-Distributor-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/UpdateCloudWatchDocument-Distributor-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-ConfigureAWSPackage*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-AttachIAMToInstance*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingHostManagementBySSM",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingExplorer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMExplorerServiceSettingsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
```

```
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy

描述：此策略授予允许 Systems Manager 运行 AWSQuickSetupType-EnableAREX 自动化运行手册的权限，该操作手册允许 AWS 资源管理器与 Systems Manager 一起使用。

`AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:45
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:45
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-explorer-2:GetDefaultView",
        "resource-explorer-2:GetIndex",
        "resource-explorer-2:ListIndexes",
        "resource-explorer-2:ListViews"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowUpdateExistingIndexAndAssociateDefaultView",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-explorer-2:UpdateIndexType",
        "resource-explorer-2:AssociateDefaultView"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateViewAndIndex",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-explorer-2:CreateView",
        "resource-explorer-2:CreateIndex",
        "resource-explorer-2:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:resource-explorer-2:*:*:view/all-resources/*",
        "arn:aws:resource-explorer-2:*:*:index/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/Type" : "QuickSetup",
          "aws:ResourceTag/Type" : "QuickSetup"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "Type"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "resource-explorer-2.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/resource-
explorer-2.amazonaws.com/AWSServiceRoleForResourceExplorer"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy

描述：此策略授予的权限允许委托人运行 A AWSQuickSetupType-EnableDHMC utomation 运行手册，从而启用默认主机管理配置。

AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 21:27
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 21:27
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-DefaultEC2MgmtRole-*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-DefaultEC2MgmtRole-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-DefaultEC2MgmtRole-*",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AmazonSSMManagedEC2InstanceDefaultPolicy"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetServiceSetting",
        "ssm:UpdateServiceSetting"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/managed-instance/default-ec2-
instance-management-role"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupJITNADeploymentRolePolicy

描述：此策略允许 Quick Setup 部署设置 just-in-time节点访问所需的配置类型。

AWSQuickSetupJITNADeploymentRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupJITNADeploymentRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 09:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 09:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupJITNADeploymentRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackResourceDrifts",
        "cloudformation:DetectStackDrift",
        "cloudformation:DetectStackResourceDrift",
        "cloudformation:DescribeStackEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWS-QuickSetup-JITNA-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-SetupJITNAResources",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-
PropagateJustInTimeNodeAccessPolicies",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:TagRole"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "QuickSetup*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ],
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-JITNA"
          ],
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-JITNA"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-EnableJITNA-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoleTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-EnableJITNA-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::*:policy/AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-EnableJITNA-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-EnableJITNA-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com",
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-JITNA"
        },
        "ArnLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : [
            "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-SetupJITNAResources",
            "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy

描述：此策略授予管理权限，允许 Systems Manager 为快速设置功能创建默认 IAM 实例配置文件，并将其附加到尚未附加 EC2 实例的 Amazon 实例。配置文件。

`AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 21:51
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 21:51
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRoleManagePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRoleAddPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:AddRoleToInstanceProfile",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileAssociationPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "ec2:NewInstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePassToEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstanceManagementPoliciesAttachAmazonSSMManagedInstanceCore",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:AttachRolePolicy",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMPatchAssociation",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonElasticFileSystemsUtils"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "InstanceProfileAssociationEc2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AutomationsStartWithTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-AttachIAMToInstance*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/InvokedBy" : [
            "AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile"
          ],
          "aws:ResourceTag/InvokedBy" : [
            "AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutomationsGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetAutomationExecution",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/InvokedBy" : [
            "AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "GetQuickSetupAutomationAssumeRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM",
            "AWSQuickSetupType-SSMHostMgmt",
            "AWSQuickSetupType-PatchPolicy",
            "AWSQuickSetupType-Distributor"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassQuickSetupAutomationAssumeRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ],
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM",
            "AWSQuickSetupType-SSMHostMgmt",
            "AWSQuickSetupType-PatchPolicy",
            "AWSQuickSetupType-Distributor"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy

描述：此策略提供允许 Systems Manager 访问 just-in-time节点的权限。

`AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 21:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 23 日 15:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupManageJITNAResourcesExecutionPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateJustInTimeAccessServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/justintimeaccess.ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSystemsManagerJustInTimeAccess"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "justintimeaccess.ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSystemsManagerNotificationServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/notifications.ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSystemsManagerNotifications"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "notifications.ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/SSM-JustInTimeAccessTokenRole",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::*:policy/
AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:TagRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/SSM-JustInTimeAccessTokenRole"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "QuickSetup*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-JITNA"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ServiceSettingsManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/just-in-time-access/identity-provider"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess

描述：提供只读权限，以访问由当前 AWS 账户 或组织中的管理员使用快速设置配置的补丁基准。

AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:38 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "QuickSetupPatchingBaselineOverridesS3SameAccountReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-quicksetup-patchpolicy-*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalAccount" : [
            "${aws:ResourceAccount}"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupPatchingBaselineOverridesS3OrganizationReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-quicksetup-patchpolicy-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalOrgID" : [
            "${aws:ResourceOrgID}"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupPatchPolicyDeploymentRolePolicy

描述：提供允许快速设置功能创建与补丁策略配置相关的资源的权限。

AWSQuickSetupPatchPolicyDeploymentRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupPatchPolicyDeploymentRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:57 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:57 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupPatchPolicyDeploymentRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CfnRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CfnManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
```

```
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackResourceDrifts",
        "cloudformation:DetectStackDrift",
        "cloudformation:DetectStackResourceDrift"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWS-QuickSetup-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RGroupsGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketsList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AccessLogsBucketManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:Put*",
        "s3:Get*",
        "s3:List*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
```

```
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-quicksetup-patchpolicy-access-log-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "LambdaManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:UpdateFunction*",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:UntagResource"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:baseline-overrides-*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:delete-name-tags-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "LogGroupsDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LogGroupsManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:TagResource",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:ListTagsForResource",
        "logs:UntagResource"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/baseline-overrides-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/delete-name-tags-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSDocsManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateDocument",
        "ssm:UpdateDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:UpdateDocumentDefaultVersion",
        "ssm:DeleteDocument",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource",
        "ssm:ListTagsForResource"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/QuickSetup-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSDocsGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/QuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-EnableExplorer",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunPatchBaseline"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QSAssociationsManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:DescribeAssociation"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/QuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-EnableExplorer",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunPatchBaseline",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
```

```
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMSLRCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConfigRoleManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:TagRole",
        "iam:UntagRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoleTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ConfigRolePassToSSM",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConfigRolePassToLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DocDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LegacyDocClean",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeleteDocument"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupID" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LegacyIAMClean",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*QuickSetup-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupID" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConfigRoleBoundedManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:PutRolePermissionsBoundary"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
```

```
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary

描述： QuickSetup 创建 IAM 角色，使其能够代表您配置 Systems Manager 补丁管理器功能，并在创建此类角色时使用此策略来定义其权限边界。

`AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:46 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:46 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupPatchPolicyPermissionsBoundary`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PatchingAutomationRoleGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-AutomationRole-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PatchingAutomationRolePassPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-AutomationRole-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:GetRole"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:PrincipalTag/QuickSetupManagerID" : "*"
        },
        "ArnLike" : {
          "aws:PrincipalArn" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-AutomationRole-*"
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePassPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PoliciesAttachPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupPatchPolicyBaselineAccess"
          ]
```

```
        },
        "StringLike" : {
          "aws:PrincipalTag/QuickSetupManagerID" : "*"
        },
        "ArnLike" : {
          "aws:PrincipalArn" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-AutomationRole-*"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstanceRoleAddPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AddRoleToInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ManagedInstanceRoleUpdatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateManagedInstanceRole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "InstanceProfileCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "InstanceProfileAssociationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "ec2:NewInstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstanceProfileDisassociationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMAssociationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeAssociationExecutions",
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:DescribeAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BaselineS3Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:Put*",
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:DeleteBucket"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      },
```

```
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-quicksetup-patchpolicy-*"
    },
    {
      "Sid" : "PatchingFunctionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:baseline-overrides-*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:delete-name-tags-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LoggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/baseline-overrides-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/delete-name-tags-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "QSConfigName-*"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2TaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "QSConfigName-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RoleTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:TagRole",
        "iam:UntagRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "QSConfigId-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PatchingReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetPatchBaseline",
        "ssm:GetInventory",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "PatchingAutomationsStartPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-EnableExplorer*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-RunPatchBaseline*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-AttachIAMToInstance*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/QuickSetup-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingExplorer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ExplorerServiceSettingsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary

描述：该 AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary 策略定义了由快速设置创建的 IAM 角色所允许的权限列表。快速设置使用通过此策略创建的角色来启用和配置对 Amazon EC2 实例和其他资源的计划操作。

AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:53 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSchedulerPermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ConfigurationAutomationRoleGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-Scheduler-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ConfigurationAutomationRolePassPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-Scheduler-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SystemsManagerCalendarReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetCalendarState"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetup-ChangeCalendar-*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "EC2ReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeTags",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2StartStopPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutomationStartPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-
StartStateManagerAssociations-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AssociationsStartOncePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAssociationsOnce"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateSystemsManagerSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingExplorer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMExplorerServiceSettingsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
```

```
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupSSMDeploymentRolePolicy

描述：此策略授予管理权限，允许快速设置创建在 Systems Manager 入职过程中使用的资源。

AWSQuickSetupSSMDeploymentRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupSSMDeploymentRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:53
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 10:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSSMDeploymentRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackDriftDetectionStatus",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackResourceDrifts",
        "cloudformation:DetectStackDrift",
        "cloudformation:DetectStackResourceDrift",
        "cloudformation:DescribeStackEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWS-QuickSetup-SSM-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:TagResource"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
```

```
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ],
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM"
          ],
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "QuickSetup*"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-quicksetup-lifecycle*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:UpdateFunction*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ],
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM"
```

```
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-quicksetup-lifecycle*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunction"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-quicksetup-lifecycle*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:DescribeAssociation",
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-EnableAREX",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-EnableDHMC",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-EnableExplorer",
```

```
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-GatherSoftwareInventory",
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-UpdateSSMAgent",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMSLRCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:TagRole"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "QuickSetup*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM"
          ],
```

```
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Remediation*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Diagnosis*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListRoleTags"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Remediation*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Diagnosis*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
```

```
            "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-LifecycleManagement-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-ManageResources-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-RemediationAutomation-
AdministrationRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-RemediationAutomation-
ExecutionRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-RemediationAutomation-
OperationalAccountAdministrationRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-Automation-DiagnosisBucketPolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-DiagnosisAutomation-
AdministrationRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWS-SSM-DiagnosisAutomation-ExecutionRolePolicy"
          ]
        }
```

```
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Remediation*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Diagnosis*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com",
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        },
        "ArnLike" : {
          "iam:AssociatedResourceARN" : [
            "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-EnableAREX",
            "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-EnableDHMC",
            "arn:aws:ssm:*::document/AWSQuickSetupType-ManageInstanceProfile",
            "arn:aws:ssm:*::document/AWS-EnableExplorer",
            "arn:aws:ssm:*:*:association/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-LifecycleManagement*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com",
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        },
        "ArnLike" : {
```

```
          "iam:AssociatedResourceARN" : [
            "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-quicksetup-lifecycle-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:TagResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-quicksetup-lifecycle*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "QuickSetup*"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocumentVersionName" : "*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:TagRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Remediation*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-SSM-Diagnosis*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "QuickSetup*"
        },
```

```
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocumentVersionName" : "*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupSSMDeploymentS3BucketRolePolicy

描述：此策略授予以下权限：列出账户中的所有 S3 存储桶；以及管理和检索委托人账户中通过模板管理的特定存储桶的相关信息。 AWS CloudFormation

AWSQuickSetupSSMDeploymentS3BucketRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupSSMDeploymentS3BucketRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:01
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:01
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSSMDeploymentS3BucketRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutBucketVersioning"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary

描述：快速设置功能创建 IAM 角色，使其能够代表您配置 Host Manager 快速设置功能，并在创建此类角色时使用此策略来定义其权限的边界。

AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:48 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSSMHostMgmtPermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "HostManagementAutomationRoleGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-HostMgmtRole-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "HostManagementAutomationRolePassPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-HostMgmtRole-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRoleManagePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:PrincipalTag/QuickSetupManagerID" : "*"
        },
        "ArnLike" : {
          "aws:PrincipalArn" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-HostMgmtRole-*"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePassToEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRolePassToSSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstanceManagementPoliciesAttachPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
```

```
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMPatchAssociation"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "aws:PrincipalTag/QuickSetupManagerID" : "*"
        },
        "ArnLike" : {
          "aws:PrincipalArn" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-HostMgmtRole-*"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateSystemsManagerSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceRoleAddPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AddRoleToInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
```

```
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileAssociationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "ec2:NewInstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultInstanceProfileDisassociationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
```

```
          "ec2:InstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
AmazonSSMRoleForInstancesQuickSetup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConfigurationAutomationsStartPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-HostMgmt-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-
CreateAndAttachIAMToInstance-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-
UpdateExistingInstanceProfile-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetup-
InstallAndManageCloudWatchDocument-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/UpdateCloudWatchDocument-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSEC2-UpdateLaunchAgent-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-AttachIAMToInstance*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-GatherSoftwareInventory*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-RunPatchBaselineAssociation*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWS-UpdateSSMAgent*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingHostManagementBySSM",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingExplorer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
```

```
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMExplorerServiceSettingsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy

描述：该策略授予管理权限，允许快速安装在 Systems Manager 中快速安装部署期间针对生命周期事件运行 AWS CloudFormation 自定义资源。

`AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 21:55
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 21:55
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSSMLifecycleManagementExecutionPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetAutomationExecution"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-ManageResources*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ],
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : [
            "AWSQuickSetupType-SSM"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartAutomationExecution",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/AWSQuickSetupType-SSM-ManageResources*",
        "arn:aws:ssm:*:*:automation-execution/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM",
          "aws:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy

描述：此策略授予的权限允许 Systems Manager 创建先决条件，例如 Systems Manager 入职所需的 IAM 角色。

AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:49
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 22:49
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSetupSSMManageResourcesExecutionPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:TagRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableExplorer*",
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableDHMC*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-ManageInstanceProfile*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableAREX*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:ResourceTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM",
          "aws:RequestTag/QuickSetupDocument" : "AWSQuickSetupType-SSM"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:UpdateRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableExplorer*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableDHMC*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-ManageInstanceProfile*",
        "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableAREX*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy"
          ]
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableExplorer*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupEnableDHMCExecutionPolicy"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableDHMC*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupManagedInstanceProfileExecutionPolicy"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-ManageInstanceProfile*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/
AWSQuickSetupEnableAREXExecutionPolicy"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS-QuickSetup-SSM-EnableAREX*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject",
        "s3:ListBucketVersions",
```

```
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::do-not-delete-ssm-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : [
            "${aws:PrincipalAccount}"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightAssetBundleExportPolicy

描述：提供执行 QuickSight 资产包导出操作所需的权限集

`AWSQuickSightAssetBundleExportPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSightAssetBundleExportPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 3 月 27 日 21:31 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 27 日 21:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSightAssetBundleExportPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TagReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "DashboardReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeDashboard",
        "quicksight:DescribeDashboardPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dashboard/*"
    },
    {
      "Sid" : "AnalysisReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeAnalysis",
        "quicksight:DescribeAnalysisPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:analysis/*"
    },
    {
      "Sid" : "DataSetReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeDataSet",
```

```
        "quicksight:DescribeDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:ListRefreshSchedules",
        "quicksight:DescribeDataSetPermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dataset/*"
    },
    {
      "Sid" : "DataSourceReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeDataSource",
        "quicksight:DescribeDataSourcePermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:datasource/*"
    },
    {
      "Sid" : "ThemeReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeTheme",
        "quicksight:DescribeThemePermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:theme/*"
    },
    {
      "Sid" : "VPCConnectionReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeVPCConnection",
        "quicksight:ListVPCConnections"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:vpcConnection/*"
    },
    {
      "Sid" : "RefreshScheduleReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeRefreshSchedule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dataset/*/refresh-schedule/*"
    },
    {
      "Sid" : "AssetBundleExportOperations",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeAssetBundleExportJob",
        "quicksight:ListAssetBundleExportJobs",
        "quicksight:StartAssetBundleExportJob"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:asset-bundle-export-job/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightAssetBundleImportPolicy

描述：提供执行 QuickSight 资源包导入操作所需的权限集

`AWSQuickSightAssetBundleImportPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSightAssetBundleImportPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 3 月 27 日 21:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 27 日 21:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSightAssetBundleImportPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TagWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:ListTagsForResource",
        "quicksight:TagResource",
        "quicksight:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "DashboardWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateDashboard",
        "quicksight:DeleteDashboard",
        "quicksight:DescribeDashboard",
        "quicksight:UpdateDashboard",
        "quicksight:UpdateDashboardPublishedVersion",
        "quicksight:DescribeDashboardPermissions",
        "quicksight:UpdateDashboardPermissions",
        "quicksight:UpdateDashboardLinks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dashboard/*"
    },
    {
      "Sid" : "AnalysisWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateAnalysis",
        "quicksight:DeleteAnalysis",
        "quicksight:DescribeAnalysis",
        "quicksight:UpdateAnalysis",
        "quicksight:DescribeAnalysisPermissions",
        "quicksight:UpdateAnalysisPermissions"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:analysis/*"
    },
    {
      "Sid" : "DataSetWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateDataSet",
        "quicksight:DeleteDataSet",
        "quicksight:DescribeDataSet",
        "quicksight:PassDataSet",
        "quicksight:UpdateDataSet",
        "quicksight:DeleteDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:DescribeDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:PutDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:UpdateDataSetPermissions",
        "quicksight:DescribeDataSetPermissions",
        "quicksight:ListRefreshSchedules"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dataset/*"
    },
    {
      "Sid" : "DataSourceWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateDataSource",
        "quicksight:DescribeDataSource",
        "quicksight:DeleteDataSource",
        "quicksight:PassDataSource",
        "quicksight:UpdateDataSource",
        "quicksight:UpdateDataSourcePermissions",
        "quicksight:DescribeDataSourcePermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:datasource/*"
    },
    {
      "Sid" : "ThemeWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateTheme",
        "quicksight:DeleteTheme",
        "quicksight:DescribeTheme",
        "quicksight:UpdateTheme",
        "quicksight:DescribeThemePermissions",
```

```
        "quicksight:UpdateThemePermissions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:theme/*"
    },
    {
      "Sid" : "RefreshScheduleWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateRefreshSchedule",
        "quicksight:DescribeRefreshSchedule",
        "quicksight:DeleteRefreshSchedule",
        "quicksight:UpdateRefreshSchedule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dataset/*/refresh-schedule/*"
    },
    {
      "Sid" : "VPCConnectionWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:ListVPCConnections",
        "quicksight:CreateVPCConnection",
        "quicksight:DescribeVPCConnection",
        "quicksight:DeleteVPCConnection",
        "quicksight:UpdateVPCConnection"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:vpcConnection/*"
    },
    {
      "Sid" : "AssetBundleImportOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeAssetBundleImportJob",
        "quicksight:ListAssetBundleImportJobs",
        "quicksight:StartAssetBundleImportJob"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:asset-bundle-import-job/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuicksightAthenaAccess

描述：对用于 Athena 查询结果的 Athena API 和 S3 桶的 Quicksight 访问权限

AWSQuicksightAthenaAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuicksightAthenaAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 12 月 9 日 02:31 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 3 日 00:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuicksightAthenaAccess

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:CancelQueryExecution",
        "athena:GetCatalogs",
```

```
        "athena:GetExecutionEngine",
        "athena:GetExecutionEngines",
        "athena:GetNamespace",
        "athena:GetNamespaces",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryExecutions",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetTable",
        "athena:GetTables",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:RunQuery",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:ListWorkGroups",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListTableMetadata"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetCatalog",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:UpdateDatabase",
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
```

```
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:BatchGetPartition"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-athena-query-results-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightDescribeRDS

描述： QuickSight 允许描述 RDS 资源

AWSQuickSightDescribeRDS 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSightDescribeRDS 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 11 月 10 日 23:24 UTC
- 编辑时间：2015 年 11 月 10 日 23:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightDescribeRDS

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Action" : [
        "rds:Describe*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightDescribeRedshift

描述：允许 QuickSight 描述 Redshift 资源

`AWSQuickSightDescribeRedshift` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSightDescribeRedshift` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 11 月 10 日 23:25 UTC
- 编辑时间：2015 年 11 月 10 日 23:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightDescribeRedshift`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "redshift:Describe*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightElasticsearchPolicy

描述：提供从亚马逊访问亚马逊 Elasticsearch 资源的权限 QuickSight

`AWSQuickSightElasticsearchPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSightElasticsearchPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2020 年 9 月 9 日 17:27 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 7 日 23:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightElasticsearchPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:ESHttpGet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/",
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_cluster/settings",
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_cat/indices"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "es:ListDomainNames",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:DescribeElasticsearchDomain",
        "es:DescribeDomain"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:es:*:*:domain/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:ESHttpPost",
        "es:ESHttpGet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_opendistro/_sql",
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_plugin/_sql"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightIoTAnalyticsAccess

描述：授予对 IoT Analytics 数据集的 QuickSight 只读访问权限

`AWSQuickSightIoTAnalyticsAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSightIoTAnalyticsAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 17:00 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 29 日 17:00 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSightIoTAnalyticsAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "iotanalytics:ListDatasets",
        "iotanalytics:DescribeDataset",
        "iotanalytics:GetDatasetContent"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightListIAM

描述： QuickSight 允许列出 IAM 实体

`AWSQuickSightListIAM` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSightListIAM 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 11 月 10 日 23:25 UTC
- 编辑时间：2015 年 11 月 10 日 23:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightListIAM

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuicksightOpenSearchPolicy

描述：提供从亚马逊访问亚马逊 OpenSearch 资源的权限 QuickSight

AWSQuicksightOpenSearchPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuicksightOpenSearchPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 7 日 23:26 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 7 日 23:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuicksightOpenSearchPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:ESHttpGet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/",
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_cluster/settings",
```

```
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_cat/indices"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "es:ListDomainNames",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:DescribeDomain"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:es:*:*:domain/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:ESHttpPost",
        "es:ESHttpGet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_opendistro/_sql",
        "arn:aws:es:*:*:domain/*/_plugin/_sql"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightSageMakerPolicy

描述：提供从亚马逊访问亚马逊 SageMaker 资源的权限 QuickSight

AWSQuickSightSageMakerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSightSageMakerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 1 月 17 日 17:18 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 30 日 17:57 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightSageMakerPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SageMakerTransformJobAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeTransformJob",
        "sagemaker:StopTransformJob",
        "sagemaker:CreateTransformJob"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:transform-job/quicksight-auto-generated-*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerModelReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:DescribeModel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ObjectReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::quicksight-ml.*",
        "arn:aws:s3:::sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ObjectUpdateAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:PutObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sagemaker*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3BucketReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sagemaker*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightSecretsManagerWriteAccess

描述：用于在 Secret QuickSight s Manager 中创建 AWS 密钥以及为现有 QuickSight 密钥附加资源策略的策略。

AWSQuickSightSecretsManagerWriteAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSightSecretsManagerWriteAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 01:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 22 日 01:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightSecretsManagerWriteAccess

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:quicksight!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "quicksight",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:quicksight!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "quicksight!*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightSecretsManagerWritePolicy

描述：用于在 Secret QuickSight s Manager 中创建 AWS 密钥以及为现有 QuickSight 密钥附加资源策略的策略。

AWSQuickSightSecretsManagerWritePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSQuickSightSecretsManagerWritePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 12 日 19:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 12 日 19:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSQuickSightSecretsManagerWritePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:quicksight!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "quicksight",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:quicksight!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "quicksight!*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSQuickSightTimestreamPolicy

描述： AWS QuickSight 访问 AWS Timestream APIs。客户可以将此策略附加到 AWS QuickSight 角色以允许检索数据和元数据。

`AWSQuickSightTimestreamPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSQuickSightTimestreamPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 9 月 30 日 21:47 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 30 日 21:47 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSQuickSightTimestreamPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "timestream:Select",
        "timestream:CancelQuery",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListMeasures",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:DescribeDatabase",
        "timestream:SelectValues",
        "timestream:DescribeEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSReachabilityAnalyzerServiceRolePolicy

描述：允许 VPC Reachability Analyzer 代表您访问 AWS 资源并与 Organizations 集成 AWS 。

`AWSReachabilityAnalyzerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 23 日 17:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 10 日 16:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSReachabilityAnalyzerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReachabilityAnalyzerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "directconnect:DescribeConnections",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:DescribeDirectConnectGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualGateways",
        "directconnect:DescribeVirtualInterfaces",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
```

```
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnects",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
```

```
        "resource-groups:ListGroups",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "tag:GetResources",
        "tiros:CreateQuery",
        "tiros:ExtendQuery",
        "tiros:GetQueryAnswer",
        "tiros:GetQueryExplanation",
        "tiros:GetQueryExtensionAccounts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ApigatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRefactoringToolkitFullAccess

描述：此策略授予使用微软 Visual Stud AWS io 的.NET 重构工具包扩展插件的 AWS 服务的权限。它旨在附加到本地 AWS 配置文件中。该策略允许上传应用程序构件并从 Amazon S3 下载生成的构件。它允许使用亚马逊弹性容器注册表 (Amazon ECR) Container Registry (Amazon ECR) 中存储 AWS CodeBuild 和检索映像将应用程序构建到容器映像中。它还允许将应用程序部署到亚马逊弹性容器服务 (Amazon ECS) Service AWS 等容器服务、可选创建 VPC 资源、可选连接到目录 AWS 服务等现有基础设施以及其他相关服务。

AWSRefactoringToolkitFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSRefactoringToolkitFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 10 月 25 日 16:41 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 9 日 20:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSRefactoringToolkitFullAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a2c:GetContainerizationJobDetails",
        "a2c:GetDeploymentJobDetails",
        "a2c:StartContainerizationJob",
        "a2c:StartDeploymentJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
```

```
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:cloudformation:*:*:stack/a2c-app-*",
        "arn:*:cloudformation:*:*:stack/a2c-build-*",
        "arn:*:cloudformation:*:*:stack/application-transformation-app-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:CreateProject",
        "codebuild:UpdateProject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codebuild:*:*:project/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codebuild:StartBuild"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codebuild:*:*:project/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateKeyPair",
```

```
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateKeyPair",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "application-transformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "AuthorizeSecurityGroupIngress",
            "CreateInternetGateway",
            "CreateKeyPair",
            "CreateRoute",
            "CreateRouteTable",
            "CreateSubnet",
            "CreateVpc"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/application-transformation" : "false"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "application-transformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CreateRepository",
```

```
        "ecr:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecr:TagResource",
        "ecr:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecr:TagResource",
        "ecr:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:CreateService",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:CreateService",
        "ecs:RegisterTaskDefinition",
        "ecs:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateService",
        "ecs:TagResource",
        "ecs:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateService",
        "ecs:TagResource",
        "ecs:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeTaskDefinition"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ExecuteCommand"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ecs:container-name" : "a2c-sidecar"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:ExecuteCommand"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "ecs:container-name" : "application-transformation-sidecar"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ecs.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForECS",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ecs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/codebuild/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/containerinsights/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/container-logs/*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/a2c-generated" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "a2c-generated"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:TagResource"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/containerinsights/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/container-logs/*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/application-transformation" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "application-transformation"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/codebuild/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/containerinsights/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/container-logs/*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/a2c-generated" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/containerinsights/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/ecs/container-logs/*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/application-transformation" : "false"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:RemoveTagsFromResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/a2c-generated-check-ecs-slr-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeSessions",
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel",
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/refactoringtoolkit*",
        "arn:aws:s3:::*/a2c-generated*",
        "arn:aws:s3:::*/application-transformation*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "s3:prefix" : [
            "application-transformation",
            "refactoringtoolkit"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks",
        "clouddirectory:ListDirectories",
        "codebuild:BatchGetProjects",
        "codebuild:BatchGetBuilds",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:DescribeTasks",
        "ecs:ListTagsForResource",
        "ecs:ListTasks",
        "iam:ListRoles",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ecs.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForECS"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws.portingassistant.dotnet.datastore",
        "arn:aws:s3:::aws.portingassistant.dotnet.datastore/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-transformation:StartPortingCompatibilityAssessment",
        "application-transformation:GetPortingCompatibilityAssessment",
        "application-transformation:StartPortingRecommendationAssessment",
        "application-transformation:GetPortingRecommendationAssessment",
        "application-transformation:PutLogData",
        "application-transformation:PutMetricData",
        "application-transformation:StartContainerization",
        "application-transformation:GetContainerization",
        "application-transformation:StartDeployment",
        "application-transformation:GetDeployment"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*::*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "kms:ResourceAliases" : "alias/application-transformation*"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:UploadLayerPart",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ecr:ResourceTag/application-transformation" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*::*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "kms:ResourceAliases" : "alias/application-transformation*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRefactoringToolkitSidecarPolicy

描述：此策略旨在供为测试应用程序而创建的 Amazon ECS 任务使用 Microsoft Visual Stud AWS io 的.NET 重构工具包扩展插件。 AWS 该策略授予从 Amazon S3 下载应用程序工件、使用 S AWS ystems Manager 传达任务状态以及其他所需服务的权限。

AWSRefactoringToolkitSidecarPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSRefactoringToolkitSidecarPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 10 月 25 日 16:41 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 29 日 22:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSRefactoringToolkitSidecarPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SsmMessagesAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssmmessages:OpenControlChannel",
        "ssmmessages:CreateControlChannel",
        "ssmmessages:OpenDataChannel",
        "ssmmessages:CreateDataChannel"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "S3GetObjectAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/refactoringtoolkit*"
    },
    {
      "Sid" : "S3ListBucketAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : "refactoringtoolkit*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSrePostPrivateCloudWatchAccess

描述：提供 re: Post 私密访问权限以发布指标数据 CloudWatch

AWSrePostPrivateCloudWatchAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 15 日 16:37 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 15 日 16:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSrePostPrivateCloudWatchAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchPublishMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/rePostPrivate",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRepostSpaceSupportOperationsPolicy

描述：此策略允许 re:Post Space 服务创建、管理和解决通过 Space 应用程序创建的支持案例。

`AWSRepostSpaceSupportOperationsPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSRepostSpaceSupportOperationsPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 26 日 21:52 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 26 日 21:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSRepostSpaceSupportOperationsPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "RepostSpaceSupportOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "support:AddAttachmentsToSet",
        "support:AddCommunicationToCase",
        "support:CreateCase",
        "support:DescribeCases",
        "support:DescribeCommunications",
        "support:ResolveCase"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResilienceHubAsssessmentExecutionPolicy

描述：Resili AWS ence Hub 服务角色的策略，该策略允许访问其他 AWS 服务以执行评估。

`AWSResilienceHubAsssessmentExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSResilienceHubAsssessmentExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 6 月 27 日 12:32 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 16 日 14:40
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSResilienceHubAsssessmentExecutionPolicy

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSResilienceHubFullResourceStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "backup:DescribeBackupVault",
        "backup:GetBackupPlan",
        "backup:GetBackupSelection",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListBackupSelections",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "datasync:DescribeTask",
        "datasync:ListLocations",
        "datasync:ListTasks",
        "devops-guru:ListMonitoredResources",
        "dlm:GetLifecyclePolicies",
```

```
        "dlm:GetLifecyclePolicy",
        "docdb-elastic:GetCluster",
        "docdb-elastic:GetClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:ListClusterSnapshots",
        "docdb-elastic:ListTagsForResource",
        "drs:DescribeJobs",
        "drs:DescribeSourceServers",
        "drs:GetReplicationConfiguration",
        "ds:DescribeDirectories",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeGlobalTable",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeFastSnapshotRestores",
        "ec2:DescribeFleets",
        "ec2:DescribeHosts",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecs:DescribeCapacityProviders",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListServices",
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:DescribeFargateProfile",
        "eks:DescribeNodegroup",
        "eks:ListFargateProfiles",
        "eks:ListNodegroups",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeGlobalReplicationGroups",
        "elasticache:DescribeReplicationGroups",
```

```
        "elasticache:DescribeSnapshots",
        "elasticache:DescribeServerlessCaches",
        "elasticache:DescribeServerlessCacheSnapshots",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeReplicationConfigurations",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "fis:GetExperiment",
        "fis:GetExperimentTemplate",
        "fis:ListExperimentTemplates",
        "fis:ListExperiments",
        "fis:ListExperimentResolvedTargets",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "lambda:GetFunctionConcurrency",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:ListFunctionEventInvokeConfigs",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBProxies",
        "rds:DescribeDBProxyTargets",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:ListTagsForResource",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "route53-recovery-control-config:ListClusters",
        "route53-recovery-control-config:ListControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:ListRoutingControls",
        "route53-recovery-readiness:GetReadinessCheckStatus",
        "route53-recovery-readiness:GetResourceSet",
        "route53-recovery-readiness:ListReadinessChecks",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListResourceRecordSets",
```

```
        "route53resolver:ListResolverEndpoints",
        "route53resolver:ListResolverEndpointIpAddresses",
        "s3:ListBucket",
        "servicecatalog:GetApplication",
        "servicecatalog:ListAssociatedResources",
        "sns:GetSubscriptionAttributes",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:ListStateMachineVersions",
        "states:ListStateMachineAliases",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSResilienceHubApiGatewayStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/usageplans"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSResilienceHubS3ArtifactStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-resilience-hub-artifacts-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AWSResilienceHubS3AccessStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketObjectLockConfiguration",
        "s3:GetBucketPolicyStatus",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointRoutes",
        "s3:GetReplicationConfiguration",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListMultiRegionAccessPoints"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSResilienceHubCloudWatchStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "ResilienceHub"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSResilienceHubSSMStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParametersByPath"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/ResilienceHub/*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceAccessManagerFullAccess

描述：提供对 Res AWS ource Access Manager 的完全访问权限

`AWSResourceAccessManagerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSResourceAccessManagerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 4 日 17:28 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 4 日 17:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceAccessManagerFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ram:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceAccessManagerReadOnlyAccess

描述：提供对 Res AWS ource Access Manager 的只读访问权限。

`AWSResourceAccessManagerReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSResourceAccessManagerReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 9 日 20:58 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 9 日 20:58 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceAccessManagerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ram:Get*",
        "ram:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceAccessManagerResourceShareParticipantAccess

描述：提供 AWS 资源共享参与者 APIs 所需的对 Resource Access Manager 的访问权限。

`AWSResourceAccessManagerResourceShareParticipantAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSResourceAccessManagerResourceShareParticipantAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 9 日 20:41 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 9 日 20:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceAccessManagerResourceShareParticipantAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ram:AcceptResourceShareInvitation",
        "ram:GetResourcePolicies",
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:ListPendingInvitationResources",
        "ram:ListPrincipals",
        "ram:ListResources",
        "ram:RejectResourceShareInvitation"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceAccessManagerServiceRolePolicy

描述：策略包含对客户组织结构的只读 AWS 资源访问权限 Resource Access Manager 访问权限。它还包含自行删除角色的 IAM 权限。

`AWSResourceAccessManagerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 14 日 19:28 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 14 日 19:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSResourceAccessManagerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListRoots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeletionOfServiceLinkedRoleForResourceAccessManager",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ram.amazonaws.com/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceExplorerFullAccess

描述：此策略授予访问资源管理器资源的管理权限，并向其他 AWS 服务授予只读权限以支持此访问。

AWSResourceExplorerFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSResourceExplorerFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 7 日 20:01 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 14 日 16:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceExplorerFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ResourceExplorerConsoleFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-explorer-2:*",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ram:ListResources",
        "ram:GetResourceShares",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceExplorerSLRAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "iam:AWSServiceName" : [
            "resource-explorer-2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceExplorerOrganizationsAccess

描述：此策略向资源管理器授予管理权限，并向其他 AWS 服务授予只读权限以支持此访问权限。AWS Organizations 管理员需要这些权限才能在控制台中设置和管理多账户搜索。

`AWSResourceExplorerOrganizationsAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSResourceExplorerOrganizationsAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 14 日 17:01 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 14 日 17:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceExplorerOrganizationsAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-explorer-2:*",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ram:ListResources",
        "ram:GetResourceShares",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceExplorerGetSLRAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/resource-
explorer-2.amazonaws.com/AWSServiceRoleForResourceExplorer"
    },
    {
      "Sid" : "ResourceExplorerCreateSLRAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "resource-explorer-2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsAdministratorAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess",
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "resource-explorer-2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceExplorerReadOnlyAccess

描述：此策略授予搜索和查看 Resource Explorer 资源的只读权限，并向其他 AWS 服务授予只读权限以支持此访问权限。

AWSResourceExplorerReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSResourceExplorerReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 7 日 19:56 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 14 日 16:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceExplorerReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ResourceExplorerReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-explorer-2:Get*",
        "resource-explorer-2:List*",
        "resource-explorer-2:Search",
        "resource-explorer-2:BatchGetView",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ram:ListResources",
        "ram:GetResourceShares",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceExplorerServiceRolePolicy

描述：允许资源浏览器代表你查看资源和 CloudTrail 事件，为你的资源编制索引以供搜索。

AWSResourceExplorerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 10 月 25 日 20:35 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 25 日 14:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSResourceExplorerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v13 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudTrailEventsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:CreateServiceLinkedChannel",
        "cloudtrail:GetServiceLinkedChannel"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudtrail:*:*:channel/aws-service-channel/resource-
explorer-2/*"
    },
    {
      "Sid" : "ApiGatewayAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "apigateway:GET",
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ResourceInventoryAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "access-analyzer:ListAnalyzers",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
        "acm:ListCertificates",
        "airflow:ListEnvironments",
        "amplify:ListApps",
        "amplify:ListBackendEnvironments",
        "amplify:ListBranches",
        "amplify:ListDomainAssociations",
        "amplifyuibuilder:ListComponents",
        "amplifyuibuilder:ListThemes",
        "app-integrations:ListEventIntegrations",
        "appconfig:ListApplications",
        "appconfig:ListDeploymentStrategies",
        "appflow:ListFlows",
```

```
        "appmesh:ListMeshes",
        "appmesh:ListVirtualNodes",
        "appmesh:ListVirtualServices",
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListVpcConnectors",
        "appstream:DescribeAppBlocks",
        "appstream:DescribeApplications",
        "appstream:DescribeFleets",
        "appstream:DescribeImageBuilders",
        "appstream:DescribeStacks",
        "appsync:ListGraphqlApis",
        "aps:ListRuleGroupsNamespaces",
        "aps:ListWorkspaces",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListWorkGroups",
        "auditmanager:GetAccountStatus",
        "auditmanager:ListAssessments",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:ListReportPlans",
        "batch:DescribeComputeEnvironments",
        "batch:DescribeJobQueues",
        "batch:ListSchedulingPolicies",
        "ce:GetAnomalyMonitors",
        "ce:GetAnomalySubscriptions",
        "cloud9:ListEnvironments",
        "cloudformation:ListResources",
        "cloudformation:ListStackSets",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudfront:ListCachePolicies",
        "cloudfront:ListCloudFrontOriginAccessIdentities",
        "cloudfront:ListContinuousDeploymentPolicies",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListFieldLevelEncryptionConfigs",
        "cloudfront:ListFieldLevelEncryptionProfiles",
        "cloudfront:ListFunctions",
        "cloudfront:ListOriginAccessControls",
        "cloudfront:ListOriginRequestPolicies",
        "cloudfront:ListRealtimeLogConfigs",
        "cloudfront:ListResponseHeadersPolicies",
        "cloudtrail:ListChannels",
        "cloudtrail:ListEventDataStores",
        "cloudtrail:ListTrails",
```

```
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeInsightRules",
        "cloudwatch:ListDashboards",
        "cloudwatch:ListMetricStreams",
        "codeartifact:ListDomains",
        "codeartifact:ListRepositories",
        "codebuild:ListProjects",
        "codecommit:ListRepositories",
        "codeconnections:ListConnections",
        "codedeploy:ListApplications",
        "codedeploy:ListDeploymentConfigs",
        "codeguru-profiler:ListProfilingGroups",
        "codeguru-reviewer:ListRepositoryAssociations",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codepipeline:ListWebhooks",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "comprehend:ListDocumentClassifiers",
        "comprehend:ListEntityRecognizers",
        "connect:ListInstances",
        "connect:ListPhoneNumbersV2",
        "connect:ListQuickConnects",
        "connect:ListRules",
        "connect:ListTaskTemplates",
        "connect:ListUsers",
        "databrew:ListDatasets",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:ListProjects",
        "databrew:ListRecipes",
        "databrew:ListRulesets",
        "databrew:ListSchedules",
        "dataexchange:ListDataSets",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datasync:ListLocations",
        "datasync:ListTasks",
        "dax:DescribeClusters",
        "detective:ListGraphs",
        "devicefarm:ListProjects",
        "devicefarm:ListTestGridProjects",
        "dms:DescribeEndpoints",
        "dms:DescribeEventSubscriptions",
        "dms:DescribeReplicationInstances",
        "dms:DescribeReplicationSubnetGroups",
```

```
        "dms:DescribeReplicationTasks",
        "ds:DescribeDirectories",
        "dynamodb:ListStreams",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeCapacityReservationFleets",
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeCarrierGateways",
        "ec2:DescribeClientVpnEndpoints",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:DescribeElasticGpus",
        "ec2:DescribeExportImageTasks",
        "ec2:DescribeExportTasks",
        "ec2:DescribeFleets",
        "ec2:DescribeFlowLogs",
        "ec2:DescribeFpgaImages",
        "ec2:DescribeHostReservations",
        "ec2:DescribeHosts",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeImportImageTasks",
        "ec2:DescribeImportSnapshotTasks",
        "ec2:DescribeInstanceEventWindows",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeIpamPools",
        "ec2:DescribeIpamResourceDiscoveries",
        "ec2:DescribeIpamResourceDiscoveryAssociations",
        "ec2:DescribeIpamScopes",
        "ec2:DescribeIpams",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeManagedPrefixLists",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsAccessScopeAnalyses",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsAccessScopes",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses",
        "ec2:DescribeNetworkInsightsPaths",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribePublicIpv4Pools",
        "ec2:DescribeReservedInstances",
```

```
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorFilters",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorSessions",
        "ec2:DescribeTrafficMirrorTargets",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnectPeers",
        "ec2:DescribeTransitGatewayMulticastDomains",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPolicyTables",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTableAnnouncements",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeVerifiedAccessEndpoints",
        "ec2:DescribeVerifiedAccessGroups",
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstances",
        "ec2:DescribeVerifiedAccessTrustProviders",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetSubnetCidrReservations",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecs:DescribeCapacityProviders",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListServices",
        "ecs:ListTaskDefinitions",
        "ecs:ListTasks",
        "eks:ListClusters",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeCacheParameterGroups",
        "elasticache:DescribeCacheSecurityGroups",
        "elasticache:DescribeCacheSubnetGroups",
        "elasticache:DescribeGlobalReplicationGroups",
```

```
        "elasticache:DescribeReplicationGroups",
        "elasticache:DescribeReservedCacheNodes",
        "elasticache:DescribeSnapshots",
        "elasticache:DescribeUserGroups",
        "elasticache:DescribeUsers",
        "elasticbeanstalk:DescribeApplicationVersions",
        "elasticbeanstalk:DescribeApplications",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "emr-containers:ListVirtualClusters",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "es:ListDomainNames",
        "events:ListApiDestinations",
        "events:ListArchives",
        "events:ListConnections",
        "events:ListEndpoints",
        "events:ListEventBuses",
        "events:ListRules",
        "evidently:ListExperiments",
        "evidently:ListFeatures",
        "evidently:ListLaunches",
        "evidently:ListProjects",
        "finspace:ListEnvironments",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "fis:ListExperimentTemplates",
        "forecast:ListDatasetGroups",
        "forecast:ListDatasetImportJobs",
        "forecast:ListDatasets",
        "forecast:ListForecastExportJobs",
        "forecast:ListForecasts",
        "forecast:ListPredictorBacktestExportJobs",
        "forecast:ListPredictors",
        "frauddetector:GetDetectors",
        "frauddetector:GetEntityTypes",
        "frauddetector:GetEventTypes",
        "frauddetector:GetExternalModels",
        "frauddetector:GetLabels",
        "frauddetector:GetModels",
```

```
        "frauddetector:GetOutcomes",
        "frauddetector:GetVariables",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "gamelift:DescribeGameSessionQueues",
        "gamelift:DescribeMatchmakingConfigurations",
        "gamelift:DescribeMatchmakingRuleSets",
        "gamelift:ListAliases",
        "gamelift:ListBuilds",
        "gamelift:ListLocations",
        "geo:ListMaps",
        "geo:ListPlaceIndexes",
        "geo:ListTrackers",
        "glacier:ListVaults",
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:ListEndpointGroups",
        "globalaccelerator:ListListeners",
        "glue:GetCrawlers",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetJobs",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTriggers",
        "glue:ListMLTransforms",
        "grafana:ListWorkspaces",
        "greengrass:ListComponentVersions",
        "greengrass:ListComponents",
        "greengrass:ListConnectorDefinitions",
        "greengrass:ListCoreDefinitions",
        "greengrass:ListDeviceDefinitions",
        "greengrass:ListFunctionDefinitions",
        "greengrass:ListGroups",
        "greengrass:ListLoggerDefinitions",
        "greengrass:ListResourceDefinitions",
        "greengrass:ListSubscriptionDefinitions",
        "groundstation:ListConfigs",
        "groundstation:ListDataflowEndpointGroups",
        "groundstation:ListMissionProfiles",
        "guardduty:ListDetectors",
        "guardduty:ListFilters",
        "guardduty:ListIPSets",
        "guardduty:ListThreatIntelSets",
        "healthlake:ListFHIRDatastores",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListInstanceProfiles",
        "iam:ListOpenIDConnectProviders",
```

```
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "iam:ListServerCertificates",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListVirtualMFADevices",
        "imagebuilder:ListComponentBuildVersions",
        "imagebuilder:ListComponents",
        "imagebuilder:ListContainerRecipes",
        "imagebuilder:ListDistributionConfigurations",
        "imagebuilder:ListImageBuildVersions",
        "imagebuilder:ListImagePipelines",
        "imagebuilder:ListImageRecipes",
        "imagebuilder:ListImages",
        "imagebuilder:ListInfrastructureConfigurations",
        "inspector:ListAssessmentTemplates",
        "iot:ListAuthorizers",
        "iot:ListCACertificates",
        "iot:ListCertificates",
        "iot:ListJobTemplates",
        "iot:ListMitigationActions",
        "iot:ListPolicies",
        "iot:ListProvisioningTemplates",
        "iot:ListRoleAliases",
        "iot:ListSecurityProfiles",
        "iot:ListThings",
        "iot:ListTopicRuleDestinations",
        "iot:ListTopicRules",
        "iotanalytics:ListChannels",
        "iotanalytics:ListDatasets",
        "iotanalytics:ListDatastores",
        "iotanalytics:ListPipelines",
        "iotdeviceadvisor:ListSuiteDefinitions",
        "iotevents:ListAlarmModels",
        "iotevents:ListDetectorModels",
        "iotevents:ListInputs",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifests",
        "iotfleetwise:ListModelManifests",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogs",
        "iotfleetwise:ListVehicles",
        "iotsitewise:ListAssetModels",
        "iotsitewise:ListAssets",
        "iotsitewise:ListDashboards",
        "iotsitewise:ListGateways",
```

```
        "iotsitewise:ListPortals",
        "iotsitewise:ListProjects",
        "iottwinmaker:ListComponentTypes",
        "iottwinmaker:ListEntities",
        "iottwinmaker:ListScenes",
        "iottwinmaker:ListSyncJobs",
        "iottwinmaker:ListWorkspaces",
        "iotwireless:ListServiceProfiles",
        "ivs:ListChannels",
        "ivs:ListRecordingConfigurations",
        "ivs:ListStreamKeys",
        "ivschat:ListLoggingConfigurations",
        "ivschat:ListRooms",
        "kafka:ListClusters",
        "kafka:ListConfigurations",
        "kendra:ListIndices",
        "kinesis:ListStreamConsumers",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesisanalytics:ListApplications",
        "kinesisvideo:ListStreams",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListCodeSigningConfigs",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListLayerVersions",
        "lambda:ListLayers",
        "lex:ListBotAliases",
        "lex:ListBots",
        "license-manager:ListDistributedGrants",
        "lightsail:GetBuckets",
        "lightsail:GetCertificates",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "lightsail:GetDisks",
        "logs:DescribeDestinations",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "lookoutmetrics:ListAlerts",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyDetectors",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "m2:ListEnvironments",
        "macie2:ListAllowLists",
        "macie2:ListCustomDataIdentifiers",
```

```
        "macie2:ListFindingsFilters",
        "managedblockchain:ListAccessors",
        "mediapackage-vod:ListPackagingConfigurations",
        "mediapackage-vod:ListPackagingGroups",
        "mediapackage:ListChannels",
        "mediapackage:ListOriginEndpoints",
        "mediatailor:ListPlaybackConfigurations",
        "memorydb:DescribeACLs",
        "memorydb:DescribeClusters",
        "memorydb:DescribeParameterGroups",
        "memorydb:DescribeSubnetGroups",
        "memorydb:DescribeUsers",
        "mobiletargeting:GetApps",
        "mobiletargeting:GetCampaigns",
        "mobiletargeting:GetSegments",
        "mobiletargeting:ListTemplates",
        "mq:ListBrokers",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "networkmanager:DescribeGlobalNetworks",
        "networkmanager:GetDevices",
        "networkmanager:GetLinks",
        "networkmanager:ListAttachments",
        "networkmanager:ListCoreNetworks",
        "oam:ListSinks",
        "omics:ListReferenceStores",
        "omics:ListRunGroups",
        "omics:ListWorkflows",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListRoots",
        "outposts:ListSites",
        "panorama:ListPackages",
        "personalize:ListDatasetGroups",
        "personalize:ListDatasets",
        "personalize:ListSchemas",
        "personalize:ListSolutions",
        "pipes:ListPipes",
        "proton:ListEnvironmentAccountConnections",
        "qldb:ListJournalKinesisStreamsForLedger",
```

```
        "qldb:ListLedgers",
        "quicksight:DescribeAccountSubscription",
        "quicksight:ListDataSets",
        "quicksight:ListDataSources",
        "quicksight:ListTemplates",
        "quicksight:ListThemes",
        "ram:GetResourceShares",
        "rds:DescribeBlueGreenDeployments",
        "rds:DescribeDBClusterEndpoints",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBProxies",
        "rds:DescribeDBProxyEndpoints",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:DescribeReservedDBInstances",
        "redshift:DescribeClusterParameterGroups",
        "redshift:DescribeClusterSnapshots",
        "redshift:DescribeClusterSubnetGroups",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeEventSubscriptions",
        "redshift:DescribeSnapshotCopyGrants",
        "redshift:DescribeSnapshotSchedules",
        "redshift:DescribeUsageLimits",
        "refactor-spaces:ListApplications",
        "refactor-spaces:ListEnvironments",
        "refactor-spaces:ListRoutes",
        "refactor-spaces:ListServices",
        "rekognition:DescribeProjects",
        "resiliencehub:ListApps",
        "resiliencehub:ListResiliencyPolicies",
        "resource-explorer-2:GetIndex",
        "resource-explorer-2:ListIndexes",
        "resource-explorer-2:ListViews",
        "resource-groups:ListGroups",
```

```
        "robomaker:ListRobotApplications",
        "robomaker:ListSimulationApplications",
        "route53-recovery-control-config:ListClusters",
        "route53-recovery-control-config:ListControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:ListSafetyRules",
        "route53-recovery-readiness:ListReadinessChecks",
        "route53-recovery-readiness:ListRecoveryGroups",
        "route53-recovery-readiness:ListResourceSets",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53domains:ListDomains",
        "route53resolver:ListFirewallDomainLists",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:ListResolverEndpoints",
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigs",
        "route53resolver:ListResolverRules",
        "rum:ListAppMonitors",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListAccessPoints",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
        "s3:ListStorageLensConfigurations",
        "sagemaker:ListAppImageConfigs",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListFeatureGroups",
        "sagemaker:ListImages",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListNotebookInstances",
        "sagemaker:ListPipelines",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:ListSchedules",
        "schemas:ListDiscoverers",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "servicecatalog:ListApplications",
        "servicecatalog:ListAttributeGroups",
        "servicediscovery:ListServices",
        "ses:ListConfigurationSets",
        "ses:ListContactLists",
        "ses:ListEmailIdentities",
        "signer:ListSigningProfiles",
        "sns:ListTopics",
```

```
        "sqs:ListQueues",
        "ssm-incidents:ListResponsePlans",
        "ssm:DescribeAutomationExecutions",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:DescribeMaintenanceWindowTargets",
        "ssm:DescribeMaintenanceWindowTasks",
        "ssm:DescribeMaintenanceWindows",
        "ssm:DescribeParameters",
        "ssm:DescribePatchBaselines",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListInventoryEntries",
        "ssm:ListResourceDataSync",
        "states:ListActivities",
        "states:ListStateMachines",
        "storagegateway:ListGateways",
        "synthetics:ListGroups",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListScheduledQueries",
        "transfer:ListAgreements",
        "transfer:ListCertificates",
        "transfer:ListConnectors",
        "transfer:ListProfiles",
        "transfer:ListServers",
        "transfer:ListWorkflows",
        "wisdom:ListAssistants",
        "wisdom:listAssistantAssociations",
        "wisdom:listKnowledgeBases",
        "workspaces:DescribeConnectionAliases",
        "workspaces:DescribeWorkspaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSResourceGroupsReadOnlyAccess

描述：这是 Res AWS ource Groups 的只读策略

AWSResourceGroupsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSResourceGroupsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 7 日 10:27 UTC
- 编辑时间：2019 年 2 月 5 日 17:56 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSResourceGroupsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "resource-groups:Get*",
        "resource-groups:List*",
        "resource-groups:Search*",
        "tag:Get*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshots",
```

```
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticache:DescribeSnapshots",
        "elasticache:ListTagsForResource",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "glacier:ListVaults",
        "glacier:DescribeVault",
        "glacier:ListTagsForVault",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListTagsForStream",
        "opsworks:DescribeStacks",
        "opsworks:ListTags",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:ListTagsForResource",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeTags",
        "route53domains:ListDomains",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListTagsForResource",
        "storagegateway:ListGateways",
        "storagegateway:DescribeGatewayInformation",
        "storagegateway:ListTagsForResource",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketTagging",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "ssm:ListDocuments"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRoboMaker_FullAccess

描述： AWS RoboMaker 通过 AWS Management Console 和 SDK 提供对的完全访问权限。还提供对相关服务（例如 S3、IAM）的部分访问权限。

AWSRoboMaker_FullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSRoboMaker_FullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 10 日 18:34 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 16 日 21:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSRoboMaker_FullAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "robomaker:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "robomaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecr:BatchGetImage",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "robomaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecr-public:DescribeImages",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "robomaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "robomaker.amazonaws.com"
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRoboMakerReadOnlyAccess

描述： AWS RoboMaker 通过 AWS Management Console 和 SDK 提供只读访问权限

`AWSRoboMakerReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSRoboMakerReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 05:30 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 28 日 23:10 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSRoboMakerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "VisualEditor0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "robomaker:List*",
        "robomaker:BatchDescribe*",
        "robomaker:Describe*",
        "robomaker:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRoboMakerServicePolicy

描述： RoboMaker 服务策略

AWSRoboMakerServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 06:30 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 11 日 22:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSRoboMakerServicePolicy

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "greengrass:CreateDeployment",
        "greengrass:CreateGroupVersion",
        "greengrass:CreateFunctionDefinition",
        "greengrass:CreateFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:GetDeploymentStatus",
        "greengrass:GetGroup",
        "greengrass:GetGroupVersion",
        "greengrass:GetCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:GetFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:GetAssociatedRole",
        "lambda:CreateFunction",
        "robomaker:CreateSimulationJob",
        "robomaker:CancelSimulationJob"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "robomaker:TagResource"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:robomaker:*:*:simulation-job/*"
```

```
    },
    {
      "Action" : [
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:UpdateAlias",
        "lambda:CreateAlias",
        "lambda:DeleteAlias"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-robomaker-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com",
            "robomaker.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRoboMakerServiceRolePolicy

描述： RoboMaker 服务策略

AWSRoboMakerServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSRoboMakerServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 05:33 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 26 日 05:33 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSRoboMakerServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "greengrass:CreateDeployment",
        "greengrass:CreateGroupVersion",
        "greengrass:CreateFunctionDefinition",
        "greengrass:CreateFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:GetDeploymentStatus",
        "greengrass:GetGroup",
        "greengrass:GetGroupVersion",
        "greengrass:GetCoreDefinitionVersion",
```

```
        "greengrass:GetFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:GetAssociatedRole",
        "lambda:CreateFunction"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:aws-robomaker-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSRolesAnywhereServicePolicy

描述：允许 IAM Anywhere 角色代表您向私有证书颁发机构发布服务/使用情况指标 CloudWatch 并检查私有证书颁发机构的状态。

AWSRolesAnywhereServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 7 月 5 日 15:26 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 5 日 15:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSRolesAnywhereServicePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/RolesAnywhere",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:acm-pca:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSS3OnOutpostsServiceRolePolicy

描述：允许 Outposts 上的 Amazon S3 服务代表你管理 EC2 网络资源。

`AWSS3OnOutpostsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 10 月 3 日 20:32 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 3 日 20:32 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSS3OnOutpostsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:GetCoipPoolUsage",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "DescribeVpcResources"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Sid" : "CreateNetworkInterface"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "S3 On Outposts"
        }
      },
      "Sid" : "CreateTagsForCreateNetworkInterface"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:ipv4pool-ec2/*"
      ],
      "Sid" : "AllocateIpAddress"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AllocateAddress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "S3 On Outposts"
        }
      },
      "Sid" : "CreateTagsForAllocateIpAddress"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:AssociateAddress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "S3 On Outposts"
        }
      },
      "Sid" : "ReleaseVpcResources"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateNetworkInterface",
            "AllocateAddress"
          ],
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : [
            "S3 On Outposts"
          ]
        }
      },
      "Sid" : "CreateTags"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSavingsPlansFullAccess

描述：提供对节省计划服务的完全访问权限

AWSSavingsPlansFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSavingsPlansFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 6 日 22:45 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 6 日 22:45 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSavingsPlansFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "savingsplans:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSavingsPlansReadOnlyAccess

描述：提供对节省计划服务的只读访问权限

AWSSavingsPlansReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSavingsPlansReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 6 日 22:45 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 6 日 22:45 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSavingsPlansReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "savingsplans:Describe*",
        "savingsplans:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityHubFullAccess

描述：提供使用 Sec AWS urity Hub 的完全访问权限。

AWSSecurityHubFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSecurityHubFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 23:54 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 23 日 18:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSecurityHubFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityHubAllowAll",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "securityhub:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "securityhub.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OtherServicePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "guardduty:GetDetector",
        "guardduty:ListDetectors",
        "inspector2:BatchGetAccountStatus",
        "pricing:GetProducts"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityHubOrganizationsAccess

描述：授予在组织内启用和管理 Sec AWS urity Hub 的权限。包括在整个组织中启用该服务，以及确定该服务的委托管理员账户。

AWSSecurityHubOrganizationsAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSecurityHubOrganizationsAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2021 年 3 月 15 日 20:53 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 16 日 21:13 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSecurityHubOrganizationsAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "OrganizationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationPermissionsEnable",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:EnableAWSServiceAccess",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "securityhub.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationPermissionsDelegatedAdmin",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:organizations::*:account/o-*/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "securityhub.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityHubReadOnlyAccess

描述：提供对 Sec AWS urity Hub 资源的只读访问权限

`AWSSecurityHubReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSecurityHubReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 01:34 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 22 日 23:45 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSecurityHubReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSecurityHubReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityhub:Get*",
        "securityhub:List*",
        "securityhub:BatchGet*",
        "securityhub:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityHubServiceRolePolicy

描述：Sec AWS urity Hub 访问您的资源所需的服务相关角色。

AWSSecurityHubServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 23:47 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 03:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSecurityHubServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityHubServiceRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "logs:DescribeMetricFilters",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:DescribeConfigRules",
        "config:DescribeConfigRuleEvaluationStatus",
        "config:BatchGetResourceConfig",
        "config:SelectResourceConfig",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "organizations:ListAccounts",
        "config:PutEvaluations",
        "tag:GetResources",
        "iam:GetCredentialReport",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "securityhub:BatchDisableStandards",
        "securityhub:BatchEnableStandards",
        "securityhub:BatchUpdateStandardsControlAssociations",
        "securityhub:BatchGetSecurityControls",
        "securityhub:BatchGetStandardsControlAssociations",
        "securityhub:CreateMembers",
        "securityhub:DeleteMembers",
        "securityhub:DescribeHub",
        "securityhub:DescribeOrganizationConfiguration",
        "securityhub:DescribeStandards",
        "securityhub:DescribeStandardsControls",
        "securityhub:DisassociateFromAdministratorAccount",
        "securityhub:DisassociateMembers",
        "securityhub:DisableSecurityHub",
        "securityhub:EnableSecurityHub",
        "securityhub:GetEnabledStandards",
        "securityhub:ListStandardsControlAssociations",
        "securityhub:ListSecurityControlDefinitions",
        "securityhub:UpdateOrganizationConfiguration",
        "securityhub:UpdateSecurityControl",
        "securityhub:UpdateSecurityHubConfiguration",
```

```
        "securityhub:UpdateStandardsControl"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubServiceRoleConfigPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConfigRule",
        "config:DeleteConfigRule",
        "config:GetComplianceDetailsByConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/*securityhub*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubServiceRoleOrganizationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "securityhub.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityHubV2ServiceRolePolicy

描述：此策略允许 Security Hub 代表您管理组织中的 AWS 配置规则和 Security Hub 资源。

AWSSecurityHubV2ServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 17:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 10 日 17:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSecurityHubV2ServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleAssetsConfig",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DeleteServiceLinkedConfigurationRecorder",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:PutServiceLinkedConfigurationRecorder"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:configuration-recorder/
AWSConfigurationRecorderForSecurityHubAssets/*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleAssetsIamPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfig",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "config.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleSecurityHubPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityhub:DisableSecurityHubV2",
        "securityhub:EnableSecurityHubV2",
        "securityhub:DescribeSecurityHubV2"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:securityhub:*:*:hubv2/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleOrganizationsPermissionsOnResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:organizations::*:*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleOrganizationsPermissionsWithoutResources",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListChildren"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityHubV2ServiceRoleDelegatedAdminPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "securityhub.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityIncidentResponseCaseFullAccess

描述：策略为客户提供对通过安全事件响应服务创建的案例资源的读写权限。

AWSSecurityIncidentResponseCaseFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSecurityIncidentResponseCaseFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 23:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 23:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSecurityIncidentResponseCaseFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityIRCaseReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:GetCase",
        "security-ir:ListCases",
        "security-ir:GetCaseAttachmentDownloadUrl",
        "security-ir:ListComments",
        "security-ir:ListCaseEdits"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityIRCaseTagReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:security-ir:*:*:case/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "SecurityIRCaseWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:CreateCase",
        "security-ir:UpdateCase",
        "security-ir:CloseCase",
        "security-ir:UpdateCaseStatus",
        "security-ir:UpdateResolverType",
        "security-ir:GetCaseAttachmentUploadUrl",
        "security-ir:CreateCaseComment",
        "security-ir:UpdateCaseComment"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:MultiFactorAuthPresent" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityIRCaseTagWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:TagResource",
        "security-ir:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:security-ir:*:*:case/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:MultiFactorAuthPresent" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityIncidentResponseFullAccess

描述：策略为客户提供与安全事件响应服务相关的所有资源的读取和写入权限。

AWSSecurityIncidentResponseFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSecurityIncidentResponseFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 23:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 23:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSecurityIncidentResponseFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityIRReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:BatchGetMemberAccountDetails",
        "security-ir:GetMembership",
        "security-ir:ListMemberships",
        "security-ir:GetCase",
        "security-ir:ListCases",
        "security-ir:GetCaseAttachmentDownloadUrl",
        "security-ir:ListComments",
```

```
        "security-ir:ListCaseEdits",
        "security-ir:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityIRWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:CreateMembership",
        "security-ir:UpdateMembership",
        "security-ir:CancelMembership",
        "security-ir:CreateCase",
        "security-ir:UpdateCase",
        "security-ir:CloseCase",
        "security-ir:UpdateCaseStatus",
        "security-ir:UpdateResolverType",
        "security-ir:GetCaseAttachmentUploadUrl",
        "security-ir:CreateCaseComment",
        "security-ir:UpdateCaseComment",
        "security-ir:TagResource",
        "security-ir:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:MultiFactorAuthPresent" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreationOfServiceLinkedRoleForSecurityIncidentResponse",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/security-ir.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSecurityIncidentResponse"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "security-ir.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreationOfServiceLinkedRoleForSecurityIncidentResponseTriage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/triage.security-ir.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSecurityIncidentResponse_Triage"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "triage.security-ir.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsPolicies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityIncidentResponseReadOnlyAccess

描述：策略为客户提供对与安全事件响应服务相关的所有资源的只读权限。权限包括访问权限 GetCaseAttachmentDownloadUrl 以及下载案例附件的权限 URLs。

AWSSecurityIncidentResponseReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSecurityIncidentResponseReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 23:06
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 23:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSecurityIncidentResponseReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityIRReadAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:BatchGetMemberAccountDetails",
        "security-ir:GetMembership",
        "security-ir:ListMemberships",
        "security-ir:GetCase",
        "security-ir:ListCases",
        "security-ir:GetCaseAttachmentDownloadUrl",
```

```
        "security-ir:ListComments",
        "security-ir:ListCaseEdits",
        "security-ir:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityIncidentResponseServiceRolePolicy

描述：提供对安全事件响应管理或使用的 AWS 资源的访问权限

AWSSecurityIncidentResponseServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 16:36
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 16:36
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSecurityIncidentResponseServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecurityIncidentResponseOrganizationsPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListChildren"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityIncidentResponseCreateCasePolicyTagOnCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:TagResource",
        "security-ir:CreateCase"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SecurityIncidentResponseManaged"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SecurityIncidentResponseManaged" : "true",
          "aws:ResourceTag/SecurityIncidentResponseManaged" : "true"
        }
      },
      "Resource" : "arn:aws:security-ir:*:*:case/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSecurityIncidentResponseTriageServiceRolePolicy

描述：提供对 “ AWS 安全事件响应” 的访问权限，以持续监控您的环境中是否存在安全威胁，调整安全服务以减少警报噪音，并收集信息以调查潜在的事件。

AWSSecurityIncidentResponseTriageServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 16:36
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 2 日 18:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSecurityIncidentResponseTriageServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 (默认)

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "triage.security-ir.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "guardduty:ArchiveFindings",
        "guardduty:CreateFilter",
        "guardduty:DescribeMalwareScans",
        "guardduty:GetAdministratorAccount",
        "guardduty:GetDetector",
        "guardduty:GetFilter",
        "guardduty:GetFindings",
        "guardduty:ListDetectors",
        "guardduty:ListFilters",
        "guardduty:StartMalwareScan",
        "guardduty:UpdateFindingsFeedback"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityhub:BatchUpdateFindings",
        "securityhub:DescribeHub",
        "securityhub:GetEnabledStandards",
```

```
        "securityhub:GetFindings",
        "securityhub:ListEnabledProductsForImport",
        "securityhub:UpdateFindings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:securityhub:*:*:hub/default"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:CreateCase",
        "security-ir:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SecurityIncidentResponseManaged"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SecurityIncidentResponseManaged" : "true",
          "aws:ResourceTag/SecurityIncidentResponseManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:UpdateCase"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SecurityIncidentResponseManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "security-ir:GetMembership",
        "security-ir:ListMemberships"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogAdminFullAccess

描述：提供对服务目录管理功能的完全访问权限

AWSServiceCatalogAdminFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSServiceCatalogAdminFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 2 月 15 日 17:19 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 13 日 18:43 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSServiceCatalogAdminFullAccess

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:SetStackPolicy",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:ListChangeSets",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:CreateStackSet",
        "cloudformation:CreateStackInstances",
        "cloudformation:UpdateStackSet",
        "cloudformation:UpdateStackInstances",
        "cloudformation:DeleteStackSet",
        "cloudformation:DeleteStackInstances",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:ListStackSetOperations",
        "cloudformation:ListStackSetOperationResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:changeSet/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/SC-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateUploadBucket",
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "iam:GetGroup",
        "iam:GetRole",
```

```
        "iam:GetUser",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "servicecatalog:Get*",
        "servicecatalog:Scan*",
        "servicecatalog:Search*",
        "servicecatalog:List*",
        "servicecatalog:TagResource",
        "servicecatalog:UntagResource",
        "servicecatalog:SyncResource",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListDocumentVersions",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:Accept*",
        "servicecatalog:Associate*",
        "servicecatalog:Batch*",
        "servicecatalog:Copy*",
        "servicecatalog:Create*",
        "servicecatalog:Delete*",
        "servicecatalog:Describe*",
        "servicecatalog:Disable*",
        "servicecatalog:Disassociate*",
        "servicecatalog:Enable*",
        "servicecatalog:Execute*",
        "servicecatalog:Import*",
        "servicecatalog:Provision*",
        "servicecatalog:Put*",
        "servicecatalog:Reject*",
        "servicecatalog:Terminate*",
        "servicecatalog:Update*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "servicecatalog.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
orgsdatasync.servicecatalog.amazonaws.com/AWSServiceRoleForServiceCatalogOrgsDataSync",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "orgsdatasync.servicecatalog.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogAdminReadOnlyAccess

描述：提供对服务目录管理功能的只读访问权限

AWSServiceCatalogAdminReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSServiceCatalogAdminReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 10 月 25 日 18:53 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 25 日 18:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSServiceCatalogAdminReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ListChangeSets",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:ListStackSetOperations",
        "cloudformation:ListStackSetOperationResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:changeSet/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/SC-*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "iam:GetGroup",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetUser",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "servicecatalog:Get*",
        "servicecatalog:List*",
        "servicecatalog:Describe*",
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
        "servicecatalog:Search*",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListDocumentVersions",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogAppRegistryFullAccess

描述：提供对服务目录 App Registry 功能的完全访问权限

`AWSServiceCatalogAppRegistryFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSServiceCatalogAppRegistryFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 12 日 22:25 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 7 日 21:50 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSServiceCatalogAppRegistryFullAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AppRegistryUpdateStackAndResourceGroupTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:UpdateStack",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "servicecatalog-appregistry.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AppRegistryResourceGroupsIntegration",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetTags",
        "resource-groups:Tag",
        "resource-groups:Untag",
        "resource-groups:GetGroupConfiguration",
        "resource-groups:AssociateResource",
        "resource-groups:DisassociateResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/AWS_*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "servicecatalog-appregistry.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AppRegistryServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/servicecatalog-
appregistry.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAWSServiceCatalogAppRegistry*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "servicecatalog-appregistry.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AppRegistryOperations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "servicecatalog:CreateApplication",
        "servicecatalog:GetApplication",
        "servicecatalog:UpdateApplication",
        "servicecatalog:DeleteApplication",
        "servicecatalog:ListApplications",
        "servicecatalog:AssociateResource",
        "servicecatalog:DisassociateResource",
        "servicecatalog:GetAssociatedResource",
        "servicecatalog:ListAssociatedResources",
```

```
        "servicecatalog:AssociateAttributeGroup",
        "servicecatalog:DisassociateAttributeGroup",
        "servicecatalog:ListAssociatedAttributeGroups",
        "servicecatalog:CreateAttributeGroup",
        "servicecatalog:UpdateAttributeGroup",
        "servicecatalog:DeleteAttributeGroup",
        "servicecatalog:GetAttributeGroup",
        "servicecatalog:ListAttributeGroups",
        "servicecatalog:SyncResource",
        "servicecatalog:ListAttributeGroupsForApplication",
        "servicecatalog:GetConfiguration",
        "servicecatalog:PutConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AppRegistryResourceTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:ListTagsForResource",
        "servicecatalog:UntagResource",
        "servicecatalog:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:servicecatalog:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogAppRegistryReadOnlyAccess

描述：提供对服务目录 App Registry 功能的只读访问权限

AWSServiceCatalogAppRegistryReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSServiceCatalogAppRegistryReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 12 日 22:34 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 17 日 18:16 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSServiceCatalogAppRegistryReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:GetApplication",
        "servicecatalog:ListApplications",
        "servicecatalog:GetAssociatedResource",
        "servicecatalog:ListAssociatedResources",
        "servicecatalog:ListAssociatedAttributeGroups",
        "servicecatalog:GetAttributeGroup",
        "servicecatalog:ListAttributeGroups",
        "servicecatalog:ListTagsForResource",
        "servicecatalog:ListAttributeGroupsForApplication",
        "servicecatalog:GetConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogAppRegistryServiceRolePolicy

描述：允许 Service Catal AppRegistry og 代表你管理资源组

`AWSServiceCatalogAppRegistryServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 5 月 18 日 22:18 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 26 日 16:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceCatalogAppRegistryServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudformation:DescribeStacks",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:Tag"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/EnableAWSServiceCatalogAppRegistry" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "resource-groups:UpdateGroup",
        "resource-groups:GetTags",
        "resource-groups:Tag",
        "resource-groups:Untag"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/EnableAWSServiceCatalogAppRegistry" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:GetGroupConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:resource-groups:*:*:group/AWS_AppRegistry*",
```

```
        "arn:*:resource-groups:*:*:group/AWS_CloudFormation_Stack*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogEndUserFullAccess

描述：提供对服务目录最终用户功能的完全访问权限

AWSServiceCatalogEndUserFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSServiceCatalogEndUserFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 2 月 15 日 17:22 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 10 日 20:30 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSServiceCatalogEndUserFullAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:SetStackPolicy",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:ListChangeSets",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:CreateStackSet",
        "cloudformation:CreateStackInstances",
        "cloudformation:UpdateStackSet",
        "cloudformation:UpdateStackInstances",
        "cloudformation:DeleteStackSet",
        "cloudformation:DeleteStackInstances",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStackSetOperations",
        "cloudformation:ListStackSetOperationResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:changeSet/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/SC-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "servicecatalog:DescribeProduct",
```

```
        "servicecatalog:DescribeProductView",
        "servicecatalog:DescribeProvisioningParameters",
        "servicecatalog:ListLaunchPaths",
        "servicecatalog:ProvisionProduct",
        "servicecatalog:SearchProducts",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:DescribeProvisionedProduct",
        "servicecatalog:DescribeRecord",
        "servicecatalog:ListRecordHistory",
        "servicecatalog:ListStackInstancesForProvisionedProduct",
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
        "servicecatalog:TerminateProvisionedProduct",
        "servicecatalog:UpdateProvisionedProduct",
        "servicecatalog:SearchProvisionedProducts",
        "servicecatalog:CreateProvisionedProductPlan",
        "servicecatalog:DescribeProvisionedProductPlan",
        "servicecatalog:ExecuteProvisionedProductPlan",
        "servicecatalog:DeleteProvisionedProductPlan",
        "servicecatalog:ListProvisionedProductPlans",
        "servicecatalog:ListServiceActionsForProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:ExecuteProvisionedProductServiceAction",
        "servicecatalog:DescribeServiceActionExecutionParameters"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "servicecatalog:userLevel" : "self"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogEndUserReadOnlyAccess

描述：提供对服务目录最终用户功能的只读访问权限

AWSServiceCatalogEndUserReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSServiceCatalogEndUserReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 10 月 25 日 18:49 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 25 日 18:49 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSServiceCatalogEndUserReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ListChangeSets",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStackSetOperations",
        "cloudformation:ListStackSetOperationResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:changeSet/SC-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/SC-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetTemplateSummary",
        "servicecatalog:DescribeProduct",
        "servicecatalog:DescribeProductView",
        "servicecatalog:DescribeProvisioningParameters",
        "servicecatalog:ListLaunchPaths",
        "servicecatalog:SearchProducts",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:DescribeProvisionedProduct",
        "servicecatalog:DescribeRecord",
        "servicecatalog:ListRecordHistory",
        "servicecatalog:ListStackInstancesForProvisionedProduct",
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
```

```
        "servicecatalog:SearchProvisionedProducts",
        "servicecatalog:DescribeProvisionedProductPlan",
        "servicecatalog:ListProvisionedProductPlans",
        "servicecatalog:ListServiceActionsForProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:DescribeServiceActionExecutionParameters"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "servicecatalog:userLevel" : "self"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogOrgsDataSyncServiceRolePolicy

描述：用于与 Organization AWS ServiceCatalog s AWS 组织结构同步的服务关联角色策略

`AWSServiceCatalogOrgsDataSyncServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 10 日 20:48 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 10 日 20:48 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceCatalogOrgsDataSyncServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "OrganizationsDataSyncToServiceCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceCatalogSyncServiceRolePolicy

描述：用于同步来自源存储库 AWS ServiceCatalog 的配置工件的服务关联角色

AWSServiceCatalogSyncServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 15 日 21:20 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 3 日 17:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceCatalogSyncServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ArtifactSyncToServiceCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:ListProvisioningArtifacts",
        "servicecatalog:DescribeProductAsAdmin",
        "servicecatalog:DeleteProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:ListServiceActionsForProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:DescribeProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:CreateProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:UpdateProvisioningArtifact"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AccessArtifactRepositories",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codestar-connections:UseConnection",
        "codeconnections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codestar-connections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ValidateTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ValidateTemplate"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForAmazonEKSNodegroup

描述：管理客户账户中的节点组所需的权限。这些策略与以下资源的管理有关： AutoscalingGroups SecurityGroups、 LaunchTemplates 和 InstanceProfiles。

`AWSServiceRoleForAmazonEKSNodegroup` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 7 日 01:34 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 21 日 00:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForAmazonEKSNodegroup`

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SharedSecurityGroupRelatedPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/eks" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EKSCreatedSecurityGroupRelatedPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/eks:nodegroup-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LaunchTemplateRelatedPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/eks:nodegroup-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AutoscalingRelatedPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:TerminateInstanceInAutoScalingGroup",
        "autoscaling:CompleteLifecycleAction",
        "autoscaling:PutLifecycleHook",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:EnableMetricsCollection",
        "autoscaling:PutScheduledUpdateGroupAction",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:SuspendProcesses"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:autoscaling:*:*:*:autoScalingGroupName/eks-*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAutoscalingToCreateSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "autoscaling.amazonaws.com"
        }
      },
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowASGCreationByEKS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks",
            "eks:cluster-name",
            "eks:nodegroup-name"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleToAutoscaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowPassRoleToEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToManageResourcesForNodegroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:DescribeInstances",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeCapacityReservations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToCreateAndManageInstanceProfiles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile",
        "iam:AddRoleToInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/eks-*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "PermissionsToDeleteEKSAndKubernetesTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks",
            "eks:cluster-name",
            "eks:nodegroup-name",
            "kubernetes.io/cluster/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsForManagedNodegroupsAutoRepair",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RebootInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/eks:nodegroup-name" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToCreateEKSAndKubernetesTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:*:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
```

```
            "eks",
            "eks:cluster-name",
            "eks:nodegroup-name",
            "kubernetes.io/cluster/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowTaggingEC2ResourcesOnlyDuringInstanceCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:*:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:*:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "eks",
            "eks:cluster-name",
            "eks:nodegroup-name",
            "kubernetes.io/cluster/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForAmazonQDeveloper

描述：此服务相关角色为 Amazon Q 开发者版提供了提供使用信息的能力。

AWSServiceRoleForAmazonQDeveloper 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 4 月 25 日 07:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 25 日 07:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForAmazonQDeveloper

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "sid1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/Q"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForAWSTransform

描述：此服务相关角色为 T AWS ransform 提供了提供使用信息的能力。

`AWSServiceRoleForAWSTransform` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 15 日 13:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 15 日 13:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForAWSTransform`

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PublishCloudWatchMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/Transform"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForCloudWatchAlarmsActionSSMServiceRolePolicy

描述：提供对 CloudWatch 警报使用的 Systems Manager 资源的访问权限

AWSServiceRoleForCloudWatchAlarmsActionSSMServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 10 月 1 日 09:49 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 1 日 09:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForCloudWatchAlarmsActionSSMServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForCloudWatchMetrics_DbPerfInsightsServiceRolePoli

描述： CloudWatch 允许代表您访问 RDS Performance Insights 指标

AWSServiceRoleForCloudWatchMetrics_DbPerfInsightsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 9 月 7 日 09:32 UTC
- 编辑时间：2023 年 9 月 7 日 09:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForCloudWatchMetrics_DbPerfInsightsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "pi:GetResourceMetrics"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForCodeGuru-Profiler

描述：Amazon CodeGuru Profiler 代表您发送通知所需的服务相关角色。

`AWSServiceRoleForCodeGuru-Profiler` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 26 日 22:04 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 26 日 22:04 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForCodeGuru-Profiler`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "AllowSNSPublishToSendNotifications",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForCodeWhispererPolicy

描述：此角色授予访问您账户中数据 CodeWhisperer 以计算账单的权限，提供在 Amazon CodeGuru 中创建和访问安全报告以及向 CloudWatch发送数据的权限。

`AWSServiceRoleForCodeWhispererPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 24 日 19:39 UTC
- 编辑时间：2024 年 3 月 29 日 22:13 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForCodeWhispererPolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "sid1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:ListMembersInGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "sid2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:ListProfileAssociations",
        "sso:ListProfiles",
        "sso:ListDirectoryAssociations",
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "sso:GetProfile",
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso:ListApplicationAssignments",
        "sso:DescribeInstance",
        "sso:DescribeApplication"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "sid3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-security:CreateUploadUrl"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "sid4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeguru-security:CreateScan",
        "codeguru-security:GetScan",
        "codeguru-security:ListFindings",
        "codeguru-security:GetFindings"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeguru-security:*:*:scans/CodeWhisperer-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "sid5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/CodeWhisperer"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForEC2ScheduledInstances

描述：允许 EC2 计划实例启动和管理竞价型实例。

AWSServiceRoleForEC2ScheduledInstances 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 10 月 12 日 18:31 UTC
- 编辑时间：2017 年 10 月 12 日 18:31 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForEC2ScheduledInstances

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws:ec2sri:scheduledInstanceId"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:ec2sri:scheduledInstanceId" : "*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForGroundStationDataflowEndpointGroupPolicy

描述： AWS GroundStation 使用此服务相关角色调用 EC2 以查找公 IPv4 有地址

AWSServiceRoleForGroundStationDataflowEndpointGroupPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2022 年 12 月 13 日 23:52 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 13 日 23:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForGroundStationDataflowEndpointGroupPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForImageBuilder

描述： EC2ImageBuilder 允许代表您呼叫 AWS 服务。

`AWSServiceRoleForImageBuilder` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 29 日 22:02 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 26 日 23:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForImageBuilder`

策略版本

策略版本：v20 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RegisterImage",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RegisterImage",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:license-manager:*:*:license-configuration:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : [
            "EC2 Image Builder",
            "EC2 Fast Launch"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn",
            "vmie.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:DescribeImportImageTasks",
        "ec2:DescribeExportImageTasks",
```

```
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeHosts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances",
            "CreateImage"
          ],
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : [
            "EC2 Image Builder",
            "EC2 Fast Launch"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:export-image-task/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : [
            "EC2 Image Builder",
            "EC2 Fast Launch"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "license-manager:UpdateLicenseSpecificationsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListCommands",
        "ssm:ListCommandInvocations",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:DescribeInstanceInformation",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:StopAutomationExecution",
        "ssm:ListInventoryEntries",
```

```
        "ssm:SendAutomationSignal",
        "ssm:DescribeInstanceAssociationsStatus",
        "ssm:DescribeAssociationExecutions",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-RunPowerShellScript",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-RunShellScript",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-RunSysprep",
        "arn:aws:s3:::*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:resourceTag/CreatedBy" : [
            "EC2 Image Builder"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:StartAutomationExecution",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:automation-definition/ImageBuilder*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-GatherSoftwareInventory",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Encrypt",
        "kms:Decrypt",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : [
            "aws:ebs:id"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:CreateGrant",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:AssumeRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/EC2ImageBuilderDistributionCrossAccountRole"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/imagebuilder/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ExportImage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::image/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ExportImage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:export-image-task/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CancelExportTask"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:export-image-task/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "ssm.amazonaws.com",
            "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:EnableFastLaunch"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "inspector2:ListCoverage",
        "inspector2:ListFindings"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CreateRepository"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/image-builder-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ecr:BatchDeleteImage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/image-builder-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecr:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/ImageBuilder-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForIoTSiteWise

描述： SiteWise 允许 AWS 物联网配置和管理网关以及查询数据。该策略包括部署到群组所需的 AWS Greengrass 权限、用于创建和更新服务前缀函数的 AWS Lambda 权限，以及用于从数据存储中查询数据的 IoT AWS Analytics 权限。

`AWSServiceRoleForIoTSiteWise` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 14 日 19:19 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 13 日 18:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForIoTSiteWise`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowSiteWiseReadGreenGrass",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "greengrass:GetAssociatedRole",
        "greengrass:GetCoreDefinition",
        "greengrass:GetCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:GetGroup",
        "greengrass:GetGroupVersion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSiteWiseAccessLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/iotsitewise*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowSiteWiseAccessLog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/iotsitewise*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSiteWiseAccessSiteWiseManagedWorkspaceInTwinMaker",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iottwinmaker:GetWorkspace",
        "iottwinmaker:ExecuteQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iottwinmaker:*:*:workspace/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "iottwinmaker:linkedServices" : [
            "IOTSITEWISE"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForLogDeliveryPolicy

描述：允许日志传输服务通过代表您调用日志目标来传输日志。

AWSServiceRoleForLogDeliveryPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 10 月 4 日 17:31 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 16 日 21:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForLogDeliveryPolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LogDeliveryToFirehose",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch",
        "firehose:ListTagsForDeliveryStream"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/LogDeliveryEnabled" : "true"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForMonitronPolicy

描述：授予 Amazon Monitron 管理 AWS 资源的权限，包括代表 AWS 您分配 SSO 用户。

AWSServiceRoleForMonitronPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 2 日 19:06 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 2 日 10:06 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForMonitronPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso:GetProfile",
        "sso:ListProfiles",
        "sso:ListProfileAssociations",
        "sso:AssociateProfile",
        "sso:ListDirectoryAssociations",
        "sso-directory:DescribeUsers",
        "sso-directory:SearchUsers",
        "sso:CreateApplicationAssignment",
        "sso:ListApplicationAssignments"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForNeptuneGraphPolicy

描述：提供 Cloudwatch 访问权限以发布 Amazon Neptune 的操作和使用指标及日志

AWSServiceRoleForNeptuneGraphPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 29 日 14:03 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 29 日 14:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForNeptuneGraphPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GraphMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/Neptune",
            "AWS/Usage"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GraphLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/neptune/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "GraphLogEvents",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/neptune/*:log-stream:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdminPolicy

描述：提供描述和更新 Private Marketplace 资源以及描述 AWS Organiations 的权限

`AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdminPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 2 月 14 日 22:28 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 14 日 22:28 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForPrivateMarketplaceAdminPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceCatalogDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeEntity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/Experience/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/Audience/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ProcurementPolicy/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/BrandingSettings/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceCatalogDescribeChangeSetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:DescribeChangeSet"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceCatalogListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ListEntities",
        "aws-marketplace:ListChangeSets"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceStartChangeSetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:StartChangeSet"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "catalog:ChangeType" : [
            "AssociateAudience",
            "DisassociateAudience"
          ]
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/Experience/*",
        "arn:aws:aws-marketplace:*:*:AWSMarketplace/ChangeSet/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "PrivateMarketplaceOrganizationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListChildren"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForProcurementInsightsPolicy

描述：Procurement Insights 获取组织账户详细信息的策略

`AWSServiceRoleForProcurementInsightsPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 10 月 3 日 14:26 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 3 日 14:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForProcurementInsightsPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ProcurementInsightsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForSMS

描述：提供对将 AWS 服务实例迁移到包括 S3 和 Cloudformation AWS EC2 在内的服务实例所需的服务和资源的访问权限。

AWSServiceRoleForSMS 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 15 日 17:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForSMS

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:CreateStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "cloudformation:ResourceTypes" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "cloudformation:ResourceTypes" : [
            "AWS::EC2::Instance",
            "AWS::ApplicationInsights::Application",
            "AWS::ResourceGroups::Group"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:GetTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:PutLifecycleConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sms-app-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sms:CreateReplicationJob",
        "sms:DeleteReplicationJob",
        "sms:GetReplicationJobs",
        "sms:GetReplicationRuns",
        "sms:GetServers",
        "sms:ImportServerCatalog",
        "sms:StartOnDemandReplicationRun",
        "sms:UpdateReplicationJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunRemoteScript",
        "arn:aws:s3:::sms-app-*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:resourceTag/UseForSMSApplicationValidation" : [
            "true"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CopySnapshot"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CopySnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/SMSJobId" : [
            "sms-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:ModifySnapshotAttribute",
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/SMSJobId" : [
            "sms-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSnapshotAttribute",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:ImportImage",
        "ec2:DescribeImportImageTasks",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile",
        "ec2:ReplaceIamInstanceProfileAssociation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceArn" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "applicationinsights:Describe*",
        "applicationinsights:List*",
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "applicationinsights:CreateApplication",
        "applicationinsights:CreateComponent",
        "applicationinsights:UpdateApplication",
        "applicationinsights:DeleteApplication",
        "applicationinsights:UpdateComponentConfiguration",
        "applicationinsights:DeleteComponent"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:applicationinsights:*:*:application/resource-group/sms-app-
*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:GetGroup",
        "resource-groups:UpdateGroup",
```

```
        "resource-groups:DeleteGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/sms-app-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-insights.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationInsights"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "application-insights.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRoleForUserSubscriptions

描述：提供用户订阅服务对您的 Identity Center 资源的访问权限，以自动更新您的订阅。

AWSServiceRoleForUserSubscriptions 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 4 月 25 日 16:14 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 21 日 17:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRoleForUserSubscriptions`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SubscriptionManagementPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:IsMemberInGroups",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "sso:DescribeApplication",
        "sso:DescribeInstance",
        "sso:ListInstances",
        "sso-directory:DescribeUser"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRolePolicyForBackupReports

描述：提供 AWS Backup 权限以代表您创建合规报告

AWSServiceRolePolicyForBackupReports 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 8 月 19 日 21:16 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 10 日 00:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRolePolicyForBackupReports

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:DescribeFramework",
        "backup:ListBackupJobs",
        "backup:ListRestoreJobs",
        "backup:ListCopyJobs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:BatchGetResourceConfig",
        "config:SelectResourceConfig",
        "config:DescribeConfigurationAggregators",
        "config:SelectAggregateResourceConfig",
        "config:DescribeConfigRuleEvaluationStatus",
        "config:DescribeConfigRules",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:GetComplianceDetailsByConfigRule",
        "config:PutConfigRule",
        "config:DeleteConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/
backup.amazonaws.com*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DeleteConfigurationAggregator",
        "config:PutConfigurationAggregator"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-aggregator/aws-service-config-aggregator/
backup.amazonaws.com*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRolePolicyForBackupRestoreTesting

描述：此策略包含还原测试以及清理测试期间创建的资源的权限。

AWSServiceRolePolicyForBackupRestoreTesting 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 10 日 23:37 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 14 日 22:42 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRolePolicyForBackupRestoreTesting

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BackupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "backup:DescribeRecoveryPoint",
        "backup:DescribeRestoreJob",
        "backup:DescribeProtectedResource",
        "backup:GetRecoveryPointRestoreMetadata",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:ListProtectedResources",
        "backup:ListProtectedResourcesByBackupVault",
        "backup:ListRecoveryPointsByBackupVault",
        "backup:ListRecoveryPointsByResource",
        "backup:ListTags",
        "backup:StartRestoreJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "backup.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshotTierStatus",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
```

```
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeVolumes",
        "fsx:ListTagsForResource",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:DescribeDBClusterAutomatedBackups",
        "rds:ListTagsForResource",
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DeleteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:TerminateInstances",
        "elasticfilesystem:DeleteFilesystem",
        "elasticfilesystem:DeleteMountTarget",
        "rds:DeleteDBCluster",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "fsx:DeleteFileSystem",
        "fsx:DeleteVolume"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/awsbackup-restore-test" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DdbDeleteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DeleteTable",
        "dynamodb:DescribeTable"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/awsbackup-restore-test-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDeleteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "redshift:DeleteCluster",
      "Resource" : "arn:aws:redshift:*:*:cluster:awsbackup-restore-test-*"
    },
    {
      "Sid" : "S3DeleteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::awsbackup-restore-test-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TimestreamDeleteActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "timestream:DeleteTable",
      "Resource" : "arn:aws:timestream:*:*:database/*/table/awsbackup-restore-test-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSServiceRolePolicyForWorkspacesInstances

描述：此托管策略提供对 Amazon 的管理权限 WorkSpaces ，以管理您的 EC2 实例 AWS 账户

AWSServiceRolePolicyForWorkspacesInstances 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 6 月 11 日 20:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 11 日 20:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSServiceRolePolicyForWorkspacesInstances

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeVolumes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:DeleteVolume",
```

```
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:StartInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ManagedResourceOperator" : "workspaces-instances.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSShieldDRTAccessPolicy

描述：在高严重性事件期间，为 AWS DDo S Response Team 提供有限的访问权限， AWS 账户 以协助缓解 DDo S 攻击。

AWSShieldDRTAccessPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSShieldDRTAccessPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 6 月 5 日 22:29 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 15 日 17:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSShieldDRTAccessPolicy

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SRTAccessProtectedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:List*",
        "route53:List*",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "cloudfront:GetDistribution*",
        "globalaccelerator:ListAccelerators",
        "globalaccelerator:DescribeAccelerator",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SRTManageProtections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "shield:*",
        "waf:*",
        "wafv2:*",
        "waf-regional:*",
        "elasticloadbalancing:SetWebACL",
        "cloudfront:UpdateDistribution",
        "apigateway:SetWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSShieldServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Shield 代表你访问 AWS 资源以提供 DDo S 保护。

AWSShieldServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 11 月 17 日 19:17 UTC
- 编辑时间：2021 年 11 月 17 日 19:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSShieldServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "AWSShield",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:GetWebACL",
        "wafv2:UpdateWebACL",
        "wafv2:GetWebACLForResource",
        "wafv2:ListResourcesForWebACL",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:GetDistribution"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSocialMessagingServiceRolePolicy

描述：提供发布指标的访问权限并对您的社交消息发送提供见解。

AWSSocialMessagingServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 10 月 10 日 19:28 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 10 日 19:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSocialMessagingServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudwatchMetricPublishing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/SocialMessaging"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSMForSAPServiceLinkedRolePolicy

描述：为适用于 SAP 的 S AWS ystems Manager 提供管理和集成 SAP 软件所需的权限 AWS。

AWSSSMForSAPServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 16 日 01:18 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 27 日 23:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSSMForSAPServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v11 (默认)

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeInstanceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ssm:GetCommandInvocation",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeInstanceStatus",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeInstanceStatus",
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "TargetRuleActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:events:*:*:rule/SSMSAPManagedRule*",
        "arn:*:events:*:*:event-bus/default"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DocumentActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:ssm:*:*:document/AWSSystemsManagerSAP-*",
        "arn:*:ssm:*:*:document/AWSSSMSAP*",
        "arn:*:ssm:*:*:document/AWSSAP*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CustomerSendCommand",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "ssm:resourceTag/SSMForSAPManaged" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InstanceTagActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/awsApplication" : "false"
        },
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "ec2:ResourceTag/SSMForSAPManaged" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeTags",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetApplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicecatalog:GetApplication",
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "UpdateOrDeleteApplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:DeleteApplication",
        "servicecatalog:UpdateApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateApplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:TagResource",
```

```
        "servicecatalog:CreateApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/servicecatalog-
appregistry.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAWSServiceCatalogAppRegistry",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "servicecatalog-appregistry.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PutMetricData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : [
            "AWS/Usage",
            "AWS/SSMForSAP"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateAttributeGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicecatalog:CreateAttributeGroup",
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:/attribute-groups/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetAttributeGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicecatalog:GetAttributeGroup",
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:/attribute-groups/*"
    },
    {
      "Sid" : "DeleteAttributeGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicecatalog:DeleteAttributeGroup",
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:/attribute-groups/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AttributeGroupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:AssociateAttributeGroup",
        "servicecatalog:DisassociateAttributeGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListAssociatedAttributeGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "servicecatalog:ListAssociatedAttributeGroups",
      "Resource" : "arn:*:servicecatalog:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
```

```
        "resource-groups:Tag"
      ],
      "Resource" : "arn:*:resource-groups:*:*:group/SystemsManagerForSAP-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SSMForSAPCreated"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:GetGroup",
      "Resource" : "arn:*:resource-groups:*:*:group/SystemsManagerForSAP-*"
    },
    {
      "Sid" : "DeleteGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "resource-groups:DeleteGroup",
      "Resource" : "arn:*:resource-groups:*:*:group/SystemsManagerForSAP-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateAppTagResourceGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:*:resource-groups:*:*:group/AWS_AppRegistry_AppTag_*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/EnableAWSServiceCatalogAppRegistry" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "TagAppTagResourceGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:Tag"
      ],
      "Resource" : "arn:*:resource-groups:*:*:group/AWS_AppRegistry_AppTag_*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/EnableAWSServiceCatalogAppRegistry" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetAppTagResourceGroupConfig",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroupConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:resource-groups:*:*:group/AWS_AppRegistry_AppTag_*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "StartStopInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "ec2:resourceTag/SSMForSAPManaged" : "True"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmSapResourceGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:Tag",
        "resource-groups:CreateGroup"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/SystemsManagerForSAP-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SSMForSAPCreated" : "True"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SSMForSAPCreated"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSsmSapTagsOnEc2Instances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SSMForSAPManaged" : "True"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerForSAP-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSsmSapTagsOnEbsVolumes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerForSAP-*"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageAppTagsOnEbsVolumes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "aws:RequestTag/awsApplication" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*/*"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "awsApplication"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSMOpsInsightsServiceRolePolicy

描述：服务关联角色策略 AWSServiceRoleForAmazonSSM_OpsInsights

AWSSSMOpsInsightsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 6 月 16 日 20:12 UTC
- 编辑时间：2021 年 6 月 16 日 20:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSSMOpsInsightsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowCreateOpsItem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem",
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessOpsItem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateOpsItem",
        "ssm:GetOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SsmOperationalInsight" : "true"
```

```
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSODirectoryAdministrator

描述：SSO Directory 的管理员访问权限

`AWSSSODirectoryAdministrator` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSSODirectoryAdministrator` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 31 日 23:54 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 20 日 20:34 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSSODirectoryAdministrator`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSSODirectoryAdministrator",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:*",
        "identitystore:*",
        "identitystore-auth:*",
        "sso:ListDirectoryAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSODirectoryReadOnly

描述： ReadOnly 访问 SSO 目录

AWSSSODirectoryReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSSODirectoryReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 10 月 31 日 23:49 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 16 日 18:17 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSSODirectoryReadOnly`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSSODirectoryReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:Search*",
        "sso-directory:Describe*",
        "sso-directory:List*",
        "sso-directory:Get*",
        "identitystore:Describe*",
        "identitystore:List*",
        "identitystore-auth:ListSessions",
        "identitystore-auth:BatchGetSession"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSOMasterAccountAdministrator

描述：在 AWS SSO 中提供用于管理 Organizati AWS ons 主账户和成员账户以及云应用程序的访问权限

AWSSSOMasterAccountAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSSOMasterAccountAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 27 日 20:36 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 26 日 17:13 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSSOMasterAccountAdministrator

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSSOCreateSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sso.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSSO",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sso.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSSSOMasterAccountAdministrator",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sso.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSSO",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "sso.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSSSOMemberAccountAdministrator",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:DescribeTrusts",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:AuthorizeApplication",
        "iam:ListPolicies",
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "sso:*",
        "sso-directory:*",
        "identitystore:*",
        "identitystore-auth:*",
        "ds:CreateAlias",
        "access-analyzer:ValidatePolicy",
        "signin:CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole",
        "signin:ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AWSSSOManageDelegatedAdministrator",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "sso.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteSyncProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identity-sync:DeleteSyncProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:identity-sync:*:*:profile/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSOMemberAccountAdministrator

描述：提供在 AWS SSO 中管理 AWS 组织成员账户和云应用程序的访问权限

AWSSSOMemberAccountAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSSOMemberAccountAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 27 日 20:45 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 26 日 00:31 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSSOMemberAccountAdministrator

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSSOMemberAccountAdministrator",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "ds:DescribeTrusts",
        "iam:ListPolicies",
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListChildren",
```

```
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "sso:*",
        "sso-directory:*",
        "identitystore:*",
        "identitystore-auth:*",
        "ds:CreateAlias",
        "access-analyzer:ValidatePolicy",
        "signin:CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole",
        "signin:ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSSSOManageDelegatedAdministrator",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "sso.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSOReadOnly

描述：提供对 AWS SSO 配置的只读访问权限。

AWSSSOReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSSOReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 27 日 20:24 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 26 日 00:44 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSSOReadOnly

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSSOReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:DescribeTrusts",
        "iam:ListPolicies",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAccountsForParent",
```

```
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "sso:Describe*",
        "sso:Get*",
        "sso:List*",
        "sso:Search*",
        "sso-directory:DescribeDirectory",
        "access-analyzer:ValidatePolicy",
        "signin:ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSSOServiceRolePolicy

描述：授予 AWS SSO 权限以代表您管理 AWS 资源，包括 IAM 角色、策略和 SAML IdP。

AWSSSOServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 12 月 5 日 18:36 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 11 日 18:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSSOServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v18 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IAMRoleProvisioningActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:CreateRole",
        "iam:PutRolePolicy",
        "iam:UpdateRole",
        "iam:UpdateRoleDescription",
        "iam:UpdateAssumeRolePolicy",
        "iam:PutRolePermissionsBoundary",
        "iam:DeleteRolePermissionsBoundary"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-reserved/sso.amazonaws.com/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalOrgMasterAccountId" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleReadActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleCleanupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-reserved/sso.amazonaws.com/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMSLRCleanupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sso.amazonaws.com/AWSServiceRoleForSSO"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMSAMLProviderCreationAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateSAMLProvider"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:saml-provider/AWSSSO_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalOrgMasterAccountId" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "IAMSAMLProviderUpdateAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:UpdateSAMLProvider"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:saml-provider/AWSSSO_*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMSAMLProviderCleanupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteSAMLProvider",
        "iam:GetSAMLProvider"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:saml-provider/AWSSSO_*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowUnauthAppForDirectory",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:UnauthorizeApplication"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowDescribeForDirectory",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:DescribeTrusts"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescribeAndListOperationsOnIdentitySource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:ListGroups",
        "identitystore:ListUsers"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteSyncProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identity-sync:DeleteSyncProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:identity-sync:*:*:profile/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSStepFunctionsConsoleFullAccess

描述：用于提供对 AWS StepFunctions 控制台的user/role/etc访问权限的访问策略。要获得完整的控制台体验，除了此策略外，用户可能还需要该服务可以担任的其他 IAM 角色的 iam: PassRole 权限。

AWSStepFunctionsConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSStepFunctionsConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 11 日 21:54 UTC
- 编辑时间：2017 年 1 月 12 日 00:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSStepFunctionsConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "states:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:ListRoles",
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/service-role/StatesExecutionRole*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:ListFunctions",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSStepFunctionsFullAccess

描述：用于提供对 AWS StepFunctions API 的user/role/etc访问权限的访问策略。要获得完全访问 PassRole 权限，除此策略外，用户还必须对服务可以担任的至少一个 IAM 角色拥有 iam: 权限。

`AWSStepFunctionsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSStepFunctionsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 1 月 11 日 21:51 UTC
- 编辑时间：2017 年 1 月 11 日 21:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSStepFunctionsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "states:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSStepFunctionsReadOnlyAccess

描述：一种访问策略，用于提供对 AWS StepFunctions 服务的只user/role/etc读访问权限。

`AWSStepFunctionsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSStepFunctionsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2017 年 1 月 11 日 21:46 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 26 日 18:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSStepFunctionsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "states:ListStateMachines",
        "states:ListActivities",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:DescribeStateMachineForExecution",
        "states:ListExecutions",
        "states:DescribeExecution",
        "states:GetExecutionHistory",
        "states:DescribeActivity",
        "states:ListTagsForResource",
        "states:DescribeMapRun",
        "states:ListMapRuns",
        "states:DescribeStateMachineAlias",
        "states:ListStateMachineAliases",
        "states:ListStateMachineVersions",
        "states:ValidateStateMachineDefinition"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSStorageGatewayFullAccess

描述：提供通过 AWS Storage Gateway 的完全访问权限 AWS Management Console。

`AWSStorageGatewayFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSStorageGatewayFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 6 日 20:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSStorageGatewayFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "fetchStorageGatewayParams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetParameters",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*::parameter/aws/service/storagegateway/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSStorageGatewayReadOnlyAccess

描述：提供通过 AWS Storage Gateway 的访问权限 AWS Management Console。

`AWSStorageGatewayReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSStorageGatewayReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2022 年 9 月 6 日 20:24 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSStorageGatewayReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "storagegateway:List*",
        "storagegateway:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "fetchStorageGatewayParams",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:GetParameters",
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*::parameter/aws/service/storagegateway/*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSStorageGatewayServiceRolePolicy

描述：Storage Gateway 使用的服务相关角色用于将其他 AWS 服务与 AWS Storage Gateway 集成。

`AWSStorageGatewayServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 2 月 17 日 19:03 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 17 日 19:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSStorageGatewayServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "fsx:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:fsx:*:*:backup/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupplyChainFederationAdminAccess

描述： AWSSupplyChainFederationAdminAccess 为 AWS 供应链联合用户提供对 AWS 供应链应用程序的访问权限，包括在 AWS 供应链应用程序中执行操作所需的权限。该策略提供对 IAM Identity Center 用户和群组的管理权限，并附加到 Su AWS pply Chain 代表您创建的角色。您不应将 AWSSupplyChainFederationAdminAccess 策略附加到任何其他 IAM 实体。

`AWSSupplyChainFederationAdminAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSupplyChainFederationAdminAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 1 日 18:54 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 11 日 21:36
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSSupplyChainFederationAdminAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSupplyChain",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "scn:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:scn:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ChimeAppInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:BatchCreateChannelMembership",
        "chime:CreateAppInstanceUser",
        "chime:CreateChannel",
        "chime:CreateChannelMembership",
        "chime:CreateChannelModerator",
        "chime:Connect",
        "chime:DeleteChannelMembership",
        "chime:DeleteChannelModerator",
        "chime:DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser",
        "chime:GetChannelMembershipPreferences",
        "chime:ListChannelMemberships",
        "chime:ListChannelMembershipsForAppInstanceUser",
        "chime:ListChannelMessages",
        "chime:ListChannelModerators",
        "chime:TagResource",
        "chime:PutChannelMembershipPreferences",
        "chime:SendChannelMessage",
```

```
        "chime:UpdateChannelReadMarker",
        "chime:UpdateAppInstanceUser"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:chime:*:*:app-instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/SCNInstanceId" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ChimeChannel",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:DescribeChannel"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:chime:*:*:app-instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ChimeMessaging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "chime:GetMessagingSessionEndpoint"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMIdentityCenter",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:GetManagedApplicationInstance",
        "sso:ListDirectoryAssociations",
        "sso:AssociateProfile",
        "sso:DisassociateProfile",
        "sso:ListProfiles",
        "sso:GetProfile",
        "sso:ListProfileAssociations",
        "sso:ListApplicationAssignments",
        "sso:DescribeApplication",
        "sso:DescribeInstance",
```

```
        "sso:GetApplicationAssignmentConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AppflowConnectorProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appflow:CreateConnectorProfile",
        "appflow:UseConnectorProfile",
        "appflow:DeleteConnectorProfile",
        "appflow:UpdateConnectorProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:appflow:*:*:connectorprofile/scn-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AppflowFlow",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appflow:CreateFlow",
        "appflow:DeleteFlow",
        "appflow:DescribeFlow",
        "appflow:DescribeFlowExecutionRecords",
        "appflow:ListFlows",
        "appflow:StartFlow",
        "appflow:StopFlow",
        "appflow:UpdateFlow",
        "appflow:TagResource",
        "appflow:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:appflow:*:*:flow/scn-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ListAllBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "S3ListSupplyChainBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-supply-chain-data-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3ReadWriteObject",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-supply-chain-data-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerCreateSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:CreateSecret",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "appflow!*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "appflow.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPutResourcePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "appflow.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "appflow"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSListKeys",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Sid" : "KMSListGrants",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListGrants"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "appflow.*.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/aws-supply-chain-access" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "KMSCreateGrant",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "appflow.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : "true"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/aws-supply-chain-access" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupportAccess

描述：允许用户访问 AWS 支持 中心。

AWSSupportAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSupportAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSupportAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "support:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupportAppFullAccess

描述：提供对 AWS 支持 应用程序和其他必需服务（例如 AWS 支持 和 Service Quotas）的完全访问权限。此策略包括使用支持服务的权限，以便用户可以联系以 AWS 支持 获取支持案例、更改服务配额以及创建相关的服务相关角色。

AWSSupportAppFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSupportAppFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 22 日 16:53 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 22 日 16:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSupportAppFullAccess

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:GetRequestedServiceQuotaChange",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:RequestServiceQuotaIncrease",
        "support:AddAttachmentsToSet",
```

```
        "support:AddCommunicationToCase",
        "support:CreateCase",
        "support:DescribeCases",
        "support:DescribeCommunications",
        "support:DescribeSeverityLevels",
        "support:InitiateChatForCase",
        "support:ResolveCase"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "servicequotas.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupportAppReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS 支持 应用程序的只读访问权限。

AWSSupportAppReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSupportAppReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 22 日 17:01 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 22 日 17:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSupportAppReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "support:DescribeCases",
        "support:DescribeCommunications"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupportPlansFullAccess

描述：提供对支持计划的完全访问权限。

AWSSupportPlansFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSupportPlansFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 9 月 27 日 18:19 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 9 日 21:15 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSupportPlansFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "supportplans:GetSupportPlan",
        "supportplans:GetSupportPlanUpdateStatus",
        "supportplans:ListSupportPlanModifiers",
        "supportplans:StartSupportPlanUpdate",
        "supportplans:CreateSupportPlanSchedule"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupportPlansReadOnlyAccess

描述：提供对支持计划的只读访问权限。

AWSSupportPlansReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSupportPlansReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 9 月 27 日 18:08 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 9 日 21:21 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSupportPlansReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "supportplans:GetSupportPlan",
        "supportplans:GetSupportPlanUpdateStatus",
        "supportplans:ListSupportPlanModifiers"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSupportServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 支持 访问 AWS 资源以提供计费、管理和支持服务。

AWSSupportServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 4 月 19 日 18:04 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 12 日 00:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSupportServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v39 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSSupportAPIGatewayAccess",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/account",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*/integrationresponses",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*/integrationresponses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*/routeresponses",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*/routeresponses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/apimappings",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/apimappings/*",
```

```
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/basepathmappings",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/basepathmappings/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models/*/default_template",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integration/responses/
*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/responses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*/sdks/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*/methods/*/integration",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/usageplans",
        "arn:aws:apigateway:*::/usageplans/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSSupportDeleteRoleAccess",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/support.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSupport"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSSupportActions",
      "Action" : [
        "access-analyzer:getAccessPreview",
        "access-analyzer:getAnalyzedResource",
        "access-analyzer:getAnalyzer",
```

```
        "access-analyzer:getArchiveRule",
        "access-analyzer:getFinding",
        "access-analyzer:getGeneratedPolicy",
        "access-analyzer:listAccessPreviewFindings",
        "access-analyzer:listAccessPreviews",
        "access-analyzer:listAnalyzedResources",
        "access-analyzer:listAnalyzers",
        "access-analyzer:listArchiveRules",
        "access-analyzer:listFindings",
        "access-analyzer:listPolicyGenerations",
        "account:getRegionOptStatus",
        "account:listRegions",
        "acm-pca:describeCertificateAuthority",
        "acm-pca:describeCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:getCertificate",
        "acm-pca:getCertificateAuthorityCertificate",
        "acm-pca:getCertificateAuthorityCsr",
        "acm-pca:listCertificateAuthorities",
        "acm-pca:listTags",
        "acm:describeCertificate",
        "acm:getAccountConfiguration",
        "acm:getCertificate",
        "acm:listCertificates",
        "acm:listTagsForCertificate",
        "airflow:getEnvironment",
        "airflow:listEnvironments",
        "airflow:listTagsForResource",
        "amplify:getApp",
        "amplify:getBackendEnvironment",
        "amplify:getBranch",
        "amplify:getDomainAssociation",
        "amplify:getJob",
        "amplify:getWebhook",
        "amplify:listApps",
        "amplify:listBackendEnvironments",
        "amplify:listBranches",
        "amplify:listDomainAssociations",
        "amplify:listWebhooks",
        "amplifyuibuilder:exportComponents",
        "amplifyuibuilder:exportThemes",
        "aoss:batchGetCollection",
        "aoss:batchGetEffectiveLifecyclePolicy",
        "aoss:batchGetLifecyclePolicy",
        "aoss:batchGetVpcEndpoint",
```

```
        "aoss:getAccessPolicy",
        "aoss:getAccountSettings",
        "aoss:getPoliciesStats",
        "aoss:getSecurityConfig",
        "aoss:getSecurityPolicy",
        "aoss:listAccessPolicies",
        "aoss:listCollections",
        "aoss:listLifecyclePolicies",
        "aoss:listSecurityConfigs",
        "aoss:listSecurityPolicies",
        "aoss:listTagsForResource",
        "aoss:listVpcEndpoints",
        "appconfig:getApplication",
        "appconfig:getConfigurationProfile",
        "appconfig:getDeployment",
        "appconfig:getDeploymentStrategy",
        "appconfig:getEnvironment",
        "appconfig:getExtension",
        "appconfig:getExtensionAssociation",
        "appconfig:listApplications",
        "appconfig:listConfigurationProfiles",
        "appconfig:listDeployments",
        "appconfig:listDeploymentStrategies",
        "appconfig:listEnvironments",
        "appconfig:listExtensionAssociations",
        "appconfig:listHostedConfigurationVersions",
        "appconfig:listExtensions",
        "appflow:describeConnectorEntity",
        "appflow:describeConnectorProfiles",
        "appflow:describeConnectors",
        "appflow:describeFlow",
        "appflow:describeFlowExecutionRecords",
        "appflow:listConnectorEntities",
        "appflow:listFlows",
        "application-autoscaling:describeScalableTargets",
        "application-autoscaling:describeScalingActivities",
        "application-autoscaling:describeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:describeScheduledActions",
        "applicationinsights:describeApplication",
        "applicationinsights:describeComponent",
        "applicationinsights:describeComponentConfiguration",
        "applicationinsights:describeComponentConfigurationRecommendation",
        "applicationinsights:describeLogPattern",
        "applicationinsights:describeObservation",
```

```
        "applicationinsights:describeProblem",
        "applicationinsights:describeProblemObservations",
        "applicationinsights:listApplications",
        "applicationinsights:listComponents",
        "applicationinsights:listConfigurationHistory",
        "applicationinsights:listLogPatterns",
        "applicationinsights:listLogPatternSets",
        "applicationinsights:listProblems",
        "appmesh:describeGatewayRoute",
        "appmesh:describeMesh",
        "appmesh:describeRoute",
        "appmesh:describeVirtualGateway",
        "appmesh:describeVirtualNode",
        "appmesh:describeVirtualRouter",
        "appmesh:describeVirtualService",
        "appmesh:listGatewayRoutes",
        "appmesh:listMeshes",
        "appmesh:listRoutes",
        "appmesh:listTagsForResource",
        "appmesh:listVirtualGateways",
        "appmesh:listVirtualNodes",
        "appmesh:listVirtualRouters",
        "appmesh:listVirtualServices",
        "apprunner:describeAutoScalingConfiguration",
        "apprunner:describeCustomDomains",
        "apprunner:describeOperation",
        "apprunner:describeService",
        "apprunner:listAutoScalingConfigurations",
        "apprunner:listConnections",
        "apprunner:listOperations",
        "apprunner:listServices",
        "application-signals:getServiceLevelObjective",
        "application-signals:getService",
        "application-signals:listServiceDependencies",
        "application-signals:listServiceDependents",
        "application-signals:listServiceLevelObjectives",
        "application-signals:listServiceOperations",
        "application-signals:listServices",
        "apprunner:listTagsForResource",
        "appstream:describeAppBlockBuilderAppBlockAssociations",
        "appstream:describeAppBlockBuilders",
        "appstream:describeAppBlocks",
        "appstream:describeApplicationFleetAssociations",
        "appstream:describeApplications",
```

```
        "appstream:describeDirectoryConfigs",
        "appstream:describeEntitlements",
        "appstream:describeFleets",
        "appstream:describeImageBuilders",
        "appstream:describeImagePermissions",
        "appstream:describeImages",
        "appstream:describeSessions",
        "appstream:describeStacks",
        "appstream:describeUsageReportSubscriptions",
        "appstream:describeUsers",
        "appstream:describeUserStackAssociations",
        "appstream:listAssociatedFleets",
        "appstream:listAssociatedStacks",
        "appstream:listEntitledApplications",
        "appstream:listTagsForResource",
        "appsync:getApiAssociation",
        "appsync:getApiCache",
        "appsync:getDomainName",
        "appsync:getFunction",
        "appsync:getGraphqlApi",
        "appsync:getIntrospectionSchema",
        "appsync:getResolver",
        "appsync:getSchemaCreationStatus",
        "appsync:getSourceApiAssociation",
        "appsync:getType",
        "appsync:listDataSources",
        "appsync:listDomainNames",
        "appsync:listFunctions",
        "appsync:listGraphqlApis",
        "appsync:listResolvers",
        "appsync:listResolversByFunction",
        "appsync:listSourceApiAssociations",
        "appsync:listTypes",
        "appsync:listTypesByAssociation",
        "aps:describeAlertManagerDefinition",
        "aps:describeRuleGroupsNamespace",
        "aps:describeScraper",
        "aps:describeWorkspace",
        "aps:listRuleGroupsNamespaces",
        "aps:listScrapers",
        "aps:listWorkspaces",
        "athena:batchGetNamedQuery",
        "athena:batchGetQueryExecution",
        "athena:getCalculationExecution",
```

```
        "athena:getCalculationExecutionStatus",
        "athena:getDataCatalog",
        "athena:getNamedQuery",
        "athena:getNotebookMetadata",
        "athena:getQueryExecution",
        "athena:getQueryRuntimeStatistics",
        "athena:getSession",
        "athena:getSessionStatus",
        "athena:getWorkGroup",
        "athena:listApplicationDPUSizes",
        "athena:listCalculationExecutions",
        "athena:listDataCatalogs",
        "athena:listEngineVersions",
        "athena:listExecutors",
        "athena:listNamedQueries",
        "athena:listNotebookMetadata",
        "athena:listNotebookSessions",
        "athena:listQueryExecutions",
        "athena:listSessions",
        "athena:listTagsForResource",
        "athena:listWorkGroups",
        "athena:getCapacityAssignmentConfiguration",
        "athena:getCapacityReservation",
        "athena:listCapacityReservations",
        "auditmanager:getAccountStatus",
        "auditmanager:getDelegations",
        "auditmanager:listAssessmentFrameworks",
        "auditmanager:listAssessmentReports",
        "auditmanager:listAssessments",
        "auditmanager:listControls",
        "auditmanager:listKeywordsForDataSource",
        "auditmanager:listNotifications",
        "autoscaling-plans:describeScalingPlanResources",
        "autoscaling-plans:describeScalingPlans",
        "autoscaling-plans:getScalingPlanResourceForecastData",
        "autoscaling:describeAccountLimits",
        "autoscaling:describeAdjustmentTypes",
        "autoscaling:describeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:describeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:describeAutoScalingNotificationTypes",
        "autoscaling:describeInstanceRefreshes",
        "autoscaling:describeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:describeLifecycleHooks",
        "autoscaling:describeLifecycleHookTypes",
```

```
        "autoscaling:describeLoadBalancers",
        "autoscaling:describeLoadBalancerTargetGroups",
        "autoscaling:describeMetricCollectionTypes",
        "autoscaling:describeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:describePolicies",
        "autoscaling:describeScalingActivities",
        "autoscaling:describeScalingProcessTypes",
        "autoscaling:describeScheduledActions",
        "autoscaling:describeTrafficSources",
        "autoscaling:describeTags",
        "autoscaling:describeTerminationPolicyTypes",
        "autoscaling:describeWarmPool",
        "backup:describeBackupJob",
        "backup:describeBackupVault",
        "backup:describeCopyJob",
        "backup:describeFramework",
        "backup:describeGlobalSettings",
        "backup:describeProtectedResource",
        "backup:describeRecoveryPoint",
        "backup:describeRegionSettings",
        "backup:describeReportJob",
        "backup:describeReportPlan",
        "backup:describeRestoreJob",
        "backup:getBackupPlan",
        "backup:getBackupPlanFromJSON",
        "backup:getBackupPlanFromTemplate",
        "backup:getBackupSelection",
        "backup:getBackupVaultAccessPolicy",
        "backup:getBackupVaultNotifications",
        "backup:getLegalHold",
        "backup:getRecoveryPointRestoreMetadata",
        "backup:getRestoreJobMetadata",
        "backup:getRestoreTestingInferredMetadata",
        "backup:getRestoreTestingPlan",
        "backup:getRestoreTestingSelection",
        "backup:getSupportedResourceTypes",
        "backup:listBackupJobs",
        "backup:listBackupPlans",
        "backup:listBackupPlanTemplates",
        "backup:listBackupPlanVersions",
        "backup:listBackupSelections",
        "backup:listBackupVaults",
        "backup:listCopyJobs",
        "backup:listFrameworks",
```

```
        "backup:listLegalHolds",
        "backup:listProtectedResources",
        "backup:listRecoveryPointsByBackupVault",
        "backup:listRecoveryPointsByLegalHold",
        "backup:listRecoveryPointsByResource",
        "backup:listReportJobs",
        "backup:listReportPlans",
        "backup:listRestoreJobs",
        "backup:listRestoreJobsByProtectedResource",
        "backup:listRestoreTestingPlans",
        "backup:listRestoreTestingSelections",
        "backup:listTags",
        "backup-gateway:getGateway",
        "backup-gateway:getHypervisor",
        "backup-gateway:getHypervisorPropertyMappings",
        "backup-gateway:getVirtualMachine",
        "backup-gateway:listGateways",
        "backup-gateway:listHypervisors",
        "backup-gateway:listVirtualMachines",
        "batch:describeComputeEnvironments",
        "batch:describeJobDefinitions",
        "batch:describeJobQueues",
        "batch:describeJobs",
        "batch:listJobs",
        "bedrock:getAgent",
        "bedrock:getAgentActionGroup",
        "bedrock:getAgentAlias",
        "bedrock:getAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:getAgentVersion",
        "bedrock:getDataSource",
        "bedrock:getIngestionJob",
        "bedrock:getKnowledgeBase",
        "bedrock:getModelInvocationLoggingConfiguration",
        "bedrock:listAgentActionGroups",
        "bedrock:listAgentAliases",
        "bedrock:listAgentKnowledgeBases",
        "bedrock:listAgents",
        "bedrock:listAgentVersions",
        "bedrock:listCustomModels",
        "bedrock:listDataSources",
        "bedrock:listIngestionJobs",
        "bedrock:listKnowledgeBases",
        "bedrock:listProvisionedModelThroughputs",
        "bedrock:getEvaluationJob",
```

```
        "bedrock:getFoundationModel",
        "bedrock:getCustomModel",
        "bedrock:getGuardrail",
        "bedrock:getImportedModel",
        "bedrock:getInferenceProfile",
        "bedrock:getModelCopyJob",
        "bedrock:getModelCustomizationJob",
        "bedrock:getModelImportJob",
        "bedrock:getModelInvocationJob",
        "bedrock:getProvisionedModelThroughput",
        "bedrock:listEvaluationJobs",
        "bedrock:listFoundationModels",
        "bedrock:listGuardrails",
        "bedrock:listInferenceProfiles",
        "bedrock:listImportedModels",
        "bedrock:listModelCopyJobs",
        "bedrock:listModelCustomizationJobs",
        "bedrock:listModelImportJobs",
        "bedrock:listModelInvocationJobs",
        "bedrock:getFlow",
        "bedrock:getFlowAlias",
        "bedrock:getFlowVersion",
        "bedrock:getPrompt",
        "bedrock:listFlowAliases",
        "bedrock:listFlowVersions",
        "bedrock:listFlows",
        "bedrock:listPrompts",
        "braket:getDevice",
        "braket:getQuantumTask",
        "braket:searchDevices",
        "braket:searchQuantumTasks",
        "budgets:viewBudget",
        "ce:getCostAndUsage",
        "ce:getCostAndUsageWithResources",
        "ce:getCostForecast",
        "ce:getDimensionValues",
        "ce:getReservationCoverage",
        "ce:getReservationPurchaseRecommendation",
        "ce:getReservationUtilization",
        "ce:getRightsizingRecommendation",
        "ce:getSavingsPlansCoverage",
        "ce:getSavingsPlansPurchaseRecommendation",
        "ce:getSavingsPlansUtilization",
        "ce:getSavingsPlansUtilizationDetails",
```

```
        "ce:getTags",
        "chime:describeAppInstance",
        "chime:getAttendee",
        "chime:getGlobalSettings",
        "chime:getMediaCapturePipeline",
        "chime:getMediaPipeline",
        "chime:getMeeting",
        "chime:getProxySession",
        "chime:getSipMediaApplication",
        "chime:getSipRule",
        "chime:getVoiceConnector",
        "chime:getVoiceConnectorGroup",
        "chime:getVoiceConnectorLoggingConfiguration",
        "chime:listAppInstances",
        "chime:listAttendees",
        "chime:listChannelBans",
        "chime:listChannels",
        "chime:listChannelsModeratedByAppInstanceUser",
        "chime:listMediaCapturePipelines",
        "chime:listMediaPipelines",
        "chime:listMeetings",
        "chime:listSipMediaApplications",
        "chime:listSipRules",
        "chime:listVoiceConnectorGroups",
        "chime:listVoiceConnectors",
        "cleanrooms:batchGetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:batchGetSchema",
        "cleanrooms:getAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:getCollaboration",
        "cleanrooms:getCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:getConfiguredTable",
        "cleanrooms:getConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:getMembership",
        "cleanrooms:getSchema",
        "cleanrooms:listAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:listCollaborationAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:listCollaborations",
        "cleanrooms:listConfiguredTableAssociations",
        "cleanrooms:listConfiguredTables",
        "cleanrooms:listMembers",
        "cleanrooms:listMemberships",
        "cleanrooms:listSchemas",
        "cloud9:describeEnvironmentMemberships",
        "cloud9:describeEnvironments",
```

```
        "cloud9:listEnvironments",
        "clouddirectory:getDirectory",
        "clouddirectory:listDirectories",
        "cloudformation:batchDescribeTypeConfigurations",
        "cloudformation:describeAccountLimits",
        "cloudformation:describeChangeSet",
        "cloudformation:describeChangeSetHooks",
        "cloudformation:describePublisher",
        "cloudformation:describeStackEvents",
        "cloudformation:describeStackInstance",
        "cloudformation:describeStackResource",
        "cloudformation:describeStackResources",
        "cloudformation:describeStacks",
        "cloudformation:describeStackSet",
        "cloudformation:describeStackSetOperation",
        "cloudformation:describeType",
        "cloudformation:describeTypeRegistration",
        "cloudformation:estimateTemplateCost",
        "cloudformation:getStackPolicy",
        "cloudformation:getTemplate",
        "cloudformation:getTemplateSummary",
        "cloudformation:listChangeSets",
        "cloudformation:listExports",
        "cloudformation:listImports",
        "cloudformation:listStackInstances",
        "cloudformation:listStackResources",
        "cloudformation:listStacks",
        "cloudformation:listStackSetOperationResults",
        "cloudformation:listStackSetOperations",
        "cloudformation:listStackSets",
        "cloudformation:listTypeRegistrations",
        "cloudformation:listTypes",
        "cloudformation:listTypeVersions",
        "cloudfront:describeFunction",
        "cloudfront:getCachePolicy",
        "cloudfront:getCachePolicyConfig",
        "cloudfront:getCloudFrontOriginAccessIdentity",
        "cloudfront:getCloudFrontOriginAccessIdentityConfig",
        "cloudfront:getContinuousDeploymentPolicy",
        "cloudfront:getContinuousDeploymentPolicyConfig",
        "cloudfront:getDistribution",
        "cloudfront:getDistributionConfig",
        "cloudfront:getInvalidation",
        "cloudfront:getKeyGroup",
```

```
        "cloudfront:getKeyGroupConfig",
        "cloudfront:getMonitoringSubscription",
        "cloudfront:getOriginAccessControl",
        "cloudfront:getOriginAccessControlConfig",
        "cloudfront:getOriginRequestPolicy",
        "cloudfront:getOriginRequestPolicyConfig",
        "cloudfront:getPublicKey",
        "cloudfront:getPublicKeyConfig",
        "cloudfront:getRealtimeLogConfig",
        "cloudfront:getResponseHeadersPolicy",
        "cloudfront:getResponseHeadersPolicyConfig",
        "cloudfront:getStreamingDistribution",
        "cloudfront:getStreamingDistributionConfig",
        "cloudfront:listCachePolicies",
        "cloudfront:listCloudFrontOriginAccessIdentities",
        "cloudfront:listContinuousDeploymentPolicies",
        "cloudfront:listDistributions",
        "cloudfront:listDistributionsByCachePolicyId",
        "cloudfront:listDistributionsByKeyGroup",
        "cloudfront:listDistributionsByOriginRequestPolicyId",
        "cloudfront:listDistributionsByRealtimeLogConfig",
        "cloudfront:listDistributionsByResponseHeadersPolicyId",
        "cloudfront:listDistributionsByWebACLId",
        "cloudfront:listFunctions",
        "cloudfront:listInvalidations",
        "cloudfront:listKeyGroups",
        "cloudfront:listOriginAccessControls",
        "cloudfront:listOriginRequestPolicies",
        "cloudfront:listPublicKeys",
        "cloudfront:listRealtimeLogConfigs",
        "cloudfront:listResponseHeadersPolicies",
        "cloudfront:listStreamingDistributions",
        "cloudhsm:describeBackups",
        "cloudhsm:describeClusters",
        "cloudsearch:describeAnalysisSchemes",
        "cloudsearch:describeAvailabilityOptions",
        "cloudsearch:describeDomains",
        "cloudsearch:describeExpressions",
        "cloudsearch:describeIndexFields",
        "cloudsearch:describeScalingParameters",
        "cloudsearch:describeServiceAccessPolicies",
        "cloudsearch:describeSuggesters",
        "cloudsearch:listDomainNames",
        "cloudtrail:describeTrails",
```

```
        "cloudtrail:getEventSelectors",
        "cloudtrail:getInsightSelectors",
        "cloudtrail:getTrail",
        "cloudtrail:getTrailStatus",
        "cloudtrail:listPublicKeys",
        "cloudtrail:listTags",
        "cloudtrail:listTrails",
        "cloudtrail:lookupEvents",
        "cloudwatch:describeAlarmHistory",
        "cloudwatch:describeAlarms",
        "cloudwatch:describeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:describeAnomalyDetectors",
        "cloudwatch:describeInsightRules",
        "cloudwatch:getDashboard",
        "cloudWatch:getMetricWidgetImage",
        "cloudwatch:getInsightRuleReport",
        "cloudwatch:getMetricData",
        "cloudwatch:getMetricStatistics",
        "cloudwatch:getMetricStream",
        "cloudwatch:listDashboards",
        "cloudwatch:listManagedInsightRules",
        "cloudwatch:listMetrics",
        "cloudwatch:listMetricStreams",
        "codeartifact:describeDomain",
        "codeartifact:describePackageVersion",
        "codeartifact:describeRepository",
        "codeartifact:getDomainPermissionsPolicy",
        "codeartifact:getRepositoryEndpoint",
        "codeartifact:getRepositoryPermissionsPolicy",
        "codeartifact:listDomains",
        "codeartifact:listPackages",
        "codeartifact:listPackageVersionAssets",
        "codeartifact:listPackageVersions",
        "codeartifact:listRepositories",
        "codeartifact:listRepositoriesInDomain",
        "codebuild:batchGetBuildBatches",
        "codebuild:batchGetBuilds",
        "codebuild:batchGetFleets",
        "codebuild:batchGetProjects",
        "codebuild:listBuildBatches",
        "codebuild:listBuildBatchesForProject",
        "codebuild:listBuilds",
        "codebuild:listBuildsForProject",
        "codebuild:listCuratedEnvironmentImages",
```

```
        "codebuild:listFleets",
        "codebuild:listProjects",
        "codebuild:listSourceCredentials",
        "codecommit:batchGetRepositories",
        "codecommit:getBranch",
        "codecommit:getRepository",
        "codecommit:getRepositoryTriggers",
        "codecommit:listBranches",
        "codecommit:listRepositories",
        "codeconnections:getConnection",
        "codeconnections:getHost",
        "codeconnections:getRepositoryLink",
        "codeconnections:getRepositorySyncStatus",
        "codeconnections:getResourceSyncStatus",
        "codeconnections:getSyncBlockerSummary",
        "codeconnections:getSyncConfiguration",
        "codeconnections:listConnections",
        "codeconnections:listHosts",
        "codeconnections:listRepositoryLinks",
        "codeconnections:listRepositorySyncDefinitions",
        "codeconnections:listSyncConfigurations",
        "codedeploy:batchGetApplicationRevisions",
        "codedeploy:batchGetApplications",
        "codedeploy:batchGetDeploymentGroups",
        "codedeploy:batchGetDeploymentInstances",
        "codedeploy:batchGetDeployments",
        "codedeploy:batchGetDeploymentTargets",
        "codedeploy:batchGetOnPremisesInstances",
        "codedeploy:getApplication",
        "codedeploy:getApplicationRevision",
        "codedeploy:getDeployment",
        "codedeploy:getDeploymentConfig",
        "codedeploy:getDeploymentGroup",
        "codedeploy:getDeploymentInstance",
        "codedeploy:getDeploymentTarget",
        "codedeploy:getOnPremisesInstance",
        "codedeploy:listApplicationRevisions",
        "codedeploy:listApplications",
        "codedeploy:listDeploymentConfigs",
        "codedeploy:listDeploymentGroups",
        "codedeploy:listDeploymentInstances",
        "codedeploy:listDeployments",
        "codedeploy:listDeploymentTargets",
        "codedeploy:listGitHubAccountTokenNames",
```

```
        "codedeploy:listOnPremisesInstances",
        "codepipeline:getJobDetails",
        "codepipeline:getPipeline",
        "codepipeline:getPipelineExecution",
        "codepipeline:getPipelineState",
        "codepipeline:listActionExecutions",
        "codepipeline:listActionTypes",
        "codepipeline:listPipelineExecutions",
        "codepipeline:listPipelines",
        "codepipeline:listWebhooks",
        "codestar:describeProject",
        "codestar:listProjects",
        "codestar:listResources",
        "codestar:listTeamMembers",
        "codestar:listUserProfiles",
        "codestar-connections:getConnection",
        "codestar-connections:getHost",
        "codestar-connections:listConnections",
        "codestar-connections:listHosts",
        "cognito-identity:describeIdentityPool",
        "cognito-identity:getIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:listIdentities",
        "cognito-identity:listIdentityPools",
        "cognito-idp:describeIdentityProvider",
        "cognito-idp:describeResourceServer",
        "cognito-idp:describeRiskConfiguration",
        "cognito-idp:describeUserImportJob",
        "cognito-idp:describeUserPool",
        "cognito-idp:describeUserPoolClient",
        "cognito-idp:describeUserPoolDomain",
        "cognito-idp:getGroup",
        "cognito-idp:getUICustomization",
        "cognito-idp:getUserPoolMfaConfig",
        "cognito-idp:listGroups",
        "cognito-idp:listIdentityProviders",
        "cognito-idp:listResourceServers",
        "cognito-idp:listUserImportJobs",
        "cognito-idp:listUserPoolClients",
        "cognito-idp:listUserPools",
        "cognito-sync:describeDataset",
        "cognito-sync:describeIdentityPoolUsage",
        "cognito-sync:describeIdentityUsage",
        "cognito-sync:getCognitoEvents",
        "cognito-sync:getIdentityPoolConfiguration",
```

```
        "cognito-sync:listDatasets",
        "cognito-sync:listIdentityPoolUsage",
        "comprehend:describeDocumentClassificationJob",
        "comprehend:describeDocumentClassifier",
        "comprehend:describeDominantLanguageDetectionJob",
        "comprehend:describeEndpoint",
        "comprehend:describeEntitiesDetectionJob",
        "comprehend:describeEntityRecognizer",
        "comprehend:describeEventsDetectionJob",
        "comprehend:describeFlywheel",
        "comprehend:describeFlywheelIteration",
        "comprehend:describeKeyPhrasesDetectionJob",
        "comprehend:describePiiEntitiesDetectionJob",
        "comprehend:describeSentimentDetectionJob",
        "comprehend:describeTargetedSentimentDetectionJob",
        "comprehend:describeTopicsDetectionJob",
        "comprehend:listDocumentClassificationJobs",
        "comprehend:listDocumentClassifiers",
        "comprehend:listDominantLanguageDetectionJobs",
        "comprehend:listEndpoints",
        "comprehend:listEntitiesDetectionJobs",
        "comprehend:listEntityRecognizers",
        "comprehend:listEventsDetectionJobs",
        "comprehend:listFlywheelIterationHistory",
        "comprehend:listFlywheels",
        "comprehend:listKeyPhrasesDetectionJobs",
        "comprehend:listPiiEntitiesDetectionJobs",
        "comprehend:listSentimentDetectionJobs",
        "comprehend:listTargetedSentimentDetectionJobs",
        "comprehend:listTopicsDetectionJobs",
        "compute-optimizer:getAutoScalingGroupRecommendations",
        "compute-optimizer:getEBSVolumeRecommendations",
        "compute-optimizer:getEC2InstanceRecommendations",
        "compute-optimizer:getEC2RecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:getECSServiceRecommendations",
        "compute-optimizer:getECSServiceRecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:getEnrollmentStatus",
        "compute-optimizer:getRecommendationSummaries",
        "config:batchGetAggregateResourceConfig",
        "config:batchGetResourceConfig",
        "config:describeAggregateComplianceByConfigRules",
        "config:describeAggregationAuthorizations",
        "config:describeComplianceByConfigRule",
        "config:describeComplianceByResource",
```

```
        "config:describeConfigRuleEvaluationStatus",
        "config:describeConfigRules",
        "config:describeConfigurationAggregators",
        "config:describeConfigurationAggregatorSourcesStatus",
        "config:describeConfigurationRecorders",
        "config:describeConfigurationRecorderStatus",
        "config:describeConformancePackCompliance",
        "config:describeConformancePacks",
        "config:describeConformancePackStatus",
        "config:describeDeliveryChannels",
        "config:describeDeliveryChannelStatus",
        "config:describeOrganizationConfigRules",
        "config:describeOrganizationConfigRuleStatuses",
        "config:describeOrganizationConformancePacks",
        "config:describeOrganizationConformancePackStatuses",
        "config:describePendingAggregationRequests",
        "config:describeRemediationConfigurations",
        "config:describeRemediationExceptions",
        "config:describeRemediationExecutionStatus",
        "config:describeRetentionConfigurations",
        "config:getAggregateComplianceDetailsByConfigRule",
        "config:getAggregateConfigRuleComplianceSummary",
        "config:getAggregateDiscoveredResourceCounts",
        "config:getAggregateResourceConfig",
        "config:getComplianceDetailsByConfigRule",
        "config:getComplianceDetailsByResource",
        "config:getComplianceSummaryByConfigRule",
        "config:getComplianceSummaryByResourceType",
        "config:getConformancePackComplianceDetails",
        "config:getConformancePackComplianceSummary",
        "config:getDiscoveredResourceCounts",
        "config:getOrganizationConfigRuleDetailedStatus",
        "config:getOrganizationConformancePackDetailedStatus",
        "config:getResourceConfigHistory",
        "config:listAggregateDiscoveredResources",
        "config:listDiscoveredResources",
        "config:listTagsForResource",
        "connect:describeContact",
        "connect:describePhoneNumber",
        "connect:describeQuickConnect",
        "connect:describeUser",
        "connect:getCurrentMetricData",
        "connect:getMetricData",
        "connect:listContactEvaluations",
```

```
        "connect:listEvaluationForms",
        "connect:listEvaluationFormVersions",
        "connect:listPhoneNumbersV2",
        "connect:listQuickConnects",
        "connect:listRoutingProfiles",
        "connect:listSecurityProfiles",
        "connect:listUsers",
        "connect:listViews",
        "connect:listViewVersions",
        "connect:describeQueue",
        "connect:listQueues",
        "connect:describeRoutingProfile",
        "connect:searchQueues",
        "connect:searchUsers",
        "connect:searchRoutingProfiles",
        "connect:listRoutingProfileQueues",
        "connect:describeUserHierarchyStructure",
        "connect:listQueueQuickConnects",
        "controltower:describeAccountFactoryConfig",
        "controltower:describeCoreService",
        "controltower:describeGuardrail",
        "controltower:describeGuardrailForTarget",
        "controltower:describeManagedAccount",
        "controltower:describeSingleSignOn",
        "controltower:getAvailableUpdates",
        "controltower:getHomeRegion",
        "controltower:getLandingZone",
        "controltower:getLandingZoneStatus",
        "controltower:listDirectoryGroups",
        "controltower:listEnabledControls",
        "controltower:listGuardrailsForTarget",
        "controltower:listGuardrailViolations",
        "controltower:listLandingZones",
        "controltower:listManagedAccounts",
        "controltower:listManagedAccountsForGuardrail",
        "controltower:listManagedAccountsForParent",
        "controltower:listManagedOrganizationalUnits",
        "controltower:listManagedOrganizationalUnitsForGuardrail",
        "cost-optimization-hub:getPreferences",
        "cost-optimization-hub:getRecommendation",
        "cost-optimization-hub:listEnrollmentStatuses",
        "cost-optimization-hub:listRecommendations",
        "cost-optimization-hub:listRecommendationSummaries",
        "databrew:describeDataset",
```

```
        "databrew:describeJob",
        "databrew:describeProject",
        "databrew:describeRecipe",
        "databrew:listDatasets",
        "databrew:listJobRuns",
        "databrew:listJobs",
        "databrew:listProjects",
        "databrew:listRecipes",
        "databrew:listRecipeVersions",
        "databrew:listTagsForResource",
        "datapipeline:describeObjects",
        "datapipeline:describePipelines",
        "datapipeline:getPipelineDefinition",
        "datapipeline:listPipelines",
        "datapipeline:queryObjects",
        "datasync:describeAgent",
        "datasync:describeLocationEfs",
        "datasync:describeLocationFsxLustre",
        "datasync:describeLocationFsxOpenZfs",
        "datasync:describeLocationFsxWindows",
        "datasync:describeLocationHdfs",
        "datasync:describeLocationNfs",
        "datasync:describeLocationObjectStorage",
        "datasync:describeLocationS3",
        "datasync:describeLocationSmb",
        "datasync:describeTask",
        "datasync:describeTaskExecution",
        "datasync:listAgents",
        "datasync:listLocations",
        "datasync:listTaskExecutions",
        "datasync:listTasks",
        "datazone:getAsset",
        "datazone:getAssetType",
        "datazone:getDataSource",
        "datazone:getDataSourceRun",
        "datazone:getDomain",
        "datazone:getEnvironment",
        "datazone:getEnvironmentBlueprint",
        "datazone:getEnvironmentBlueprintConfiguration",
        "datazone:getFormType",
        "datazone:getGlossary",
        "datazone:getGlossaryTerm",
        "datazone:getGroupProfile",
        "datazone:getListing",
```

```
        "datazone:getMetadataGenerationRun",
        "datazone:getProject",
        "datazone:getSubscription",
        "datazone:getSubscriptionGrant",
        "datazone:getSubscriptionRequestDetails",
        "datazone:getSubscriptionTarget",
        "datazone:getUserProfile",
        "datazone:listAssetRevisions",
        "datazone:listDataSourceRunActivities",
        "datazone:listDataSourceRuns",
        "datazone:listDataSources",
        "datazone:listDomains",
        "datazone:listEnvironmentBlueprintConfigurations",
        "datazone:listEnvironmentBlueprints",
        "datazone:listEnvironmentProfiles",
        "datazone:listEnvironments",
        "datazone:listMetadataGenerationRuns",
        "datazone:listProjectMemberships",
        "datazone:listProjects",
        "datazone:listSubscriptionGrants",
        "datazone:listSubscriptionRequests",
        "datazone:listSubscriptions",
        "datazone:listSubscriptionTargets",
        "datazone:searchGroupProfiles",
        "datazone:searchUserProfiles",
        "datazone:getEnvironmentProfile",
        "dax:describeClusters",
        "dax:describeDefaultParameters",
        "dax:describeEvents",
        "dax:describeParameterGroups",
        "dax:describeParameters",
        "dax:describeSubnetGroups",
        "deadline:listAvailableMeteredProducts",
        "deadline:listBudgets",
        "deadline:listFarmMembers",
        "deadline:listFarms",
        "deadline:listFleetMembers",
        "deadline:listFleets",
        "deadline:listJobMembers",
        "deadline:listJobs",
        "deadline:listLicenseEndpoints",
        "deadline:listMeteredProducts",
        "deadline:listMonitors",
        "deadline:listQueueEnvironments",
```

```
        "deadline:listQueueFleetAssociations",
        "deadline:listQueueMembers",
        "deadline:listQueues",
        "deadline:listStorageProfiles",
        "deadline:listWorkers",
        "detective:getMembers",
        "detective:listGraphs",
        "detective:listInvitations",
        "detective:listMembers",
        "devicefarm:getAccountSettings",
        "devicefarm:getDevice",
        "devicefarm:getDevicePool",
        "devicefarm:getDevicePoolCompatibility",
        "devicefarm:getJob",
        "devicefarm:getProject",
        "devicefarm:getRemoteAccessSession",
        "devicefarm:getRun",
        "devicefarm:getSuite",
        "devicefarm:getTest",
        "devicefarm:getTestGridProject",
        "devicefarm:getTestGridSession",
        "devicefarm:getUpload",
        "devicefarm:listArtifacts",
        "devicefarm:listDevicePools",
        "devicefarm:listDevices",
        "devicefarm:listJobs",
        "devicefarm:listProjects",
        "devicefarm:listRemoteAccessSessions",
        "devicefarm:listRuns",
        "devicefarm:listSamples",
        "devicefarm:listSuites",
        "devicefarm:listTestGridProjects",
        "devicefarm:listTestGridSessionActions",
        "devicefarm:listTestGridSessionArtifacts",
        "devicefarm:listTestGridSessions",
        "devicefarm:listTests",
        "devicefarm:listUniqueProblems",
        "devicefarm:listUploads",
        "directconnect:describeConnectionLoa",
        "directconnect:describeConnections",
        "directconnect:describeConnectionsOnInterconnect",
        "directconnect:describeCustomerMetadata",
        "directconnect:describeDirectConnectGatewayAssociationProposals",
        "directconnect:describeDirectConnectGatewayAssociations",
```

```
        "directconnect:describeDirectConnectGatewayAttachments",
        "directconnect:describeDirectConnectGateways",
        "directconnect:describeHostedConnections",
        "directconnect:describeInterconnectLoa",
        "directconnect:describeInterconnects",
        "directconnect:describeLags",
        "directconnect:describeLoa",
        "directconnect:describeLocations",
        "directconnect:describeRouterConfiguration",
        "directconnect:describeVirtualGateways",
        "directconnect:describeVirtualInterfaces",
        "dlm:getLifecyclePolicies",
        "dlm:getLifecyclePolicy",
        "dms:describeAccountAttributes",
        "dms:describeApplicableIndividualAssessments",
        "dms:describeConnections",
        "dms:describeEndpoints",
        "dms:describeEndpointSettings",
        "dms:describeEndpointTypes",
        "dms:describeEventCategories",
        "dms:describeEvents",
        "dms:describeEventSubscriptions",
        "dms:describeFleetAdvisorCollectors",
        "dms:describeFleetAdvisorDatabases",
        "dms:describeFleetAdvisorLsaAnalysis",
        "dms:describeFleetAdvisorSchemaObjectSummary",
        "dms:describeFleetAdvisorSchemas",
        "dms:describeOrderableReplicationInstances",
        "dms:describePendingMaintenanceActions",
        "dms:describeRefreshSchemasStatus",
        "dms:describeReplicationInstances",
        "dms:describeReplicationInstanceTaskLogs",
        "dms:describeReplicationSubnetGroups",
        "dms:describeReplicationTaskAssessmentResults",
        "dms:describeReplicationTaskAssessmentRuns",
        "dms:describeReplicationTaskIndividualAssessments",
        "dms:describeReplicationTasks",
        "dms:describeSchemas",
        "dms:describeTableStatistics",
        "docdb-elastic:getCluster",
        "docdb-elastic:getClusterSnapshot",
        "docdb-elastic:listClusters",
        "docdb-elastic:listClusterSnapshots",
        "drs:describeJobLogItems",
```

```
        "drs:describeJobs",
        "drs:describeLaunchConfigurationTemplates",
        "drs:describeRecoveryInstances",
        "drs:describeRecoverySnapshots",
        "drs:describeReplicationConfigurationTemplates",
        "drs:describeSourceNetworks",
        "drs:describeSourceServers",
        "drs:getLaunchConfiguration",
        "drs:getReplicationConfiguration",
        "drs:listExtensibleSourceServers",
        "drs:listLaunchActions",
        "drs:listStagingAccounts",
        "ds:describeClientAuthenticationSettings",
        "ds:describeConditionalForwarders",
        "ds:describeDirectories",
        "ds:describeDomainControllers",
        "ds:describeEventTopics",
        "ds:describeLDAPSSettings",
        "ds:describeSharedDirectories",
        "ds:describeSnapshots",
        "ds:describeTrusts",
        "ds:getDirectoryLimits",
        "ds:getSnapshotLimits",
        "ds:listIpRoutes",
        "ds:listSchemaExtensions",
        "ds:listTagsForResource",
        "dynamodb:describeBackup",
        "dynamodb:describeContinuousBackups",
        "dynamodb:describeContributorInsights",
        "dynamodb:describeExport",
        "dynamodb:describeGlobalTable",
        "dynamodb:describeImport",
        "dynamodb:describeKinesisStreamingDestination",
        "dynamodb:describeLimits",
        "dynamodb:describeStream",
        "dynamodb:describeTable",
        "dynamodb:describeTimeToLive",
        "dynamodb:getResourcePolicy",
        "dynamodb:listBackups",
        "dynamodb:listContributorInsights",
        "dynamodb:listExports",
        "dynamodb:listGlobalTables",
        "dynamodb:listImports",
        "dynamodb:listStreams",
```

```
        "dynamodb:listTables",
        "dynamodb:listTagsOfResource",
        "ec2:describeAccountAttributes",
        "ec2:describeAddresses",
        "ec2:describeAddressesAttribute",
        "ec2:describeAddressTransfers",
        "ec2:describeAggregateIdFormat",
        "ec2:describeAvailabilityZones",
        "ec2:describeBundleTasks",
        "ec2:describeByoipCidrs",
        "ec2:describeCapacityReservationFleets",
        "ec2:describeCapacityReservations",
        "ec2:describeCarrierGateways",
        "ec2:describeClassicLinkInstances",
        "ec2:describeClientVpnAuthorizationRules",
        "ec2:describeClientVpnConnections",
        "ec2:describeClientVpnEndpoints",
        "ec2:describeClientVpnRoutes",
        "ec2:describeClientVpnTargetNetworks",
        "ec2:describeCoipPools",
        "ec2:describeConversionTasks",
        "ec2:describeCustomerGateways",
        "ec2:describeDhcpOptions",
        "ec2:describeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:describeExportImageTasks",
        "ec2:describeExportTasks",
        "ec2:describeFastLaunchImages",
        "ec2:describeFastSnapshotRestores",
        "ec2:describeFleetHistory",
        "ec2:describeFleetInstances",
        "ec2:describeFleets",
        "ec2:describeFlowLogs",
        "ec2:describeFpgaImageAttribute",
        "ec2:describeFpgaImages",
        "ec2:describeHostReservationOfferings",
        "ec2:describeHostReservations",
        "ec2:describeHosts",
        "ec2:describeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:describeIdentityIdFormat",
        "ec2:describeIdFormat",
        "ec2:describeImageAttribute",
        "ec2:describeImages",
        "ec2:describeImportImageTasks",
        "ec2:describeImportSnapshotTasks",
```

```
        "ec2:describeInstanceAttribute",
        "ec2:describeInstanceCreditSpecifications",
        "ec2:describeInstanceEventNotificationAttributes",
        "ec2:describeInstanceEventWindows",
        "ec2:describeInstances",
        "ec2:describeInstanceStatus",
        "ec2:describeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:describeInstanceTypes",
        "ec2:describeInternetGateways",
        "ec2:describeIpamPools",
        "ec2:describeIpamScopes",
        "ec2:describeIpv6Pools",
        "ec2:describeKeyPairs",
        "ec2:describeLaunchTemplates",
        "ec2:describeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:describeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:describeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations",
        "ec2:describeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:describeLocalGateways",
        "ec2:describeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups",
        "ec2:describeLocalGatewayVirtualInterfaces",
        "ec2:describeManagedPrefixLists",
        "ec2:describeMovingAddresses",
        "ec2:describeNatGateways",
        "ec2:describeNetworkAcls",
        "ec2:describeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:describeNetworkInterfaces",
        "ec2:describeNetworkInsightsPaths",
        "ec2:describePlacementGroups",
        "ec2:describePrefixLists",
        "ec2:describePrincipalIdFormat",
        "ec2:describePublicIpv4Pools",
        "ec2:describeRegions",
        "ec2:describeReservedInstances",
        "ec2:describeReservedInstancesListings",
        "ec2:describeReservedInstancesModifications",
        "ec2:describeReservedInstancesOfferings",
        "ec2:describeRouteTables",
        "ec2:describeScheduledInstanceAvailability",
        "ec2:describeScheduledInstances",
        "ec2:describeSecurityGroupReferences",
        "ec2:describeSecurityGroupRules",
        "ec2:describeSecurityGroups",
        "ec2:describeSnapshotAttribute",
```

```
        "ec2:describeSnapshots",
        "ec2:describeSnapshotTierStatus",
        "ec2:describeSpotDatafeedSubscription",
        "ec2:describeSpotFleetInstances",
        "ec2:describeSpotFleetRequestHistory",
        "ec2:describeSpotFleetRequests",
        "ec2:describeSpotInstanceRequests",
        "ec2:describeSpotPriceHistory",
        "ec2:describeStaleSecurityGroups",
        "ec2:describeStoreImageTasks",
        "ec2:describeSubnets",
        "ec2:describeTags",
        "ec2:describeTrafficMirrorFilters",
        "ec2:describeTrafficMirrorSessions",
        "ec2:describeTrafficMirrorTargets",
        "ec2:describeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:describeTransitGatewayConnectPeers",
        "ec2:describeTransitGatewayMulticastDomains",
        "ec2:describeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:describeTransitGatewayPolicyTables",
        "ec2:describeTransitGatewayRouteTableAnnouncements",
        "ec2:describeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:describeTransitGateways",
        "ec2:describeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:describeVerifiedAccessEndpoints",
        "ec2:describeVerifiedAccessGroups",
        "ec2:describeVerifiedAccessInstances",
        "ec2:describeVerifiedAccessTrustProviders",
        "ec2:describeVolumeAttribute",
        "ec2:describeVolumes",
        "ec2:describeVolumesModifications",
        "ec2:describeVolumeStatus",
        "ec2:describeVpcAttribute",
        "ec2:describeVpcClassicLink",
        "ec2:describeVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:describeVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:describeVpcEndpointConnections",
        "ec2:describeVpcEndpoints",
        "ec2:describeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:describeVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:describeVpcEndpointServices",
        "ec2:describeVpcPeeringConnections",
        "ec2:describeVpcs",
        "ec2:describeVpnConnections",
```

```
        "ec2:describeVpnGateways",
        "ec2:getAssociatedIpv6PoolCidrs",
        "ec2:getCapacityReservationUsage",
        "ec2:getSubnetCidrReservations",
        "ec2:getCoipPoolUsage",
        "ec2:getConsoleOutput",
        "ec2:getConsoleScreenshot",
        "ec2:getDefaultCreditSpecification",
        "ec2:getEbsDefaultKmsKeyId",
        "ec2:getEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:getGroupsForCapacityReservation",
        "ec2:getHostReservationPurchasePreview",
        "ec2:getInstanceTypesFromInstanceRequirements",
        "ec2:getIpamAddressHistory",
        "ec2:getIpamPoolAllocations",
        "ec2:getLaunchTemplateData",
        "ec2:getManagedPrefixListAssociations",
        "ec2:getManagedPrefixListEntries",
        "ec2:getReservedInstancesExchangeQuote",
        "ec2:getSerialConsoleAccessStatus",
        "ec2:getSpotPlacementScores",
        "ec2:getTransitGatewayMulticastDomainAssociations",
        "ec2:getTransitGatewayPrefixListReferences",
        "ec2:getVerifiedAccessEndpointPolicy",
        "ec2:getVerifiedAccessGroupPolicy",
        "ec2:listImagesInRecycleBin",
        "ec2:listSnapshotsInRecycleBin",
        "ec2:searchLocalGatewayRoutes",
        "ec2:searchTransitGatewayMulticastGroups",
        "ec2:searchTransitGatewayRoutes",
        "ec2:describeIpamByoasn",
        "ec2:describeIpamResourceDiscoveries",
        "ec2:describeIpamResourceDiscoveryAssociations",
        "ec2:describeIpams",
        "ec2:getIpamDiscoveredAccounts",
        "ec2:getIpamDiscoveredPublicAddresses",
        "ec2:getIpamDiscoveredResourceCidrs",
        "ec2:getIpamPoolCidrs",
        "ec2:getIpamResourceCidrs",
        "ec2:describeNetworkInsightsAccessScopes",
        "ec2:describeNetworkInsightsAnalyses",
        "ec2:describeTrafficMirrorFilterRules",
        "ecr-public:describeImages",
        "ecr-public:describeImageTags",
```

```
            "ecr-public:describeRegistries",
            "ecr-public:describeRepositories",
            "ecr-public:getRegistryCatalogData",
            "ecr-public:getRepositoryCatalogData",
            "ecr-public:getRepositoryPolicy",
            "ecr-public:listTagsForResource",
            "ecr:batchCheckLayerAvailability",
            "ecr:batchGetRepositoryScanningConfiguration",
            "ecr:describeImages",
            "ecr:describeImageReplicationStatus",
            "ecr:describeImageScanFindings",
            "ecr:describePullThroughCacheRules",
            "ecr:describeRegistry",
            "ecr:describeRepositories",
            "ecr:getLifecyclePolicy",
            "ecr:getLifecyclePolicyPreview",
            "ecr:getRegistryPolicy",
            "ecr:getRegistryScanningConfiguration",
            "ecr:getRepositoryPolicy",
            "ecr:listImages",
            "ecr:listTagsForResource",
            "ecs:describeCapacityProviders",
            "ecs:describeClusters",
            "ecs:describeContainerInstances",
            "ecs:describeServices",
            "ecs:describeTaskDefinition",
            "ecs:describeTasks",
            "ecs:describeTaskSets",
            "ecs:getTaskProtection",
            "ecs:listAccountSettings",
            "ecs:listAttributes",
            "ecs:listClusters",
            "ecs:listContainerInstances",
            "ecs:listServices",
            "ecs:listServicesByNamespace",
            "ecs:listTagsForResource",
            "ecs:listTaskDefinitionFamilies",
            "ecs:listTaskDefinitions",
            "ecs:listTasks",
            "eks:describeAccessEntry",
            "eks:describeAddon",
            "eks:describeAddonConfiguration",
            "eks:describeAddonVersions",
            "eks:describeCluster",
```

```
        "eks:describeEksAnywhereSubscription",
        "eks:describeFargateProfile",
        "eks:describeIdentityProviderConfig",
        "eks:describeNodegroup",
        "eks:describePodIdentityAssociation",
        "eks:listPodIdentityAssociations",
        "eks:describeUpdate",
        "eks:listAccessEntries",
        "eks:listAccessPolicies",
        "eks:listAddons",
        "eks:listAssociatedAccessPolicies",
        "eks:listClusters",
        "eks:listEksAnywhereSubscriptions",
        "eks:listFargateProfiles",
        "eks:listIdentityProviderConfigs",
        "eks:listNodegroups",
        "eks:listUpdates",
        "eks:describeInsight",
        "eks:listInsights",
        "elasticache:describeCacheClusters",
        "elasticache:describeCacheEngineVersions",
        "elasticache:describeCacheParameterGroups",
        "elasticache:describeCacheParameters",
        "elasticache:describeCacheSecurityGroups",
        "elasticache:describeCacheSubnetGroups",
        "elasticache:describeEngineDefaultParameters",
        "elasticache:describeEvents",
        "elasticache:describeGlobalReplicationGroups",
        "elasticache:describeReplicationGroups",
        "elasticache:describeReservedCacheNodes",
        "elasticache:describeReservedCacheNodesOfferings",
        "elasticache:describeServerlessCaches",
        "elasticache:describeServerlessCacheSnapshots",
        "elasticache:describeServiceUpdates",
        "elasticache:describeSnapshots",
        "elasticache:describeUpdateActions",
        "elasticache:describeUserGroups",
        "elasticache:describeUsers",
        "elasticache:listAllowedNodeTypeModifications",
        "elasticache:listTagsForResource",
        "elasticbeanstalk:checkDNSAvailability",
        "elasticbeanstalk:describeAccountAttributes",
        "elasticbeanstalk:describeApplicationVersions",
        "elasticbeanstalk:describeApplications",
```

```
        "elasticbeanstalk:describeConfigurationOptions",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentHealth",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentManagedActionHistory",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentManagedActions",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironmentResources",
        "elasticbeanstalk:describeEnvironments",
        "elasticbeanstalk:describeEvents",
        "elasticbeanstalk:describeInstancesHealth",
        "elasticbeanstalk:describePlatformVersion",
        "elasticbeanstalk:listAvailableSolutionStacks",
        "elasticbeanstalk:listPlatformBranches",
        "elasticbeanstalk:listPlatformVersions",
        "elasticbeanstalk:validateConfigurationSettings",
        "elasticfilesystem:describeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:describeBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:describeReplicationConfigurations",
        "elasticfilesystem:describeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:describeFileSystems",
        "elasticfilesystem:describeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:describeMountTargets",
        "elasticfilesystem:describeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:describeTags",
        "elasticfilesystem:listTagsForResource",
        "elasticloadbalancing:describeAccountLimits",
        "elasticloadbalancing:describeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:describeListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:describeListeners",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancerPolicies",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancerPolicyTypes",
        "elasticloadbalancing:describeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:describeTrustStores",
        "elasticloadbalancing:describeTrustStoreAssociations",
        "elasticloadbalancing:describeTrustStoreRevocations",
        "elasticloadbalancing:describeRules",
        "elasticloadbalancing:describeSSLPolicies",
        "elasticloadbalancing:describeTags",
        "elasticloadbalancing:describeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:describeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:describeTargetHealth",
        "elasticmapreduce:describeCluster",
        "elasticmapreduce:describeNotebookExecution",
        "elasticmapreduce:describeReleaseLabel",
        "elasticmapreduce:describeSecurityConfiguration",
```

```
        "elasticmapreduce:describeStep",
        "elasticmapreduce:describeStudio",
        "elasticmapreduce:getAutoTerminationPolicy",
        "elasticmapreduce:getBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:getManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:getStudioSessionMapping",
        "elasticmapreduce:listBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:listClusters",
        "elasticmapreduce:listInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:listInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:listInstances",
        "elasticmapreduce:listNotebookExecutions",
        "elasticmapreduce:listReleaseLabels",
        "elasticmapreduce:listSecurityConfigurations",
        "elasticmapreduce:listSteps",
        "elasticmapreduce:listStudios",
        "elasticmapreduce:listStudioSessionMappings",
        "elastictranscoder:listJobsByPipeline",
        "elastictranscoder:listJobsByStatus",
        "elastictranscoder:listPipelines",
        "elastictranscoder:listPresets",
        "elastictranscoder:readPipeline",
        "elastictranscoder:readPreset",
        "emr-containers:describeJobRun",
        "emr-containers:describeJobTemplate",
        "emr-containers:describeManagedEndpoint",
        "emr-containers:describeVirtualCluster",
        "emr-containers:listJobRuns",
        "emr-containers:listJobTemplates",
        "emr-containers:listManagedEndpoints",
        "emr-containers:listVirtualClusters",
        "emr-serverless:getApplication",
        "emr-serverless:getJobRun",
        "emr-serverless:listApplications",
        "es:describeDomain",
        "es:describeDomainAutoTunes",
        "es:describeDomainChangeProgress",
        "es:describeDomainConfig",
        "es:describeDomains",
        "es:describeDryRunProgress",
        "es:describeElasticsearchDomain",
        "es:describeElasticsearchDomainConfig",
        "es:describeElasticsearchDomains",
        "es:describeInboundConnections",
```

```
        "es:describeInstanceTypeLimits",
        "es:describeOutboundConnections",
        "es:describePackages",
        "es:describeReservedInstanceOfferings",
        "es:describeReservedInstances",
        "es:describeVpcEndpoints",
        "es:getCompatibleVersions",
        "es:getPackageVersionHistory",
        "es:getUpgradeHistory",
        "es:getUpgradeStatus",
        "es:listDomainNames",
        "es:listDomainsForPackage",
        "es:listInstanceTypeDetails",
        "es:listPackagesForDomain",
        "es:listScheduledActions",
        "es:listTags",
        "es:listVersions",
        "es:listVpcEndpointAccess",
        "es:listVpcEndpoints",
        "es:listVpcEndpointsForDomain",
        "evidently:getExperiment",
        "evidently:getFeature",
        "evidently:getLaunch",
        "evidently:getProject",
        "evidently:getSegment",
        "evidently:listExperiments",
        "evidently:listFeatures",
        "evidently:listLaunches",
        "evidently:listProjects",
        "evidently:listSegments",
        "evidently:listSegmentReferences",
        "events:describeApiDestination",
        "events:describeArchive",
        "events:describeConnection",
        "events:describeEndpoint",
        "events:describeEventBus",
        "events:describeEventSource",
        "events:describePartnerEventSource",
        "events:describeReplay",
        "events:describeRule",
        "events:listArchives",
        "events:listApiDestinations",
        "events:listConnections",
        "events:listEndpoints",
```

```
        "events:listEventBuses",
        "events:listEventSources",
        "events:listPartnerEventSourceAccounts",
        "events:listPartnerEventSources",
        "events:listReplays",
        "events:listRuleNamesByTarget",
        "events:listRules",
        "events:listTargetsByRule",
        "events:testEventPattern",
        "firehose:describeDeliveryStream",
        "firehose:listDeliveryStreams",
        "fms:getAdminAccount",
        "fms:getComplianceDetail",
        "fms:getNotificationChannel",
        "fms:getPolicy",
        "fms:getProtectionStatus",
        "fms:listComplianceStatus",
        "fms:listMemberAccounts",
        "fms:listPolicies",
        "forecast:describeDataset",
        "forecast:describeDatasetGroup",
        "forecast:describeDatasetImportJob",
        "forecast:describeForecast",
        "forecast:describeForecastExportJob",
        "forecast:describePredictor",
        "forecast:getAccuracyMetrics",
        "forecast:listDatasetGroups",
        "forecast:listDatasetImportJobs",
        "forecast:listDatasets",
        "forecast:listForecastExportJobs",
        "forecast:listForecasts",
        "forecast:listPredictors",
        "freetier:getFreeTierUsage",
        "fsx:describeBackups",
        "fsx:describeDataRepositoryAssociations",
        "fsx:describeDataRepositoryTasks",
        "fsx:describeFileCaches",
        "fsx:describeFileSystems",
        "fsx:describeSnapshots",
        "fsx:describeStorageVirtualMachines",
        "fsx:describeVolumes",
        "fsx:listTagsForResource",
        "gamelift:describeAlias",
        "gamelift:describeBuild",
```

```
        "gamelift:describeEC2InstanceLimits",
        "gamelift:describeFleetAttributes",
        "gamelift:describeFleetCapacity",
        "gamelift:describeFleetEvents",
        "gamelift:describeFleetLocationAttributes",
        "gamelift:describeFleetLocationCapacity",
        "gamelift:describeFleetLocationUtilization",
        "gamelift:describeFleetPortSettings",
        "gamelift:describeFleetUtilization",
        "gamelift:describeGameServer",
        "gamelift:describeGameServerGroup",
        "gamelift:describeGameSessionDetails",
        "gamelift:describeGameSessionPlacement",
        "gamelift:describeGameSessionQueues",
        "gamelift:describeGameSessions",
        "gamelift:describeInstances",
        "gamelift:describeMatchmaking",
        "gamelift:describeMatchmakingConfigurations",
        "gamelift:describeMatchmakingRuleSets",
        "gamelift:describePlayerSessions",
        "gamelift:describeRuntimeConfiguration",
        "gamelift:describeScalingPolicies",
        "gamelift:describeScript",
        "gamelift:listAliases",
        "gamelift:listBuilds",
        "gamelift:listFleets",
        "gamelift:listGameServerGroups",
        "gamelift:listGameServers",
        "gamelift:listScripts",
        "gamelift:resolveAlias",
        "glacier:describeJob",
        "glacier:describeVault",
        "glacier:getDataRetrievalPolicy",
        "glacier:getVaultAccessPolicy",
        "glacier:getVaultLock",
        "glacier:getVaultNotifications",
        "glacier:listJobs",
        "glacier:listTagsForVault",
        "glacier:listVaults",
        "globalaccelerator:describeAccelerator",
        "globalaccelerator:describeAcceleratorAttributes",
        "globalaccelerator:describeEndpointGroup",
        "globalaccelerator:describeListener",
        "globalaccelerator:listAccelerators",
```

```
        "globalaccelerator:listEndpointGroups",
        "globalaccelerator:listListeners",
        "glue:batchGetBlueprints",
        "glue:batchGetCrawlers",
        "glue:batchGetDevEndpoints",
        "glue:batchGetJobs",
        "glue:batchGetPartition",
        "glue:batchGetTriggers",
        "glue:batchGetWorkflows",
        "glue:checkSchemaVersionValidity",
        "glue:getBlueprint",
        "glue:getBlueprintRun",
        "glue:getBlueprintRuns",
        "glue:getCatalogImportStatus",
        "glue:getClassifier",
        "glue:getClassifiers",
        "glue:getColumnStatisticsForPartition",
        "glue:getColumnStatisticsForTable",
        "glue:getCrawler",
        "glue:getCrawlerMetrics",
        "glue:getCrawlers",
        "glue:getCustomEntityType",
        "glue:getDatabase",
        "glue:getDatabases",
        "glue:getDataflowGraph",
        "glue:getDataQualityResult",
        "glue:getDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:getDataQualityRuleset",
        "glue:getDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:getDevEndpoint",
        "glue:getDevEndpoints",
        "glue:getJob",
        "glue:getJobRun",
        "glue:getJobRuns",
        "glue:getJobs",
        "glue:getMapping",
        "glue:getMLTaskRun",
        "glue:getMLTaskRuns",
        "glue:getMLTransform",
        "glue:getMLTransforms",
        "glue:getPartition",
        "glue:getPartitionIndexes",
        "glue:getPartitions",
        "glue:getRegistry",
```

```
        "glue:getResourcePolicies",
        "glue:getResourcePolicy",
        "glue:getSchema",
        "glue:getSchemaByDefinition",
        "glue:getSchemaVersion",
        "glue:getSchemaVersionsDiff",
        "glue:getSession",
        "glue:getStatement",
        "glue:getTable",
        "glue:getTables",
        "glue:getTableVersions",
        "glue:getTrigger",
        "glue:getTriggers",
        "glue:getUserDefinedFunction",
        "glue:getUserDefinedFunctions",
        "glue:getWorkflow",
        "glue:getWorkflowRun",
        "glue:getWorkflowRuns",
        "glue:listCrawlers",
        "glue:listCrawls",
        "glue:listDataQualityResults",
        "glue:listDataQualityRuleRecommendationRuns",
        "glue:listDataQualityRulesetEvaluationRuns",
        "glue:listDataQualityRulesets",
        "glue:listDevEndpoints",
        "glue:listMLTransforms",
        "glue:listRegistries",
        "glue:listSchemas",
        "glue:listSchemaVersions",
        "glue:listSessions",
        "glue:listStatements",
        "glue:querySchemaVersionMetadata",
        "glue:listTableOptimizerRuns",
        "glue:getTableOptimizer",
        "grafana:describeWorkspace",
        "grafana:describeWorkspaceAuthentication",
        "grafana:listPermissions",
        "grafana:listVersions",
        "grafana:listWorkspaces",
        "greengrass:getConnectivityInfo",
        "greengrass:getCoreDefinition",
        "greengrass:getCoreDefinitionVersion",
        "greengrass:getDeploymentStatus",
        "greengrass:getDeviceDefinition",
```

```
        "greengrass:getDeviceDefinitionVersion",
        "greengrass:getFunctionDefinition",
        "greengrass:getFunctionDefinitionVersion",
        "greengrass:getGroup",
        "greengrass:getGroupCertificateAuthority",
        "greengrass:getGroupVersion",
        "greengrass:getLoggerDefinition",
        "greengrass:getLoggerDefinitionVersion",
        "greengrass:getResourceDefinitionVersion",
        "greengrass:getServiceRoleForAccount",
        "greengrass:getSubscriptionDefinition",
        "greengrass:getSubscriptionDefinitionVersion",
        "greengrass:listCoreDefinitions",
        "greengrass:listCoreDefinitionVersions",
        "greengrass:listDeployments",
        "greengrass:listDeviceDefinitions",
        "greengrass:listDeviceDefinitionVersions",
        "greengrass:listFunctionDefinitions",
        "greengrass:listFunctionDefinitionVersions",
        "greengrass:listGroups",
        "greengrass:listGroupVersions",
        "greengrass:listLoggerDefinitions",
        "greengrass:listLoggerDefinitionVersions",
        "greengrass:listResourceDefinitions",
        "greengrass:listResourceDefinitionVersions",
        "greengrass:listSubscriptionDefinitions",
        "greengrass:listSubscriptionDefinitionVersions",
        "guardduty:getDetector",
        "guardduty:getFindings",
        "guardduty:getFindingsStatistics",
        "guardduty:getInvitationsCount",
        "guardduty:getIPSet",
        "guardduty:getMasterAccount",
        "guardduty:getMembers",
        "guardduty:getThreatIntelSet",
        "guardduty:listDetectors",
        "guardduty:listFindings",
        "guardduty:listInvitations",
        "guardduty:listIPSets",
        "guardduty:listMembers",
        "guardduty:listThreatIntelSets",
        "health:describeAffectedAccountsForOrganization",
        "health:describeAffectedEntities",
        "health:describeAffectedEntitiesForOrganization",
```

```
        "health:describeEntityAggregates",
        "health:describeEntityAggregatesForOrganization",
        "health:describeEventAggregates",
        "health:describeEventDetails",
        "health:describeEventDetailsForOrganization",
        "health:describeEvents",
        "health:describeEventsForOrganization",
        "health:describeEventTypes",
        "health:describeHealthServiceStatusForOrganization",
        "iam:getAccessKeyLastUsed",
        "iam:getAccountAuthorizationDetails",
        "iam:getAccountPasswordPolicy",
        "iam:getAccountSummary",
        "iam:getContextKeysForCustomPolicy",
        "iam:getContextKeysForPrincipalPolicy",
        "iam:getCredentialReport",
        "iam:getGroup",
        "iam:getGroupPolicy",
        "iam:getInstanceProfile",
        "iam:getLoginProfile",
        "iam:getOpenIDConnectProvider",
        "iam:getPolicy",
        "iam:getPolicyVersion",
        "iam:getRole",
        "iam:getRolePolicy",
        "iam:getSAMLProvider",
        "iam:getServerCertificate",
        "iam:getServiceLinkedRoleDeletionStatus",
        "iam:getSSHPublicKey",
        "iam:getUser",
        "iam:getUserPolicy",
        "iam:listAccessKeys",
        "iam:listAccountAliases",
        "iam:listAttachedGroupPolicies",
        "iam:listAttachedRolePolicies",
        "iam:listAttachedUserPolicies",
        "iam:listEntitiesForPolicy",
        "iam:listGroupPolicies",
        "iam:listGroups",
        "iam:listGroupsForUser",
        "iam:listInstanceProfiles",
        "iam:listInstanceProfilesForRole",
        "iam:listMFADevices",
        "iam:listOpenIDConnectProviders",
```

```
        "iam:listPolicies",
        "iam:listPolicyVersions",
        "iam:listRolePolicies",
        "iam:listRoles",
        "iam:listSAMLProviders",
        "iam:listServerCertificates",
        "iam:listSigningCertificates",
        "iam:listSSHPublicKeys",
        "iam:listUserPolicies",
        "iam:listUsers",
        "iam:listVirtualMFADevices",
        "iam:simulateCustomPolicy",
        "iam:simulatePrincipalPolicy",
        "imagebuilder:getComponent",
        "imagebuilder:getComponentPolicy",
        "imagebuilder:getContainerRecipe",
        "imagebuilder:getDistributionConfiguration",
        "imagebuilder:getImage",
        "imagebuilder:getImagePipeline",
        "imagebuilder:getImagePolicy",
        "imagebuilder:getImageRecipe",
        "imagebuilder:getImageRecipePolicy",
        "imagebuilder:getInfrastructureConfiguration",
        "imagebuilder:getLifecycleExecution",
        "imagebuilder:getLifecyclePolicy",
        "imagebuilder:getWorkflow",
        "imagebuilder:getWorkflowExecution",
        "imagebuilder:getWorkflowStepExecution",
        "imagebuilder:listComponentBuildVersions",
        "imagebuilder:listComponents",
        "imagebuilder:listContainerRecipes",
        "imagebuilder:listDistributionConfigurations",
        "imagebuilder:listImageBuildVersions",
        "imagebuilder:listImagePipelineImages",
        "imagebuilder:listImagePipelines",
        "imagebuilder:listImageRecipes",
        "imagebuilder:listImages",
        "imagebuilder:listImageScanFindingAggregations",
        "imagebuilder:listInfrastructureConfigurations",
        "imagebuilder:listLifecycleExecutions",
        "imagebuilder:listLifecycleExecutionResources",
        "imagebuilder:listLifecyclePolicies",
        "imagebuilder:listWorkflowBuildVersions",
        "imagebuilder:listWorkflowExecutions",
```

```
        "imagebuilder:listWorkflows",
        "imagebuilder:listWorkflowStepExecutions",
        "imagebuilder:listTagsForResource",
        "inspector:describeAssessmentRuns",
        "inspector:describeAssessmentTargets",
        "inspector:describeAssessmentTemplates",
        "inspector:describeCrossAccountAccessRole",
        "inspector:describeResourceGroups",
        "inspector:describeRulesPackages",
        "inspector:getTelemetryMetadata",
        "inspector:listAssessmentRunAgents",
        "inspector:listAssessmentRuns",
        "inspector:listAssessmentTargets",
        "inspector:listAssessmentTemplates",
        "inspector:listEventSubscriptions",
        "inspector:listRulesPackages",
        "inspector:listTagsForResource",
        "inspector2:batchGetAccountStatus",
        "inspector2:batchGetFreeTrialInfo",
        "inspector2:describeOrganizationConfiguration",
        "inspector2:getConfiguration",
        "inspector2:getEc2DeepInspectionConfiguration",
        "inspector2:getDelegatedAdminAccount",
        "inspector2:getMember",
        "inspector2:getSbomExport",
        "inspector2:listCisScanConfigurations",
        "inspector2:listCisScanResultsAggregatedByChecks",
        "inspector2:listCisScanResultsAggregatedByTargetResource",
        "inspector2:listCisScans",
        "inspector2:listCoverage",
        "inspector2:listDelegatedAdminAccounts",
        "inspector2:listFilters",
        "inspector2:listFindings",
        "inspector2:listMembers",
        "inspector2:listUsageTotals",
        "inspector-scan:scanSbom",
        "internetmonitor:getMonitor",
        "internetmonitor:listMonitors",
        "internetmonitor:getHealthEvent",
        "internetmonitor:listHealthEvents",
        "iot:describeAuthorizer",
        "iot:describeCACertificate",
        "iot:describeCertificate",
        "iot:describeDefaultAuthorizer",
```

```
        "iot:describeDomainConfiguration",
        "iot:describeEndpoint",
        "iot:describeIndex",
        "iot:describeJobExecution",
        "iot:describeThing",
        "iot:describeThingGroup",
        "iot:describeTunnel",
        "iot:getEffectivePolicies",
        "iot:getIndexingConfiguration",
        "iot:getLoggingOptions",
        "iot:getPolicy",
        "iot:getPolicyVersion",
        "iot:getTopicRule",
        "iot:getV2LoggingOptions",
        "iot:listAttachedPolicies",
        "iot:listAuthorizers",
        "iot:listCACertificates",
        "iot:listCertificates",
        "iot:listCertificatesByCA",
        "iot:listDomainConfigurations",
        "iot:listJobExecutionsForJob",
        "iot:listJobExecutionsForThing",
        "iot:listJobs",
        "iot:listOutgoingCertificates",
        "iot:listPackages",
        "iot:listPackageVersions",
        "iot:listPolicies",
        "iot:listPolicyPrincipals",
        "iot:listPolicyVersions",
        "iot:listPrincipalPolicies",
        "iot:listPrincipalThings",
        "iot:listRoleAliases",
        "iot:listTargetsForPolicy",
        "iot:listThingGroups",
        "iot:listThingGroupsForThing",
        "iot:listThingPrincipals",
        "iot:listThingRegistrationTasks",
        "iot:listThings",
        "iot:listThingsInThingGroup",
        "iot:listThingTypes",
        "iot:listTopicRules",
        "iot:listTunnels",
        "iot:listV2LoggingLevels",
        "iot:listNamedShadowsForThing",
```

```
        "iotevents:describeDetector",
        "iotevents:describeDetectorModel",
        "iotevents:describeInput",
        "iotevents:describeLoggingOptions",
        "iotevents:listDetectorModels",
        "iotevents:listDetectorModelVersions",
        "iotevents:listDetectors",
        "iotevents:listInputs",
        "iotfleetwise:getCampaign",
        "iotfleetwise:getDecoderManifest",
        "iotfleetwise:getFleet",
        "iotfleetwise:getModelManifest",
        "iotfleetwise:getSignalCatalog",
        "iotfleetwise:getVehicle",
        "iotfleetwise:getVehicleStatus",
        "iotfleetwise:listCampaigns",
        "iotfleetwise:listDecoderManifests",
        "iotfleetwise:listDecoderManifestNetworkInterfaces",
        "iotfleetwise:listDecoderManifestSignals",
        "iotfleetwise:listFleets",
        "iotfleetwise:listFleetsForVehicle",
        "iotfleetwise:listModelManifests",
        "iotfleetwise:listModelManifestNodes",
        "iotfleetwise:listSignalCatalogs",
        "iotfleetwise:listSignalCatalogNodes",
        "iotfleetwise:listVehicles",
        "iotsitewise:describeAccessPolicy",
        "iotsitewise:describeAsset",
        "iotsitewise:describeAssetModel",
        "iotsitewise:describeAssetProperty",
        "iotsitewise:describeDashboard",
        "iotsitewise:describeGateway",
        "iotsitewise:describeGatewayCapabilityConfiguration",
        "iotsitewise:describeLoggingOptions",
        "iotsitewise:describePortal",
        "iotsitewise:describeProject",
        "iotsitewise:listAccessPolicies",
        "iotsitewise:listAssetModels",
        "iotsitewise:listAssets",
        "iotsitewise:listAssociatedAssets",
        "iotsitewise:listDashboards",
        "iotsitewise:listGateways",
        "iotsitewise:listPortals",
        "iotsitewise:listProjectAssets",
```

```
        "iotsitewise:listProjects",
        "iottwinmaker:getComponentType",
        "iottwinmaker:getEntity",
        "iottwinmaker:getPricingPlan",
        "iottwinmaker:getScene",
        "iottwinmaker:getWorkspace",
        "iottwinmaker:listComponentTypes",
        "iottwinmaker:listEntities",
        "iottwinmaker:listScenes",
        "iottwinmaker:getSyncJob",
        "iottwinmaker:listSyncJobs",
        "iottwinmaker:listSyncResources",
        "iottwinmaker:listWorkspaces",
        "iotwireless:getDestination",
        "iotwireless:getDeviceProfile",
        "iotwireless:getPartnerAccount",
        "iotwireless:getServiceEndpoint",
        "iotwireless:getServiceProfile",
        "iotwireless:getWirelessDevice",
        "iotwireless:getWirelessDeviceStatistics",
        "iotwireless:getWirelessGateway",
        "iotwireless:getWirelessGatewayCertificate",
        "iotwireless:getWirelessGatewayFirmwareInformation",
        "iotwireless:getWirelessGatewayStatistics",
        "iotwireless:getWirelessGatewayTask",
        "iotwireless:getWirelessGatewayTaskDefinition",
        "iotwireless:listDestinations",
        "iotwireless:listDeviceProfiles",
        "iotwireless:listPartnerAccounts",
        "iotwireless:listServiceProfiles",
        "iotwireless:listTagsForResource",
        "iotwireless:listWirelessDevices",
        "iotwireless:listWirelessGateways",
        "iotwireless:listWirelessGatewayTaskDefinitions",
        "ivs:getChannel",
        "ivs:getRecordingConfiguration",
        "ivs:getStream",
        "ivs:getStreamSession",
        "ivs:listChannels",
        "ivs:listPlaybackKeyPairs",
        "ivs:listRecordingConfigurations",
        "ivs:listStreamKeys",
        "ivs:listStreams",
        "ivs:listStreamSessions",
```

```
        "kafka:describeCluster",
        "kafka:describeClusterOperation",
        "kafka:describeClusterOperationV2",
        "kafka:describeClusterV2",
        "kafka:describeConfiguration",
        "kafka:describeConfigurationRevision",
        "kafka:describeReplicator",
        "kafka:describeVpcConnection",
        "kafka:getBootstrapBrokers",
        "kafka:getClusterPolicy",
        "kafka:listConfigurations",
        "kafka:listConfigurationRevisions",
        "kafka:listClientVpcConnections",
        "kafka:listClusterOperations",
        "kafka:listClusterOperationsV2",
        "kafka:listClusters",
        "kafka:listClustersV2",
        "kafka:listNodes",
        "kafka:listReplicators",
        "kafka:listScramSecrets",
        "kafka:listVpcConnections",
        "kafkaconnect:describeConnector",
        "kafkaconnect:describeCustomPlugin",
        "kafkaconnect:describeWorkerConfiguration",
        "kafkaconnect:listConnectors",
        "kafkaconnect:listCustomPlugins",
        "kafkaconnect:listWorkerConfigurations",
        "kendra:describeDataSource",
        "kendra:describeFaq",
        "kendra:describeIndex",
        "kendra:listDataSources",
        "kendra:listFaqs",
        "kendra:listIndices",
        "kinesis:describeStream",
        "kinesis:describeStreamConsumer",
        "kinesis:describeStreamSummary",
        "kinesis:listShards",
        "kinesis:listStreams",
        "kinesis:listStreamConsumers",
        "kinesis:listTagsForStream",
        "kinesisanalytics:describeApplication",
        "kinesisanalytics:describeApplicationSnapshot",
        "kinesisanalytics:listApplications",
        "kinesisanalytics:listApplicationSnapshots",
```

```
        "kinesisanalytics:describeApplicationOperation",
        "kinesisanalytics:listApplicationOperations",
        "kinesisanalytics:listApplicationVersions",
        "kinesisvideo:describeImageGenerationConfiguration",
        "kinesisvideo:describeNotificationConfiguration",
        "kinesisvideo:describeSignalingChannel",
        "kinesisvideo:describeStream",
        "kinesisvideo:getDataEndpoint",
        "kinesisvideo:getIceServerConfig",
        "kinesisvideo:getSignalingChannelEndpoint",
        "kinesisvideo:listSignalingChannels",
        "kinesisvideo:listStreams",
        "kms:describeKey",
        "kms:getKeyPolicy",
        "kms:getKeyRotationStatus",
        "kms:listAliases",
        "kms:listGrants",
        "kms:listKeyPolicies",
        "kms:listKeys",
        "kms:listResourceTags",
        "kms:listRetirableGrants",
        "lambda:getAccountSettings",
        "lambda:getAlias",
        "lambda:getCodeSigningConfig",
        "lambda:getEventSourceMapping",
        "lambda:getFunction",
        "lambda:getFunctionCodeSigningConfig",
        "lambda:getFunctionConcurrency",
        "lambda:getFunctionConfiguration",
        "lambda:getFunctionEventInvokeConfig",
        "lambda:getFunctionUrlConfig",
        "lambda:getLayerVersion",
        "lambda:getLayerVersionPolicy",
        "lambda:getPolicy",
        "lambda:getProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:getRuntimeManagementConfig",
        "lambda:listAliases",
        "lambda:listCodeSigningConfigs",
        "lambda:listEventSourceMappings",
        "lambda:listFunctionEventInvokeConfigs",
        "lambda:listFunctions",
        "lambda:listFunctionsByCodeSigningConfig",
        "lambda:listFunctionUrlConfigs",
        "lambda:listLayers",
```

```
        "lambda:listLayerVersions",
        "lambda:listProvisionedConcurrencyConfigs",
        "lambda:listTags",
        "lambda:listVersionsByFunction",
        "lambda:getFunctionRecursionConfig",
        "launchwizard:describeProvisionedApp",
        "launchwizard:describeProvisioningEvents",
        "launchwizard:listProvisionedApps",
        "launchwizard:listDeployments",
        "launchwizard:listDeploymentEvents",
        "lex:describeBot",
        "lex:describeBotAlias",
        "lex:describeBotLocale",
        "lex:describeBotRecommendation",
        "lex:describeBotVersion",
        "lex:describeCustomVocabularyMetadata",
        "lex:describeExport",
        "lex:describeImport",
        "lex:describeIntent",
        "lex:describeResourcePolicy",
        "lex:describeSlot",
        "lex:describeSlotType",
        "lex:getBot",
        "lex:getBotAlias",
        "lex:getBotAliases",
        "lex:getBotChannelAssociation",
        "lex:getBotChannelAssociations",
        "lex:getBots",
        "lex:getBotVersions",
        "lex:getBuiltinIntent",
        "lex:getBuiltinIntents",
        "lex:getBuiltinSlotTypes",
        "lex:getIntent",
        "lex:getIntents",
        "lex:getIntentVersions",
        "lex:getSlotType",
        "lex:getSlotTypes",
        "lex:getSlotTypeVersions",
        "lex:listBotAliases",
        "lex:listBotLocales",
        "lex:listBotRecommendations",
        "lex:listBots",
        "lex:listBotVersions",
        "lex:listExports",
```

```
        "lex:listImports",
        "lex:listIntents",
        "lex:listRecommendedIntents",
        "lex:listSlots",
        "lex:listSlotTypes",
        "license-manager:getLicenseConfiguration",
        "license-manager:getServiceSettings",
        "license-manager:listAssociationsForLicenseConfiguration",
        "license-manager:listFailuresForLicenseConfigurationOperations",
        "license-manager:listLicenseConfigurations",
        "license-manager:listLicenseSpecificationsForResource",
        "license-manager:listResourceInventory",
        "license-manager:listUsageForLicenseConfiguration",
        "lightsail:getActiveNames",
        "lightsail:getAlarms",
        "lightsail:getAutoSnapshots",
        "lightsail:getBlueprints",
        "lightsail:getBucketBundles",
        "lightsail:getBucketMetricData",
        "lightsail:getBuckets",
        "lightsail:getBundles",
        "lightsail:getCertificates",
        "lightsail:getContainerImages",
        "lightsail:getContainerServiceDeployments",
        "lightsail:getContainerServiceMetricData",
        "lightsail:getContainerServicePowers",
        "lightsail:getContainerServices",
        "lightsail:getDisk",
        "lightsail:getDisks",
        "lightsail:getDiskSnapshot",
        "lightsail:getDiskSnapshots",
        "lightsail:getDistributionBundles",
        "lightsail:getDistributionMetricData",
        "lightsail:getDistributions",
        "lightsail:getDomain",
        "lightsail:getDomains",
        "lightsail:getExportSnapshotRecords",
        "lightsail:getInstance",
        "lightsail:getInstanceMetricData",
        "lightsail:getInstancePortStates",
        "lightsail:getInstances",
        "lightsail:getInstanceSnapshot",
        "lightsail:getInstanceSnapshots",
        "lightsail:getInstanceState",
```

```
        "lightsail:getKeyPair",
        "lightsail:getKeyPairs",
        "lightsail:getLoadBalancer",
        "lightsail:getLoadBalancerMetricData",
        "lightsail:getLoadBalancers",
        "lightsail:getLoadBalancerTlsCertificates",
        "lightsail:getOperation",
        "lightsail:getOperations",
        "lightsail:getOperationsForResource",
        "lightsail:getRegions",
        "lightsail:getRelationalDatabase",
        "lightsail:getRelationalDatabaseMetricData",
        "lightsail:getRelationalDatabases",
        "lightsail:getRelationalDatabaseSnapshot",
        "lightsail:getRelationalDatabaseSnapshots",
        "lightsail:getStaticIp",
        "lightsail:getStaticIps",
        "lightsail:isVpcPeered",
        "logs:describeAccountPolicies",
        "logs:describeDeliveries",
        "logs:describeDeliveryDestinations",
        "logs:describeDeliverySources",
        "logs:describeDestinations",
        "logs:describeExportTasks",
        "logs:describeLogGroups",
        "logs:describeLogStreams",
        "logs:describeMetricFilters",
        "logs:describeQueries",
        "logs:describeQueryDefinitions",
        "logs:describeResourcePolicies",
        "logs:describeSubscriptionFilters",
        "logs:getDataProtectionPolicy",
        "logs:getDelivery",
        "logs:getDeliveryDestination",
        "logs:getDeliveryDestinationPolicy",
        "logs:getDeliverySource",
        "logs:getLogAnomalyDetector",
        "logs:getLogDelivery",
        "logs:getLogGroupFields",
        "logs:listAnomalies",
        "logs:listLogAnomalyDetectors",
        "logs:listLogDeliveries",
        "logs:testMetricFilter",
        "lookoutequipment:describeDataIngestionJob",
```

```
        "lookoutequipment:describeDataset",
        "lookoutequipment:describeInferenceScheduler",
        "lookoutequipment:describeModel",
        "lookoutequipment:listDataIngestionJobs",
        "lookoutequipment:listDatasets",
        "lookoutequipment:listInferenceExecutions",
        "lookoutequipment:listInferenceSchedulers",
        "lookoutequipment:listModels",
        "lookoutmetrics:describeAlert",
        "lookoutmetrics:describeAnomalyDetectionExecutions",
        "lookoutmetrics:describeAnomalyDetector",
        "lookoutmetrics:describeMetricSet",
        "lookoutmetrics:getAnomalyGroup",
        "lookoutmetrics:getDataQualityMetrics",
        "lookoutmetrics:getFeedback",
        "lookoutmetrics:getSampleData",
        "lookoutmetrics:listAlerts",
        "lookoutmetrics:listAnomalyDetectors",
        "lookoutmetrics:listAnomalyGroupSummaries",
        "lookoutmetrics:listAnomalyGroupTimeSeries",
        "lookoutmetrics:listMetricSets",
        "lookoutmetrics:listTagsForResource",
        "machinelearning:describeBatchPredictions",
        "machinelearning:describeDataSources",
        "machinelearning:describeEvaluations",
        "machinelearning:describeMLModels",
        "machinelearning:getBatchPrediction",
        "machinelearning:getDataSource",
        "machinelearning:getEvaluation",
        "machinelearning:getMLModel",
        "macie2:getClassificationExportConfiguration",
        "macie2:getCustomDataIdentifier",
        "macie2:getFindings",
        "macie2:getFindingStatistics",
        "macie2:listClassificationJobs",
        "macie2:listCustomDataIdentifiers",
        "macie2:listFindings",
        "managedblockchain:getMember",
        "managedblockchain:getNetwork",
        "managedblockchain:getNode",
        "managedblockchain:listMembers",
        "managedblockchain:listNetworks",
        "managedblockchain:listNodes",
        "mediaconnect:describeFlow",
```

```
        "mediaconnect:listEntitlements",
        "mediaconnect:listFlows",
        "mediaconvert:describeEndpoints",
        "mediaconvert:getJob",
        "mediaconvert:getJobTemplate",
        "mediaconvert:getPreset",
        "mediaconvert:getQueue",
        "mediaconvert:listJobs",
        "mediaconvert:listJobTemplates",
        "medialive:describeChannel",
        "medialive:describeInput",
        "medialive:describeInputDevice",
        "medialive:describeInputSecurityGroup",
        "medialive:describeMultiplex",
        "medialive:describeOffering",
        "medialive:describeReservation",
        "medialive:describeSchedule",
        "medialive:listChannels",
        "medialive:listInputDevices",
        "medialive:listInputs",
        "medialive:listInputSecurityGroups",
        "medialive:listMultiplexes",
        "medialive:listOfferings",
        "medialive:listReservations",
        "mediapackage:describeChannel",
        "mediapackage:describeOriginEndpoint",
        "mediapackage:listChannels",
        "mediapackage:listOriginEndpoints",
        "mediastore:describeContainer",
        "mediastore:getContainerPolicy",
        "mediastore:getCorsPolicy",
        "mediastore:listContainers",
        "mediatailor:getPlaybackConfiguration",
        "mediatailor:listPlaybackConfigurations",
        "medical-imaging:getDatastore",
        "medical-imaging:listDatastores",
        "mgn:describeJobLogItems",
        "mgn:describeJobs",
        "mgn:describeLaunchConfigurationTemplates",
        "mgn:describeReplicationConfigurationTemplates",
        "mgn:describeSourceServers",
        "mgn:describeVcenterClients",
        "mgn:getLaunchConfiguration",
        "mgn:getReplicationConfiguration",
```

```
        "mgn:listApplications",
        "mgn:listSourceServerActions",
        "mgn:listTemplateActions",
        "mgn:listWaves",
        "mobiletargeting:getAdmChannel",
        "mobiletargeting:getApnsChannel",
        "mobiletargeting:getApnsSandboxChannel",
        "mobiletargeting:getApnsVoipChannel",
        "mobiletargeting:getApnsVoipSandboxChannel",
        "mobiletargeting:getApp",
        "mobiletargeting:getApplicationSettings",
        "mobiletargeting:getApps",
        "mobiletargeting:getBaiduChannel",
        "mobiletargeting:getCampaign",
        "mobiletargeting:getCampaignActivities",
        "mobiletargeting:getCampaigns",
        "mobiletargeting:getCampaignVersion",
        "mobiletargeting:getCampaignVersions",
        "mobiletargeting:getEmailChannel",
        "mobiletargeting:getEndpoint",
        "mobiletargeting:getEventStream",
        "mobiletargeting:getExportJob",
        "mobiletargeting:getExportJobs",
        "mobiletargeting:getGcmChannel",
        "mobiletargeting:getImportJob",
        "mobiletargeting:getImportJobs",
        "mobiletargeting:getJourney",
        "mobiletargeting:getJourneyExecutionMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyExecutionActivityMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyRunExecutionActivityMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyRunExecutionMetrics",
        "mobiletargeting:getJourneyRuns",
        "mobiletargeting:getSegment",
        "mobiletargeting:getSegmentImportJobs",
        "mobiletargeting:getSegments",
        "mobiletargeting:getSegmentVersion",
        "mobiletargeting:getSegmentVersions",
        "mobiletargeting:getSmsChannel",
        "mobiletargeting:listJourneys",
        "mq:describeBroker",
        "mq:describeConfiguration",
        "mq:describeConfigurationRevision",
        "mq:describeUser",
        "mq:listBrokers",
```

```
        "mq:listConfigurationRevisions",
        "mq:listConfigurations",
        "mq:listUsers",
        "m2:getApplication",
        "m2:getApplicationVersion",
        "m2:getBatchJobExecution",
        "m2:getDataSetDetails",
        "m2:getDataSetImportTask",
        "m2:getDeployment",
        "m2:getEnvironment",
        "m2:listApplications",
        "m2:listApplicationVersions",
        "m2:listBatchJobDefinitions",
        "m2:listBatchJobExecutions",
        "m2:listDataSetImportHistory",
        "m2:listDataSets",
        "m2:listDeployments",
        "m2:listEngineVersions",
        "m2:listEnvironments",
        "network-firewall:describeFirewall",
        "network-firewall:describeFirewallPolicy",
        "network-firewall:describeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:describeRuleGroup",
        "network-firewall:describeTlsInspectionConfiguration",
        "network-firewall:listFirewallPolicies",
        "network-firewall:listFirewalls",
        "network-firewall:listRuleGroups",
        "network-firewall:listTlsInspectionConfigurations",
        "networkmanager:describeGlobalNetworks",
        "networkmanager:getConnectAttachment",
        "networkmanager:getConnections",
        "networkmanager:getConnectPeer",
        "networkmanager:getConnectPeerAssociations",
        "networkmanager:getCoreNetwork",
        "networkmanager:getCoreNetworkChangeEvents",
        "networkmanager:getCoreNetworkChangeSet",
        "networkmanager:getCoreNetworkPolicy",
        "networkmanager:getCustomerGatewayAssociations",
        "networkmanager:getDevices",
        "networkmanager:getLinkAssociations",
        "networkmanager:getLinks",
        "networkmanager:getNetworkResourceCounts",
        "networkmanager:getNetworkResourceRelationships",
        "networkmanager:getNetworkResources",
```

```
        "networkmanager:getNetworkRoutes",
        "networkmanager:getNetworkTelemetry",
        "networkmanager:getResourcePolicy",
        "networkmanager:getRouteAnalysis",
        "networkmanager:getSites",
        "networkmanager:getSiteToSiteVpnAttachment",
        "networkmanager:getTransitGatewayConnectPeerAssociations",
        "networkmanager:getTransitGatewayPeering",
        "networkmanager:getTransitGatewayRegistrations",
        "networkmanager:getTransitGatewayRouteTableAttachment",
        "networkmanager:getVpcAttachment",
        "networkmanager:listAttachments",
        "networkmanager:listConnectPeers",
        "networkmanager:listCoreNetworkPolicyVersions",
        "networkmanager:listCoreNetworks",
        "networkmanager:listOrganizationServiceAccessStatus",
        "networkmanager:listPeerings",
        "networkmanager:listTagsForResource",
        "networkmonitor:getMonitor",
        "networkmonitor:getProbe",
        "networkmonitor:listMonitors",
        "notifications:getEventRule",
        "notifications:getNotificationConfiguration",
        "notifications:getNotificationEvent",
        "notifications:listChannels",
        "notifications:listEventRules",
        "notifications:listNotificationConfigurations",
        "notifications:listNotificationEvents",
        "notifications:listNotificationHubs",
        "notifications-contacts:getEmailContact",
        "notifications-contacts:listEmailContacts",
        "oam:getLink",
        "oam:getSink",
        "oam:getSinkPolicy",
        "oam:listAttachedLinks",
        "oam:listLinks",
        "oam:listSinks",
        "omics:getAnnotationImportJob",
        "omics:getAnnotationStore",
        "omics:getReadSetImportJob",
        "omics:getReadSetMetadata",
        "omics:getReference",
        "omics:getReferenceImportJob",
        "omics:getReferenceMetadata",
```

```
        "omics:getReferenceStore",
        "omics:getRun",
        "omics:getRunGroup",
        "omics:getSequenceStore",
        "omics:getVariantImportJob",
        "omics:getVariantStore",
        "omics:getWorkflow",
        "omics:listAnnotationImportJobs",
        "omics:listAnnotationStores",
        "omics:listMultipartReadSetUploads",
        "omics:listReadSetImportJobs",
        "omics:listReadSets",
        "omics:listReadSetUploadParts",
        "omics:listReferenceImportJobs",
        "omics:listReferenceStores",
        "omics:listReferences",
        "omics:listRunGroups",
        "omics:listRunTasks",
        "omics:listRuns",
        "omics:listSequenceStores",
        "omics:listVariantImportJobs",
        "omics:listVariantStores",
        "omics:listWorkflows",
        "opsworks-cm:describeAccountAttributes",
        "opsworks-cm:describeBackups",
        "opsworks-cm:describeEvents",
        "opsworks-cm:describeNodeAssociationStatus",
        "opsworks-cm:describeServers",
        "opsworks:describeAgentVersions",
        "opsworks:describeApps",
        "opsworks:describeCommands",
        "opsworks:describeDeployments",
        "opsworks:describeEcsClusters",
        "opsworks:describeElasticIps",
        "opsworks:describeElasticLoadBalancers",
        "opsworks:describeInstances",
        "opsworks:describeLayers",
        "opsworks:describeLoadBasedAutoScaling",
        "opsworks:describeMyUserProfile",
        "opsworks:describePermissions",
        "opsworks:describeRaidArrays",
        "opsworks:describeRdsDbInstances",
        "opsworks:describeServiceErrors",
        "opsworks:describeStackProvisioningParameters",
```

```
        "opsworks:describeStacks",
        "opsworks:describeStackSummary",
        "opsworks:describeTimeBasedAutoScaling",
        "opsworks:describeUserProfiles",
        "opsworks:describeVolumes",
        "opsworks:getHostnameSuggestion",
        "organizations:listAccounts",
        "organizations:listTagsForResource",
        "osis:getPipeline",
        "osis:getPipelineBlueprint",
        "osis:getPipelineChangeProgress",
        "osis:listPipelineBlueprints",
        "osis:listPipelines",
        "osis:validatePipeline",
        "outposts:getCatalogItem",
        "outposts:getConnection",
        "outposts:getOrder",
        "outposts:getOutpost",
        "outposts:getOutpostInstanceTypes",
        "outposts:getSite",
        "outposts:listAssets",
        "outposts:listCatalogItems",
        "outposts:listOrders",
        "outposts:listOutposts",
        "outposts:listSites",
        "personalize:describeAlgorithm",
        "personalize:describeBatchInferenceJob",
        "personalize:describeBatchSegmentJob",
        "personalize:describeCampaign",
        "personalize:describeDataset",
        "personalize:describeDatasetExportJob",
        "personalize:describeDatasetGroup",
        "personalize:describeDatasetImportJob",
        "personalize:describeEventTracker",
        "personalize:describeFeatureTransformation",
        "personalize:describeFilter",
        "personalize:describeRecipe",
        "personalize:describeRecommender",
        "personalize:describeSchema",
        "personalize:describeSolution",
        "personalize:describeSolutionVersion",
        "personalize:getPersonalizedRanking",
        "personalize:getRecommendations",
        "personalize:getSolutionMetrics",
```

```
        "personalize:listBatchInferenceJobs",
        "personalize:listBatchSegmentJobs",
        "personalize:listCampaigns",
        "personalize:listDatasetExportJobs",
        "personalize:listDatasetGroups",
        "personalize:listDatasetImportJobs",
        "personalize:listDatasets",
        "personalize:listEventTrackers",
        "personalize:listRecipes",
        "personalize:listRecommenders",
        "personalize:listSchemas",
        "personalize:listSolutions",
        "personalize:listSolutionVersions",
        "pipes:describePipe",
        "pipes:listPipes",
        "pipes:listTagsForResource",
        "polly:describeVoices",
        "polly:getLexicon",
        "polly:listLexicons",
        "pricing:describeServices",
        "pricing:getAttributeValues",
        "pricing:getProducts",
        "private-networks:getDeviceIdentifier",
        "private-networks:getNetwork",
        "private-networks:getNetworkResource",
        "private-networks:listDeviceIdentifiers",
        "private-networks:listNetworks",
        "private-networks:listNetworkResources",
        "qbusiness:getApplication",
        "qbusiness:getDataSource",
        "qbusiness:getIndex",
        "qbusiness:getRetriever",
        "qbusiness:getWebExperience",
        "qbusiness:listApplications",
        "qbusiness:listDataSources",
        "qbusiness:listDataSourceSyncJobs",
        "qbusiness:listIndices",
        "qbusiness:listRetrievers",
        "qbusiness:listWebExperiences",
        "quicksight:describeAccountCustomization",
        "quicksight:describeAccountSettings",
        "quicksight:describeAccountSubscription",
        "quicksight:describeAnalysis",
        "quicksight:describeAnalysisPermissions",
```

```
        "quicksight:describeDashboard",
        "quicksight:describeDashboardPermissions",
        "quicksight:describeDataSet",
        "quicksight:describeDataSetPermissions",
        "quicksight:describeDataSetRefreshProperties",
        "quicksight:describeDataSource",
        "quicksight:describeDataSourcePermissions",
        "quicksight:describeFolder",
        "quicksight:describeFolderPermissions",
        "quicksight:describeFolderResolvedPermissions",
        "quicksight:describeGroup",
        "quicksight:describeGroupMembership",
        "quicksight:describeIAMPolicyAssignment",
        "quicksight:describeIngestion",
        "quicksight:describeIpRestriction",
        "quicksight:describeNamespace",
        "quicksight:describeRefreshSchedule",
        "quicksight:describeTemplate",
        "quicksight:describeTemplateAlias",
        "quicksight:describeTemplatePermissions",
        "quicksight:describeTheme",
        "quicksight:describeThemeAlias",
        "quicksight:describeThemePermissions",
        "quicksight:describeTopic",
        "quicksight:describeTopicPermissions",
        "quicksight:describeTopicRefresh",
        "quicksight:describeTopicRefreshSchedule",
        "quicksight:describeUser",
        "quicksight:describeVPCConnection",
        "quicksight:listAnalyses",
        "quicksight:listDashboards",
        "quicksight:listDashboardVersions",
        "quicksight:listDataSets",
        "quicksight:listDataSources",
        "quicksight:listFolderMembers",
        "quicksight:listFolders",
        "quicksight:listGroupMemberships",
        "quicksight:listGroups",
        "quicksight:listIAMPolicyAssignments",
        "quicksight:listIAMPolicyAssignmentsForUser",
        "quicksight:listIngestions",
        "quicksight:listNamespaces",
        "quicksight:listRefreshSchedules",
        "quicksight:listTemplateAliases",
```

```
        "quicksight:listTemplates",
        "quicksight:listTemplateVersions",
        "quicksight:listThemeAliases",
        "quicksight:listThemes",
        "quicksight:listThemeVersions",
        "quicksight:listTopicRefreshSchedules",
        "quicksight:listTopics",
        "quicksight:listUserGroups",
        "quicksight:listUsers",
        "quicksight:listVPCConnections",
        "quicksight:searchAnalyses",
        "quicksight:searchDashboards",
        "quicksight:searchDataSets",
        "quicksight:searchDataSources",
        "quicksight:searchFolders",
        "quicksight:searchGroups",
        "ram:getPermission",
        "ram:getResourceShareAssociations",
        "ram:getResourceShareInvitations",
        "ram:getResourceShares",
        "ram:listPendingInvitationResources",
        "ram:listPrincipals",
        "ram:listResources",
        "ram:listResourceSharePermissions",
        "rbin:getRule",
        "rbin:listRules",
        "rds:describeAccountAttributes",
        "rds:describeBlueGreenDeployments",
        "rds:describeCertificates",
        "rds:describeDBClusterEndpoints",
        "rds:describeDBClusterParameterGroups",
        "rds:describeDBClusterParameters",
        "rds:describeDBClusters",
        "rds:describeDBClusterSnapshots",
        "rds:describeDBEngineVersions",
        "rds:describeDBInstanceAutomatedBackups",
        "rds:describeDBInstances",
        "rds:describeDBLogFiles",
        "rds:describeDBParameterGroups",
        "rds:describeDBParameters",
        "rds:describeDBSecurityGroups",
        "rds:describeDBSnapshotAttributes",
        "rds:describeDBSnapshots",
        "rds:describeDBSubnetGroups",
```

```
        "rds:describeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:describeEngineDefaultParameters",
        "rds:describeEventCategories",
        "rds:describeEvents",
        "rds:describeEventSubscriptions",
        "rds:describeExportTasks",
        "rds:describeGlobalClusters",
        "rds:describeIntegrations",
        "rds:describeOptionGroupOptions",
        "rds:describeOptionGroups",
        "rds:describeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:describePendingMaintenanceActions",
        "rds:describeReservedDBInstances",
        "rds:describeReservedDBInstancesOfferings",
        "rds:describeSourceRegions",
        "rds:describeValidDBInstanceModifications",
        "rds:listTagsForResource",
        "redshift-data:describeStatement",
        "redshift-data:listStatements",
        "redshift:describeClusterParameterGroups",
        "redshift:describeClusterParameters",
        "redshift:describeClusters",
        "redshift:describeClusterSecurityGroups",
        "redshift:describeClusterSnapshots",
        "redshift:describeClusterSubnetGroups",
        "redshift:describeClusterVersions",
        "redshift:describeDataShares",
        "redshift:describeDataSharesForConsumer",
        "redshift:describeDataSharesForProducer",
        "redshift:describeDefaultClusterParameters",
        "redshift:describeEventCategories",
        "redshift:describeEvents",
        "redshift:describeEventSubscriptions",
        "redshift:describeHsmClientCertificates",
        "redshift:describeHsmConfigurations",
        "redshift:describeLoggingStatus",
        "redshift:describeOrderableClusterOptions",
        "redshift:describeReservedNodeOfferings",
        "redshift:describeReservedNodes",
        "redshift:describeResize",
        "redshift:describeSnapshotCopyGrants",
        "redshift:describeStorage",
        "redshift:describeTableRestoreStatus",
        "redshift:describeTags",
```

```
        "redshift-serverless:getEndpointAccess",
        "redshift-serverless:getNamespace",
        "redshift-serverless:getRecoveryPoint",
        "redshift-serverless:getSnapshot",
        "redshift-serverless:getTableRestoreStatus",
        "redshift-serverless:getUsageLimit",
        "redshift-serverless:getWorkgroup",
        "redshift-serverless:listEndpointAccess",
        "redshift-serverless:listNamespaces",
        "redshift-serverless:listRecoveryPoints",
        "redshift-serverless:listSnapshots",
        "redshift-serverless:listTableRestoreStatus",
        "redshift-serverless:listUsageLimits",
        "redshift-serverless:listWorkgroups",
        "rekognition:listCollections",
        "rekognition:listFaces",
        "resource-explorer-2:getAccountLevelServiceConfiguration",
        "resource-explorer-2:getIndex",
        "resource-explorer-2:getView",
        "resource-explorer-2:listIndexes",
        "resource-explorer-2:listViews",
        "resource-explorer-2:search",
        "resource-groups:getGroup",
        "resource-groups:getGroupQuery",
        "resource-groups:getTags",
        "resource-groups:listGroupResources",
        "resource-groups:listGroups",
        "resource-groups:searchResources",
        "robomaker:batchDescribeSimulationJob",
        "robomaker:describeDeploymentJob",
        "robomaker:describeFleet",
        "robomaker:describeRobot",
        "robomaker:describeRobotApplication",
        "robomaker:describeSimulationApplication",
        "robomaker:describeSimulationJob",
        "robomaker:listDeploymentJobs",
        "robomaker:listFleets",
        "robomaker:listRobotApplications",
        "robomaker:listRobots",
        "robomaker:listSimulationApplications",
        "robomaker:listSimulationJobs",
        "route53-recovery-cluster:getRoutingControlState",
        "route53-recovery-cluster:listRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:describeControlPanel",
```

```
        "route53-recovery-control-config:describeRoutingControl",
        "route53-recovery-control-config:describeSafetyRule",
        "route53-recovery-control-config:listControlPanels",
        "route53-recovery-control-config:listRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:listSafetyRules",
        "route53-recovery-readiness:getCell",
        "route53-recovery-readiness:getCellReadinessSummary",
        "route53-recovery-readiness:getReadinessCheck",
        "route53-recovery-readiness:getReadinessCheckResourceStatus",
        "route53-recovery-readiness:getReadinessCheckStatus",
        "route53-recovery-readiness:getRecoveryGroup",
        "route53-recovery-readiness:getRecoveryGroupReadinessSummary",
        "route53-recovery-readiness:listCells",
        "route53-recovery-readiness:listReadinessChecks",
        "route53-recovery-readiness:listRecoveryGroups",
        "route53-recovery-readiness:listResourceSets",
        "route53:getAccountLimit",
        "route53:getChange",
        "route53:getCheckerIpRanges",
        "route53:getDNSSEC",
        "route53:getGeoLocation",
        "route53:getHealthCheck",
        "route53:getHealthCheckCount",
        "route53:getHealthCheckLastFailureReason",
        "route53:getHealthCheckStatus",
        "route53:getHostedZone",
        "route53:getHostedZoneCount",
        "route53:getHostedZoneLimit",
        "route53:getQueryLoggingConfig",
        "route53:getReusableDelegationSet",
        "route53:getTrafficPolicy",
        "route53:getTrafficPolicyInstance",
        "route53:getTrafficPolicyInstanceCount",
        "route53:listCidrBlocks",
        "route53:listCidrCollections",
        "route53:listCidrLocations",
        "route53:listGeoLocations",
        "route53:listHealthChecks",
        "route53:listHostedZones",
        "route53:listHostedZonesByName",
        "route53:listHostedZonesByVpc",
        "route53:listQueryLoggingConfigs",
        "route53:listResourceRecordSets",
        "route53:listReusableDelegationSets",
```

```
        "route53:listTrafficPolicies",
        "route53:listTrafficPolicyInstances",
        "route53:listTrafficPolicyInstancesByHostedZone",
        "route53:listTrafficPolicyInstancesByPolicy",
        "route53:listTrafficPolicyVersions",
        "route53:listVPCAssociationAuthorizations",
        "route53domains:checkDomainAvailability",
        "route53domains:getContactReachabilityStatus",
        "route53domains:getDomainDetail",
        "route53domains:getOperationDetail",
        "route53domains:listDomains",
        "route53domains:listOperations",
        "route53domains:listPrices",
        "route53domains:listTagsForDomain",
        "route53domains:viewBilling",
        "route53profiles:getProfile",
        "route53profiles:listProfileAssociations",
        "route53profiles:listProfileResourceAssociations",
        "route53profiles:listProfiles",
        "route53profiles:listTagsForResource",
        "route53profiles:getProfileResourceAssociation",
        "route53profiles:getProfileAssociation",
        "route53resolver:getFirewallConfig",
        "route53resolver:getFirewallDomainList",
        "route53resolver:getFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:getFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:getFirewallRuleGroupPolicy",
        "route53resolver:getOutpostResolver",
        "route53resolver:getResolverDnssecConfig",
        "route53resolver:getResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:getResolverQueryLogConfigAssociation",
        "route53resolver:getResolverQueryLogConfigPolicy",
        "route53resolver:getResolverRule",
        "route53resolver:getResolverRuleAssociation",
        "route53resolver:getResolverRulePolicy",
        "route53resolver:listFirewallConfigs",
        "route53resolver:listFirewallDomainLists",
        "route53resolver:listFirewallDomains",
        "route53resolver:listFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:listFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:listFirewallRules",
        "route53resolver:listOutpostResolvers",
        "route53resolver:listResolverConfigs",
        "route53resolver:listResolverDnssecConfigs",
```

```
        "route53resolver:listResolverEndpointIpAddresses",
        "route53resolver:listResolverEndpoints",
        "route53resolver:listResolverQueryLogConfigAssociations",
        "route53resolver:listResolverQueryLogConfigs",
        "route53resolver:listResolverRuleAssociations",
        "route53resolver:listResolverRules",
        "route53resolver:listTagsForResource",
        "rum:batchGetRumMetricDefinitions",
        "rum:getAppMonitor",
        "rum:listAppMonitors",
        "rum:listRumMetricsDestinations",
        "s3:describeJob",
        "s3:describeMultiRegionAccessPointOperation",
        "s3:getAccelerateConfiguration",
        "s3:getAccessPoint",
        "s3:getAccessPointConfigurationForObjectLambda",
        "s3:getAccessPointForObjectLambda",
        "s3:getAccessPointPolicy",
        "s3:getAccessPointPolicyForObjectLambda",
        "s3:getAccessPointPolicyStatus",
        "s3:getAccessPointPolicyStatusForObjectLambda",
        "s3:getAccountPublicAccessBlock",
        "s3:getAnalyticsConfiguration",
        "s3:getBucketAcl",
        "s3:getBucketCORS",
        "s3:getBucketLocation",
        "s3:getBucketLogging",
        "s3:getBucketNotification",
        "s3:getBucketObjectLockConfiguration",
        "s3:getBucketOwnershipControls",
        "s3:getBucketPolicy",
        "s3:getBucketPolicyStatus",
        "s3:getBucketPublicAccessBlock",
        "s3:getBucketRequestPayment",
        "s3:getBucketVersioning",
        "s3:getBucketWebsite",
        "s3:getEncryptionConfiguration",
        "s3:getIntelligentTieringConfiguration",
        "s3:getInventoryConfiguration",
        "s3:getLifecycleConfiguration",
        "s3:getMetricsConfiguration",
        "s3:getMultiRegionAccessPoint",
        "s3:getMultiRegionAccessPointPolicy",
        "s3:getMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
```

```
        "s3:getMultiRegionAccessPointRoutes",
        "s3:getObjectLegalHold",
        "s3:getObjectRetention",
        "s3:getReplicationConfiguration",
        "s3:getStorageLensConfiguration",
        "s3:listAccessPoints",
        "s3:listAccessPointsForObjectLambda",
        "s3:listAllMyBuckets",
        "s3:listBucket",
        "s3:listBucketMultipartUploads",
        "s3:listBucketVersions",
        "s3:listJobs",
        "s3:listMultipartUploadParts",
        "s3:listMultiRegionAccessPoints",
        "s3:listStorageLensConfigurations",
        "s3express:getBucketPolicy",
        "s3express:listAllMyDirectoryBuckets",
        "sagemaker:describeAction",
        "sagemaker:describeAlgorithm",
        "sagemaker:describeApp",
        "sagemaker:describeAppImageConfig",
        "sagemaker:describeArtifact",
        "sagemaker:describeAutoMLJob",
        "sagemaker:describeCluster",
        "sagemaker:describeClusterNode",
        "sagemaker:describeCodeRepository",
        "sagemaker:describeCompilationJob",
        "sagemaker:describeContext",
        "sagemaker:describeDataQualityJobDefinition",
        "sagemaker:describeDevice",
        "sagemaker:describeDeviceFleet",
        "sagemaker:describeDomain",
        "sagemaker:describeEdgeDeploymentPlan",
        "sagemaker:describeEdgePackagingJob",
        "sagemaker:describeEndpoint",
        "sagemaker:describeEndpointConfig",
        "sagemaker:describeExperiment",
        "sagemaker:describeFeatureGroup",
        "sagemaker:describeFeatureMetadata",
        "sagemaker:describeFlowDefinition",
        "sagemaker:describeHub",
        "sagemaker:describeHubContent",
        "sagemaker:describeHumanTaskUi",
        "sagemaker:describeHyperParameterTuningJob",
```

```
        "sagemaker:describeImage",
        "sagemaker:describeImageVersion",
        "sagemaker:describeInferenceComponent",
        "sagemaker:describeInferenceExperiment",
        "sagemaker:describeInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:describeLabelingJob",
        "sagemaker:describeModel",
        "sagemaker:describeModelBiasJobDefinition",
        "sagemaker:describeModelCard",
        "sagemaker:describeModelCardExportJob",
        "sagemaker:describeModelExplainabilityJobDefinition",
        "sagemaker:describeModelPackage",
        "sagemaker:describeModelPackageGroup",
        "sagemaker:describeModelQualityJobDefinition",
        "sagemaker:describeMonitoringSchedule",
        "sagemaker:describeNotebookInstance",
        "sagemaker:describeNotebookInstanceLifecycleConfig",
        "sagemaker:describePipeline",
        "sagemaker:describePipelineDefinitionForExecution",
        "sagemaker:describePipelineExecution",
        "sagemaker:describeProcessingJob",
        "sagemaker:describeProject",
        "sagemaker:describeSpace",
        "sagemaker:describeStudioLifecycleConfig",
        "sagemaker:describeSubscribedWorkteam",
        "sagemaker:describeTrainingJob",
        "sagemaker:describeTransformJob",
        "sagemaker:describeTrial",
        "sagemaker:describeTrialComponent",
        "sagemaker:describeUserProfile",
        "sagemaker:describeWorkforce",
        "sagemaker:describeWorkteam",
        "sagemaker:getDeviceFleetReport",
        "sagemaker:getModelPackageGroupPolicy",
        "sagemaker:getSagemakerServicecatalogPortfolioStatus",
        "sagemaker:listActions",
        "sagemaker:listAlgorithms",
        "sagemaker:listAliases",
        "sagemaker:listAppImageConfigs",
        "sagemaker:listApps",
        "sagemaker:listArtifacts",
        "sagemaker:listAssociations",
        "sagemaker:listAutoMLJobs",
        "sagemaker:listCandidatesForAutoMLJob",
```

```
            "sagemaker:listClusterNodes",
            "sagemaker:listClusters",
            "sagemaker:listCodeRepositories",
            "sagemaker:listCompilationJobs",
            "sagemaker:listContexts",
            "sagemaker:listDataQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:listDeviceFleets",
            "sagemaker:listDevices",
            "sagemaker:listDomains",
            "sagemaker:listEdgeDeploymentPlans",
            "sagemaker:listEdgePackagingJobs",
            "sagemaker:listEndpointConfigs",
            "sagemaker:listEndpoints",
            "sagemaker:listExperiments",
            "sagemaker:listFeatureGroups",
            "sagemaker:listFlowDefinitions",
            "sagemaker:listHubContents",
            "sagemaker:listHubContentVersions",
            "sagemaker:listHubs",
            "sagemaker:listHumanTaskUis",
            "sagemaker:listHyperParameterTuningJobs",
            "sagemaker:listImages",
            "sagemaker:listImageVersions",
            "sagemaker:listInferenceComponents",
            "sagemaker:listInferenceExperiments",
            "sagemaker:listInferenceRecommendationsJobs",
            "sagemaker:listInferenceRecommendationsJobSteps",
            "sagemaker:listLabelingJobs",
            "sagemaker:listLabelingJobsForWorkteam",
            "sagemaker:listLineageGroups",
            "sagemaker:listModelBiasJobDefinitions",
            "sagemaker:listModelCardExportJobs",
            "sagemaker:listModelCards",
            "sagemaker:listModelCardVersions",
            "sagemaker:listModelExplainabilityJobDefinitions",
            "sagemaker:listModelMetadata",
            "sagemaker:listModelPackageGroups",
            "sagemaker:listModelPackages",
            "sagemaker:listModelQualityJobDefinitions",
            "sagemaker:listModels",
            "sagemaker:listMonitoringAlertHistory",
            "sagemaker:listMonitoringAlerts",
            "sagemaker:listMonitoringExecutions",
            "sagemaker:listMonitoringSchedules",
```

```
        "sagemaker:listNotebookInstanceLifecycleConfigs",
        "sagemaker:listNotebookInstances",
        "sagemaker:listPipelineExecutions",
        "sagemaker:listPipelineExecutionSteps",
        "sagemaker:listPipelineParametersForExecution",
        "sagemaker:listPipelines",
        "sagemaker:listProcessingJobs",
        "sagemaker:listProjects",
        "sagemaker:listSpaces",
        "sagemaker:listStageDevices",
        "sagemaker:listStudioLifecycleConfigs",
        "sagemaker:listSubscribedWorkteams",
        "sagemaker:listTags",
        "sagemaker:listTrainingJobs",
        "sagemaker:listTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:listTransformJobs",
        "sagemaker:listTrialComponents",
        "sagemaker:listTrials",
        "sagemaker:listUserProfiles",
        "sagemaker:listWorkforces",
        "sagemaker:listWorkteams",
        "savingsplans:describeSavingsPlans",
        "scheduler:getSchedule",
        "scheduler:getScheduleGroup",
        "scheduler:listScheduleGroups",
        "scheduler:listSchedules",
        "schemas:describeCodeBinding",
        "schemas:describeDiscoverer",
        "schemas:describeRegistry",
        "schemas:describeSchema",
        "schemas:getCodeBindingSource",
        "schemas:getDiscoveredSchema",
        "schemas:getResourcePolicy",
        "schemas:listDiscoverers",
        "schemas:listRegistries",
        "schemas:listSchemas",
        "schemas:listSchemaVersions",
        "sdb:domainMetadata",
        "sdb:listDomains",
        "secretsmanager:describeSecret",
        "secretsmanager:getResourcePolicy",
        "secretsmanager:listSecrets",
        "secretsmanager:listSecretVersionIds",
        "securityhub:getEnabledStandards",
```

```
        "securityhub:getFindings",
        "securityhub:getInsightResults",
        "securityhub:getInsights",
        "securityhub:getMasterAccount",
        "securityhub:getMembers",
        "securityhub:listEnabledProductsForImport",
        "securityhub:listInvitations",
        "securityhub:listMembers",
        "securityhub:describeOrganizationConfiguration",
        "securityhub:batchGetConfigurationPolicyAssociations",
        "securityhub:getConfigurationPolicy",
        "securityhub:getConfigurationPolicyAssociation",
        "securityhub:listConfigurationPolicies",
        "securityhub:listConfigurationPolicyAssociations",
        "securityhub:getFindingAggregator",
        "securityhub:listFindingAggregators",
        "securitylake:getDataLakeExceptionSubscription",
        "securitylake:getDataLakeOrganizationConfiguration",
        "securitylake:getDataLakeSources",
        "securitylake:getSubscriber",
        "securitylake:listDataLakeExceptions",
        "securitylake:listDataLakes",
        "securitylake:listLogSources",
        "securitylake:listSubscribers",
        "serverlessrepo:getApplication",
        "serverlessrepo:getApplicationPolicy",
        "serverlessrepo:getCloudFormationTemplate",
        "serverlessrepo:listApplicationDependencies",
        "serverlessrepo:listApplications",
        "serverlessrepo:listApplicationVersions",
        "servicecatalog:describeConstraint",
        "servicecatalog:describePortfolio",
        "servicecatalog:describeProduct",
        "servicecatalog:describeProductAsAdmin",
        "servicecatalog:describeProductView",
        "servicecatalog:describeProvisioningArtifact",
        "servicecatalog:describeProvisioningParameters",
        "servicecatalog:describeRecord",
        "servicecatalog:listAcceptedPortfolioShares",
        "servicecatalog:listConstraintsForPortfolio",
        "servicecatalog:listLaunchPaths",
        "servicecatalog:listPortfolioAccess",
        "servicecatalog:listPortfolios",
        "servicecatalog:listPortfoliosForProduct",
```

```
        "servicecatalog:listPrincipalsForPortfolio",
        "servicecatalog:listProvisioningArtifacts",
        "servicecatalog:listRecordHistory",
        "servicecatalog:scanProvisionedProducts",
        "servicecatalog:searchProducts",
        "servicequotas:getAssociationForServiceQuotaTemplate",
        "servicequotas:getAWSDefaultServiceQuota",
        "servicequotas:getRequestedServiceQuotaChange",
        "servicequotas:getServiceQuota",
        "servicequotas:getServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate",
        "servicequotas:listAWSDefaultServiceQuotas",
        "servicequotas:listRequestedServiceQuotaChangeHistory",
        "servicequotas:listRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota",
        "servicequotas:listServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate",
        "servicequotas:listServiceQuotas",
        "servicequotas:listServices",
        "ses:describeActiveReceiptRuleSet",
        "ses:describeConfigurationSet",
        "ses:describeReceiptRule",
        "ses:describeReceiptRuleSet",
        "ses:getAccount",
        "ses:getAccountSendingEnabled",
        "ses:getBlacklistReports",
        "ses:getConfigurationSet",
        "ses:getConfigurationSetEventDestinations",
        "ses:getContactList",
        "ses:getDedicatedIp",
        "ses:getDedicatedIpPool",
        "ses:getDedicatedIps",
        "ses:getDeliverabilityDashboardOptions",
        "ses:getDeliverabilityTestReport",
        "ses:getDomainDeliverabilityCampaign",
        "ses:getDomainStatisticsReport",
        "ses:getEmailIdentity",
        "ses:getIdentityDkimAttributes",
        "ses:getIdentityMailFromDomainAttributes",
        "ses:getIdentityNotificationAttributes",
        "ses:getIdentityPolicies",
        "ses:getIdentityVerificationAttributes",
        "ses:getImportJob",
        "ses:getSendQuota",
        "ses:getSendStatistics",
        "ses:listConfigurationSets",
        "ses:listContactLists",
```

```
            "ses:listContacts",
            "ses:listCustomVerificationEmailTemplates",
            "ses:listDedicatedIpPools",
            "ses:listDeliverabilityTestReports",
            "ses:listDomainDeliverabilityCampaigns",
            "ses:listEmailIdentities",
            "ses:listEmailTemplates",
            "ses:listIdentities",
            "ses:listIdentityPolicies",
            "ses:listImportJobs",
            "ses:listReceiptFilters",
            "ses:listReceiptRuleSets",
            "ses:listRecommendations",
            "ses:listTagsForResource",
            "ses:listTemplates",
            "ses:listVerifiedEmailAddresses",
            "shield:describeAttack",
            "shield:describeProtection",
            "shield:describeSubscription",
            "shield:listAttacks",
            "shield:listProtections",
            "sms-voice:getConfigurationSetEventDestinations",
            "sms:getConnectors",
            "sms:getReplicationJobs",
            "sms:getReplicationRuns",
            "sms:getServers",
            "snowball:describeAddress",
            "snowball:describeAddresses",
            "snowball:describeJob",
            "snowball:getSnowballUsage",
            "snowball:listJobs",
            "snowball:listServiceVersions",
            "sns:checkIfPhoneNumberIsOptedOut",
            "sns:getDataProtectionPolicy",
            "sns:getEndpointAttributes",
            "sns:getPlatformApplicationAttributes",
            "sns:getSMSAttributes",
            "sns:getSMSSandboxAccountStatus",
            "sns:getSubscriptionAttributes",
            "sns:getTopicAttributes",
            "sns:listEndpointsByPlatformApplication",
            "sns:listOriginationNumbers",
            "sns:listPhoneNumbersOptedOut",
            "sns:listPlatformApplications",
```

```
        "sns:listSMSSandboxPhoneNumbers",
        "sns:listSubscriptions",
        "sns:listSubscriptionsByTopic",
        "sns:listTopics",
        "sqs:getQueueAttributes",
        "sqs:getQueueUrl",
        "sqs:listDeadLetterSourceQueues",
        "sqs:listQueues",
        "ssm-contacts:describeEngagement",
        "ssm-contacts:describePage",
        "ssm-contacts:getContact",
        "ssm-contacts:getContactChannel",
        "ssm-contacts:getContactPolicy",
        "ssm-contacts:getRotation",
        "ssm-contacts:getRotationOverride",
        "ssm-contacts:listContactChannels",
        "ssm-contacts:listContacts",
        "ssm-contacts:listEngagements",
        "ssm-contacts:listPageReceipts",
        "ssm-contacts:listPageResolutions",
        "ssm-contacts:listPagesByContact",
        "ssm-contacts:listPagesByEngagement",
        "ssm-contacts:listPreviewRotationShifts",
        "ssm-contacts:listRotationOverrides",
        "ssm-contacts:listRotations",
        "ssm-contacts:listRotationShifts",
        "ssm-incidents:getIncidentRecord",
        "ssm-incidents:getReplicationSet",
        "ssm-incidents:getResourcePolicies",
        "ssm-incidents:getResponsePlan",
        "ssm-incidents:getTimelineEvent",
        "ssm-incidents:listIncidentRecords",
        "ssm-incidents:listRelatedItems",
        "ssm-incidents:listReplicationSets",
        "ssm-incidents:listResponsePlans",
        "ssm-incidents:listTimelineEvents",
        "ssm-sap:getApplication",
        "ssm-sap:getComponent",
        "ssm-sap:getDatabase",
        "ssm-sap:getOperation",
        "ssm-sap:getResourcePermission",
        "ssm-sap:listApplications",
        "ssm-sap:listComponents",
        "ssm-sap:listDatabases",
```

```
        "ssm-sap:listOperations",
        "ssm:describeActivations",
        "ssm:describeAssociation",
        "ssm:describeAssociationExecutions",
        "ssm:describeAssociationExecutionTargets",
        "ssm:describeAutomationExecutions",
        "ssm:describeAutomationStepExecutions",
        "ssm:describeAvailablePatches",
        "ssm:describeDocument",
        "ssm:describeDocumentPermission",
        "ssm:describeEffectiveInstanceAssociations",
        "ssm:describeEffectivePatchesForPatchBaseline",
        "ssm:describeInstanceAssociationsStatus",
        "ssm:describeInstanceInformation",
        "ssm:describeInstancePatches",
        "ssm:describeInstancePatchStates",
        "ssm:describeInstancePatchStatesForPatchGroup",
        "ssm:describeInventoryDeletions",
        "ssm:describeMaintenanceWindowExecutions",
        "ssm:describeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations",
        "ssm:describeMaintenanceWindowExecutionTasks",
        "ssm:describeMaintenanceWindows",
        "ssm:describeMaintenanceWindowSchedule",
        "ssm:describeMaintenanceWindowsForTarget",
        "ssm:describeMaintenanceWindowTargets",
        "ssm:describeMaintenanceWindowTasks",
        "ssm:describeOpsItems",
        "ssm:describeParameters",
        "ssm:describePatchBaselines",
        "ssm:describePatchGroups",
        "ssm:describePatchGroupState",
        "ssm:describePatchProperties",
        "ssm:describeSessions",
        "ssm:getAutomationExecution",
        "ssm:getCalendarState",
        "ssm:getCommandInvocation",
        "ssm:getConnectionStatus",
        "ssm:getDefaultPatchBaseline",
        "ssm:getDeployablePatchSnapshotForInstance",
        "ssm:getInventorySchema",
        "ssm:getMaintenanceWindow",
        "ssm:getMaintenanceWindowExecution",
        "ssm:getMaintenanceWindowExecutionTask",
        "ssm:getMaintenanceWindowExecutionTaskInvocation",
```

```
            "ssm:getMaintenanceWindowTask",
            "ssm:getOpsItem",
            "ssm:getOpsMetadata",
            "ssm:getOpsSummary",
            "ssm:getPatchBaseline",
            "ssm:getPatchBaselineForPatchGroup",
            "ssm:getResourcePolicies",
            "ssm:getServiceSetting",
            "ssm:listAssociations",
            "ssm:listAssociationVersions",
            "ssm:listCommandInvocations",
            "ssm:listCommands",
            "ssm:listComplianceItems",
            "ssm:listComplianceSummaries",
            "ssm:listDocuments",
            "ssm:listDocumentMetadataHistory",
            "ssm:listDocumentVersions",
            "ssm:listOpsItemEvents",
            "ssm:listOpsItemRelatedItems",
            "ssm:listOpsMetadata",
            "ssm:listResourceComplianceSummaries",
            "ssm:listResourceDataSync",
            "ssm:listTagsForResource",
            "sso:describeApplicationAssignment",
            "sso:describeApplicationProvider",
            "sso:describeApplication",
            "sso:describeInstance",
            "sso:describeTrustedTokenIssuer",
            "sso:getApplicationAccessScope",
            "sso:getApplicationAssignmentConfiguration",
            "sso:getApplicationAuthenticationMethod",
            "sso:getApplicationGrant",
            "sso:getApplicationInstance",
            "sso:getApplicationTemplate",
            "sso:getManagedApplicationInstance",
            "sso:getSharedSsoConfiguration",
            "sso:listApplicationAccessScopes",
            "sso:listApplicationAssignments",
            "sso:listApplicationAuthenticationMethods",
            "sso:listApplicationGrants",
            "sso:listApplicationInstances",
            "sso:listApplicationProviders",
            "sso:listApplications",
            "sso:listApplicationTemplates",
```

```
        "sso:listDirectoryAssociations",
        "sso:listInstances",
        "sso:listProfileAssociations",
        "sso:listTrustedTokenIssuers",
        "states:describeActivity",
        "states:describeExecution",
        "states:describeMapRun",
        "states:describeStateMachine",
        "states:describeStateMachineAlias",
        "states:describeStateMachineForExecution",
        "states:getExecutionHistory",
        "states:listActivities",
        "states:listExecutions",
        "states:listMapRuns",
        "states:listStateMachineAliases",
        "states:listStateMachines",
        "states:listStateMachineVersions",
        "storagegateway:describeBandwidthRateLimit",
        "storagegateway:describeCache",
        "storagegateway:describeCachediSCSIVolumes",
        "storagegateway:describeFileSystemAssociations",
        "storagegateway:describeGatewayInformation",
        "storagegateway:describeMaintenanceStartTime",
        "storagegateway:describeNFSFileShares",
        "storagegateway:describeSMBFileShares",
        "storagegateway:describeSMBSettings",
        "storagegateway:describeSnapshotSchedule",
        "storagegateway:describeStorediSCSIVolumes",
        "storagegateway:describeTapeArchives",
        "storagegateway:describeTapeRecoveryPoints",
        "storagegateway:describeTapes",
        "storagegateway:describeUploadBuffer",
        "storagegateway:describeVTLDevices",
        "storagegateway:describeWorkingStorage",
        "storagegateway:listAutomaticTapeCreationPolicies",
        "storagegateway:listFileShares",
        "storagegateway:listFileSystemAssociations",
        "storagegateway:listGateways",
        "storagegateway:listLocalDisks",
        "storagegateway:listTagsForResource",
        "storagegateway:listTapes",
        "storagegateway:listVolumeInitiators",
        "storagegateway:listVolumeRecoveryPoints",
        "storagegateway:listVolumes",
```

```
        "swf:countClosedWorkflowExecutions",
        "swf:countOpenWorkflowExecutions",
        "swf:countPendingActivityTasks",
        "swf:countPendingDecisionTasks",
        "swf:describeActivityType",
        "swf:describeDomain",
        "swf:describeWorkflowExecution",
        "swf:describeWorkflowType",
        "swf:getWorkflowExecutionHistory",
        "swf:listActivityTypes",
        "swf:listClosedWorkflowExecutions",
        "swf:listDomains",
        "swf:listOpenWorkflowExecutions",
        "swf:listWorkflowTypes",
        "synthetics:describeCanaries",
        "synthetics:describeCanariesLastRun",
        "synthetics:describeRuntimeVersions",
        "synthetics:getCanary",
        "synthetics:getCanaryRuns",
        "synthetics:getGroup",
        "synthetics:listAssociatedGroups",
        "synthetics:listGroupResources",
        "synthetics:listGroups",
        "tiros:createQuery",
        "tiros:getQueryAnswer",
        "tiros:getQueryExplanation",
        "transcribe:describeLanguageModel",
        "transcribe:getCallAnalyticsCategory",
        "transcribe:getCallAnalyticsJob",
        "transcribe:getMedicalTranscriptionJob",
        "transcribe:getMedicalVocabulary",
        "transcribe:getTranscriptionJob",
        "transcribe:getVocabulary",
        "transcribe:getVocabularyFilter",
        "transcribe:listCallAnalyticsCategories",
        "transcribe:listCallAnalyticsJobs",
        "transcribe:listLanguageModels",
        "transcribe:listMedicalTranscriptionJobs",
        "transcribe:listMedicalVocabularies",
        "transcribe:listTranscriptionJobs",
        "transcribe:listVocabularies",
        "transcribe:listVocabularyFilters",
        "transfer:describeAccess",
        "transfer:describeAgreement",
```

```
        "transfer:describeConnector",
        "transfer:describeExecution",
        "transfer:describeProfile",
        "transfer:describeServer",
        "transfer:describeUser",
        "transfer:describeWorkflow",
        "transfer:listAccesses",
        "transfer:listAgreements",
        "transfer:listConnectors",
        "transfer:listExecutions",
        "transfer:listHostKeys",
        "transfer:listProfiles",
        "transfer:listServers",
        "transfer:listTagsForResource",
        "transfer:listUsers",
        "transfer:listWorkflows",
        "transfer:sendWorkflowStepState",
        "trustedadvisor:getOrganizationRecommendation",
        "trustedadvisor:getRecommendation",
        "trustedadvisor:listChecks",
        "trustedadvisor:listOrganizationRecommendationAccounts",
        "trustedadvisor:listOrganizationRecommendationResources",
        "trustedadvisor:listOrganizationRecommendations",
        "trustedadvisor:listRecommendationResources",
        "trustedadvisor:listRecommendations",
        "verifiedpermissions:getIdentitySource",
        "verifiedpermissions:getPolicy",
        "verifiedpermissions:getPolicyStore",
        "verifiedpermissions:getPolicyTemplate",
        "verifiedpermissions:getSchema",
        "verifiedpermissions:listIdentitySources",
        "verifiedpermissions:listPolicies",
        "verifiedpermissions:listPolicyStores",
        "verifiedpermissions:listPolicyTemplates",
        "vpc-lattice:getAccessLogSubscription",
        "vpc-lattice:getAuthPolicy",
        "vpc-lattice:getListener",
        "vpc-lattice:getResourcePolicy",
        "vpc-lattice:getRule",
        "vpc-lattice:getService",
        "vpc-lattice:getServiceNetwork",
        "vpc-lattice:getServiceNetworkServiceAssociation",
        "vpc-lattice:getServiceNetworkVpcAssociation",
        "vpc-lattice:getTargetGroup",
```

```
        "vpc-lattice:listAccessLogSubscriptions",
        "vpc-lattice:listListeners",
        "vpc-lattice:listRules",
        "vpc-lattice:listServiceNetworks",
        "vpc-lattice:listServiceNetworkServiceAssociations",
        "vpc-lattice:listServiceNetworkVpcAssociations",
        "vpc-lattice:listServices",
        "vpc-lattice:listTargetGroups",
        "vpc-lattice:listTargets",
        "waf-regional:getByteMatchSet",
        "waf-regional:getChangeTokenStatus",
        "waf-regional:getGeoMatchSet",
        "waf-regional:getIPSet",
        "waf-regional:getLoggingConfiguration",
        "waf-regional:getRateBasedRule",
        "waf-regional:getRegexMatchSet",
        "waf-regional:getRegexPatternSet",
        "waf-regional:getRule",
        "waf-regional:getRuleGroup",
        "waf-regional:getSqlInjectionMatchSet",
        "waf-regional:getWebACL",
        "waf-regional:getWebACLForResource",
        "waf-regional:listActivatedRulesInRuleGroup",
        "waf-regional:listByteMatchSets",
        "waf-regional:listGeoMatchSets",
        "waf-regional:listIPSets",
        "waf-regional:listLoggingConfigurations",
        "waf-regional:listRateBasedRules",
        "waf-regional:listRegexMatchSets",
        "waf-regional:listRegexPatternSets",
        "waf-regional:listResourcesForWebACL",
        "waf-regional:listRuleGroups",
        "waf-regional:listRules",
        "waf-regional:listSqlInjectionMatchSets",
        "waf-regional:listWebACLs",
        "waf:getByteMatchSet",
        "waf:getChangeTokenStatus",
        "waf:getGeoMatchSet",
        "waf:getIPSet",
        "waf:getLoggingConfiguration",
        "waf:getRateBasedRule",
        "waf:getRegexMatchSet",
        "waf:getRegexPatternSet",
        "waf:getRule",
```

```
        "waf:getRuleGroup",
        "waf:getSampledRequests",
        "waf:getSizeConstraintSet",
        "waf:getSqlInjectionMatchSet",
        "waf:getWebACL",
        "waf:getXssMatchSet",
        "waf:listActivatedRulesInRuleGroup",
        "waf:listByteMatchSets",
        "waf:listGeoMatchSets",
        "waf:listIPSets",
        "waf:listLoggingConfigurations",
        "waf:listRateBasedRules",
        "waf:listRegexMatchSets",
        "waf:listRegexPatternSets",
        "waf:listRuleGroups",
        "waf:listRules",
        "waf:listSizeConstraintSets",
        "waf:listSqlInjectionMatchSets",
        "waf:listWebACLs",
        "waf:listXssMatchSets",
        "wafv2:checkCapacity",
        "wafv2:describeManagedRuleGroup",
        "wafv2:getIPSet",
        "wafv2:getLoggingConfiguration",
        "wafv2:getPermissionPolicy",
        "wafv2:getRateBasedStatementManagedKeys",
        "wafv2:getRegexPatternSet",
        "wafv2:getRuleGroup",
        "wafv2:getSampledRequests",
        "wafv2:getWebACL",
        "wafv2:getWebACLForResource",
        "wafv2:listAvailableManagedRuleGroups",
        "wafv2:listIPSets",
        "wafv2:listLoggingConfigurations",
        "wafv2:listRegexPatternSets",
        "wafv2:listResourcesForWebACL",
        "wafv2:listRuleGroups",
        "wafv2:listTagsForResource",
        "wafv2:listWebACLs",
        "workdocs:checkAlias",
        "workdocs:describeAvailableDirectories",
        "workdocs:describeInstances",
        "workmail:describeGroup",
        "workmail:describeOrganization",
```

```
        "workmail:describeResource",
        "workmail:describeUser",
        "workmail:listAliases",
        "workmail:listGroupMembers",
        "workmail:listGroups",
        "workmail:listMailboxPermissions",
        "workmail:listOrganizations",
        "workmail:listResourceDelegates",
        "workmail:listResources",
        "workmail:listUsers",
        "workspaces-web:getBrowserSettings",
        "workspaces-web:getIdentityProvider",
        "workspaces-web:getNetworkSettings",
        "workspaces-web:getPortal",
        "workspaces-web:getPortalServiceProviderMetadata",
        "workspaces-web:getTrustStoreCertificate",
        "workspaces-web:getUserSettings",
        "workspaces-web:listBrowserSettings",
        "workspaces-web:listIdentityProviders",
        "workspaces-web:listNetworkSettings",
        "workspaces-web:listPortals",
        "workspaces-web:listTagsForResource",
        "workspaces-web:listTrustStoreCertificates",
        "workspaces-web:listTrustStores",
        "workspaces-web:listUserSettings",
        "workspaces:describeAccount",
        "workspaces:describeAccountModifications",
        "workspaces:describeApplicationAssociations",
        "workspaces:describeWorkspaceAssociations",
        "workspaces:describeWorkspacesPools",
        "workspaces:describeWorkspacesPoolSessions",
        "workspaces:describeIpGroups",
        "workspaces:describeTags",
        "workspaces:describeWorkspaceBundles",
        "workspaces:describeWorkspaceDirectories",
        "workspaces:describeWorkspaceImages",
        "workspaces:describeWorkspaces",
        "workspaces:describeWorkspacesConnectionStatus",
        "xray:getEncryptionConfig",
        "xray:getGroup",
        "xray:getGroups",
        "xray:getSamplingRules",
        "xray:listResourcePolicies",
        "xray:getInsightImpactGraph",
```

```
        "xray:getSamplingStatisticSummaries",
        "xray:getSamplingTargets",
        "xray:getServiceGraph",
        "xray:getTimeSeriesServiceStatistics",
        "xray:getTraceGraph"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerAccountDiscoveryServicePolicy

描述：授予 S AWS ystems Manager (SSM) 发现 AWS 账户 信息的权限。

`AWSSystemsManagerAccountDiscoveryServicePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 10 月 24 日 17:21 UTC
- 编辑时间：2022 年 10 月 17 日 20:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSystemsManagerAccountDiscoveryServicePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListDelegatedServicesForAccount",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerChangeManagementServicePolicy

描述：提供对 S AWS ystems Manager 变更管理框架管理或使用的 AWS 资源的访问权限。

`AWSSystemsManagerChangeManagementServicePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 7 日 22:21 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 7 日 22:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSystemsManagerChangeManagementServicePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:CreateOpsItem",
        "ssm:GetOpsItem",
        "ssm:UpdateOpsItem",
        "ssm:StartAutomationExecution",
        "ssm:StopAutomationExecution",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetCalendarState",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:ListDirectoryAssociations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:DescribeUsers",
        "sso-directory:IsMemberInGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetGroup",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ssm.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy

描述：为 S AWS ystems Manager 快速设置提供启用和配置 AWS Config 配置记录的权限。

`AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerEnableConfigRecordingExecutionPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "S3BucketCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-quick-setup-config-recording-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SNSTopicsListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DefaultSNSTopicCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:ConfigRecording-Default-Topic"
    },
    {
      "Sid" : "ConfigureAndStartConfigurationRecorderPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeDeliveryChannels",
        "config:PutConfigurationRecorder",
        "config:PutDeliveryChannel",
        "config:StartConfigurationRecorder"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetAndPassConfigSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfig",
        "arn:aws:iam::*:role/AWSServiceRoleForConfig"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateConfigSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForConfig"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "config.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy

描述：此策略授予启用 Explorer（S AWS ystems Manager 的一项功能）的管理权限。这包括更新相关 Systems Manager 服务设置和为 Systems Manager 创建服务相关角色的权限。

`AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 26 日 09:42 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 26 日 09:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerEnableExplorerExecutionPolicy`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateSystemsManagerSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSSM"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyPermissionsForEnablingExplorer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMExplorerServiceSettingsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/ssm-patchmanager",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/EC2",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ExplorerOnboarded",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/Association",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ComputeOptimizer",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/ConfigCompliance",
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/OpsData-TrustedAdvisor",
```

```
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/SupportCenterCase"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerForSAPFullAccess

描述：提供对 SAP 服务的 S AWS ystems Manager 的完全访问权限

`AWSSystemsManagerForSAPFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSystemsManagerForSAPFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 17 日 02:11 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 10 日 21:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerForSAPFullAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AwsSsmForSapPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:*"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ssm-sap:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "AwsSsmForSapServiceRoleCreationPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm-sap.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAWSSSMForSAP"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ssm-sap.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Ec2StartStopPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIgnoreCase" : {
          "ec2:resourceTag/SSMForSAPManaged" : "True"
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerForSAPReadOnlyAccess

描述：提供对适用于 SAP 的 S AWS ystems Manager 服务的只读访问权限

`AWSSystemsManagerForSAPReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSystemsManagerForSAPReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 17 日 02:11 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 17 日 02:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerForSAPReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-sap:get*",
        "ssm-sap:list*"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ssm-sap:*:*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerJustInTimeAccessServicePolicy

描述：提供对 S AWS ystems Manager 管理或使用的 AWS 资源的即时访问框架。

`AWSSystemsManagerJustInTimeAccessServicePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 21 日 20:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 21 日 20:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSystemsManagerJustInTimeAccessServicePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowOpsItemReplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:RequestTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "Replica"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowOpsItemReplicationTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "Replica"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowOpsItemManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetOpsItem",
        "ssm:UpdateOpsItem"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowRetrieveDocument",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:DocumentType" : [
            "ManualApprovalPolicy",
            "AutoApprovalPolicy"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescriptions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeOpsItems",
        "ssm:DescribeSessions",
        "ssm:ListDocuments"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowListTagsForManagedInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowListSSMGUIConnections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-guiconnect:ListConnections"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowIdentityStoreActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:GetGroupId",
        "identitystore:GetUserId"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSODirectoryActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:DescribeUsers",
        "sso-directory:IsMemberInGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSOInstanceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:ListInstances",
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "sso:ListDirectoryAssociations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescribingEC2Tags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowPublishingCloudWatchMetrics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/SSM/JustInTimeAccess"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy

描述：托管策略 AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy 允许 Systems Manager 生成用于 just-in-time节点访问的访问令牌。

AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 21:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 21:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SsmStartSession",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-SessionManagerRunShell"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TerminateAndResumeSession",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:TerminateSession",
        "ssm:ResumeSession"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:session/*"
    },
    {
      "Sid" : "GuiConnect",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-guiconnect:CancelConnection",
        "ssm-guiconnect:GetConnection",
        "ssm-guiconnect:StartConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SessionManagerKmsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RdpKmsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ssm-guiconnect.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RdpStartSession",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-StartPortForwardingSession"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "ssm-guiconnect.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmRdpSsoSetup",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:ListDirectoryAssociations*",
        "identitystore:DescribeUser",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "ssm-guiconnect.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmRdpSsoSetupSendCommand",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSSSO-CreateSSOUser"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "ssm-guiconnect.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy

描述：托管策略 AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy 允许 Systems Manager 在节点访问会话启动后将限定范围的权限应用于 just-in-time节点访问会话。

AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 20:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 20:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerJustInTimeAccessTokenSessionPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SsmStartSession",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-SessionManagerRunShell"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GuiConnect",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-guiconnect:CancelConnection",
        "ssm-guiconnect:GetConnection",
        "ssm-guiconnect:StartConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SessionManagerKmsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RdpKmsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ssm-guiconnect.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RdpStartSession",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:StartSession"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-StartPortForwardingSession"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "ssm-guiconnect.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmRdpSsoSetup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:ListDirectoryAssociations*",
        "identitystore:DescribeUser",
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "ssm-guiconnect.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SsmRdpSsoSetupSendCommand",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:SendCommand"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSSSO-CreateSSOUser"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "ssm-guiconnect.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerJustInTimeNodeAccessRolePropagationPolicy

描述：此策略允许 Systems Manager 共享从委托管理员账户向成员账户访问 just-in-time节点的拒绝访问策略，并将该策略复制到多个区域。

`AWSSystemsManagerJustInTimeNodeAccessRolePropagationPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSSystemsManagerJustInTimeNodeAccessRolePropagationPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 21 日 20:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 23 日 21:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSSystemsManagerJustInTimeNodeAccessRolePropagationPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "QuickSetupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm-quicksetup:ListConfigurationManagers",
        "ssm-quicksetup:GetConfigurationManager",
        "cloudformation:ListStackSets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupOrganizationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "ssm-quicksetup.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupSLRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ssm-quicksetup.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSSMQuickSetup"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "OrganizationsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMDocumentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetDocument",
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "ssm:PutResourcePolicy",
        "ssm:DeleteResourcePolicy",
        "ssm:GetResourcePolicies"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-JustInTimeAccessDenyAccessOrgPolicy",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:DocumentType" : "AutoApprovalPolicy"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMDocumentCreateReplicaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateDocument"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-JustInTimeAccessDenyAccessOrgPolicy",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:DocumentType" : "AutoApprovalPolicy",
          "aws:RequestTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "SSMDocumentUpdateReplicaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateDocument",
        "ssm:UpdateDocumentDefaultVersion",
        "ssm:UpdateDocumentMetadata",
        "ssm:DeleteDocument",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-JustInTimeAccessDenyAccessOrgPolicy",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:DocumentType" : "AutoApprovalPolicy",
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RAMReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:GetResourceShareAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RAMCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ram:*:*:resource-share/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged"
          ]
```

```
        },
        "StringEqualsIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : "ssm:Document"
        },
        "ArnLikeIfExists" : {
          "ram:ResourceArn" : "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-
JustInTimeAccessDenyAccessOrgPolicy"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RAMTaggingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:ram:*:*:resource-share/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RAMModificationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ram:ResourceShareName" : "SSMJustInTimeNodeAccessManagedResourceShare",
          "aws:ResourceTag/SystemsManagerJustInTimeNodeAccessManaged" : "true"
        },
        "StringEqualsIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : "ssm:Document"
        },
        "ArnLikeIfExists" : {
```

```
          "ram:ResourceArn" : "arn:aws:ssm:*:*:document/SSM-
JustInTimeAccessDenyAccessOrgPolicy"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerNotificationsServicePolicy

描述：收集用户信息以获取 Just-In-Time-Node-Access通知所需的权限。

AWSSystemsManagerNotificationsServicePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 20:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 17 日 20:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSystemsManagerNotificationsServicePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowIdentityStoreActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "identitystore:DescribeUser"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSOActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso:ListInstances",
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "sso:ListDirectoryAssociations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSSODirectoryActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sso-directory:DescribeUser",
        "sso-directory:ListMembersInGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowIamActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSSystemsManagerOpsDataSyncServiceRolePolicy

描述：SSM 资源管理器的 IAM 角色，用于管理 OpsData 相关操作

`AWSSystemsManagerOpsDataSyncServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 4 月 26 日 20:42 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 28 日 22:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSSystemsManagerOpsDataSyncServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetOpsItem",
        "ssm:UpdateOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/ExplorerSecurityHubOpsItem" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateOpsItem"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:UpdateServiceSetting",
        "ssm:GetServiceSetting"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsitem/*",
```

```
        "arn:aws:ssm:*:*:servicesetting/ssm/opsdata/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "securityhub:GetFindings",
        "securityhub:BatchUpdateFindings"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/Workflow.Status" : "SUPPRESSED"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/Confidence" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/Criticality" : false
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/Note.Text" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/Note.UpdatedBy" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/RelatedFindings" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/Types" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/UserDefinedFields.key" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/UserDefinedFields.value" : false
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "securityhub:BatchUpdateFindings",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "securityhub:ASFFSyntaxPath/VerificationState" : false
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxAssetServerPolicy

描述：此策略向 AWS 门户资产服务器授予正常操作所需的必要权限。

AWSThinkboxAssetServerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSThinkboxAssetServerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:18 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 27 日 19:18 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxAssetServerPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/thinkbox*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:ListBucket"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-portal-cache*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxAWSPortalAdminPolicy

描述：该政策授予 AWS Thinkbox的Deadline软件对 AWS 门户管理所需的多项 AWS 服务的完全访问权限。这包括在多种 EC2 资源类型上创建任意标签的权限。

AWSThinkboxAWSPortalAdminPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSThinkboxAWSPortalAdminPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:41 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 19:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxAWSPortalAdminPolicy

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeFleets",
        "ec2:DescribeFleetHistory",
        "ec2:DescribeFleetInstances",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
```

```
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequestHistory",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSpotFleetInstances",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeSpotPriceHistory",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:ImportKeyPair",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:RequestSpotFleet",
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DeleteFleets",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:ModifyFleet",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest",
        "ec2:ModifyVpcAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:InstanceProfile" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/AWSPortal*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:TerminateInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:logical-id" : "ReverseForwarder"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:TerminateInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:ec2spot:fleet-request-id" : false
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal6",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "ec2:TerminateInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:PlacementGroup" : "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/
*DeadlinePlacementGroup*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:PlacementGroup" : "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/
*DeadlinePlacementGroup*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:internet-gateway/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:natgateway/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetUser"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/AWSPortal*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetPolicy",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListPolicyVersions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/AWSPortal*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:GetRole",
        "iam:GetRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPortal*",
        "arn:aws:iam::*:role/DeadlineSpot*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal14",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AWSPortal*",
        "arn:aws:iam::*:role/DeadlineSpot*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2fleet.amazonaws.com",
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "ec2fleet.amazonaws.com",
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:PutBucketAcl",
        "s3:PutBucketCORS",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetObject",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteBucketPolicy",
        "s3:DeleteObjectVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3::*:awsportal*",
        "arn:aws:s3::*:stack*",
        "arn:aws:s3::*:aws-portal-cache*",
        "arn:aws:s3::*:logs-for-aws-portal-cache*",
        "arn:aws:s3::*:logs-for-stack*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3::*:logs-for-aws-portal-cache*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal18",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketOwnershipControls"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3::*:logs-for-stack*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal19",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal20",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:Scan"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineFleetHealth*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal21",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:UpdateTerminationProtection",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/stack*/*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/Deadline*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal22",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:EstimateTemplateCost",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal23",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:DeleteRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/thinkbox*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal24",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal25",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com",
            "secretsmanager.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal26",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : [
            "rcs-tls-pw*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxAWSPortal27",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rcs-tls-pw*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxAWSPortalGatewayPolicy

描述：此策略向 AWS 门户网关计算机授予正常操作所需的必要权限。

AWSThinkboxAWSPortalGatewayPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSThinkboxAWSPortalGatewayPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:05 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 30 日 16:02 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxAWSPortalGatewayPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogStream"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/thinkbox*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-portal-cache*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "dynamodb:Scan",
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineFleetHealth*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::stack*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::stack*/gateway_certs/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:rcs-tls-pw-stack*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxAWSPortalWorkerPolicy

描述：此策略向 AWS 门户网站中的截止日期工作人员授予正常操作所需的必要权限。

AWSThinkboxAWSPortalWorkerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSThinkboxAWSPortalWorkerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:15 UTC

- 编辑时间：2020 年 12 月 7 日 23:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxAWSPortalWorkerPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/DeadlineRole" : "DeadlineRenderNode"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
```

```
        "s3:PutObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-portal-cache*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::stack*/gateway_certs/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/thinkbox*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:GetQueueUrl"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:sqs:*:*:DeadlineAWS*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAccessPolicy

描述：授予运行 AWS Thinkbox 的截止日期资源跟踪器所需的权限。这包括对某些 EC2 操作的完全访问权限，包括 DeleteFleets 和 CancelSpotFleetRequests。

`AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAccessPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAccessPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:25 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 27 日 19:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAccessPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:BatchWriteItem",
        "dynamodb:DeleteItem",
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:GetItem",
        "dynamodb:GetRecords",
        "dynamodb:GetShardIterator",
        "dynamodb:PutItem",
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:UpdateItem",
        "dynamodb:UpdateTable"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineEC2ComputeNodeHealth*",
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineEC2ComputeNodeInfo*",
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineFleetHealth*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:DeleteFleets",
```

```
        "ec2:DescribeFleetInstances",
        "ec2:DescribeFleets",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSpotFleetInstances",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/DeadlineTrackedAWSResource" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:event-bus/default"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:DeadlineResourceTracker*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/DeadlineResourceTracker*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ReceiveMessage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:DeadlineAWSComputeNodeStateMessageQueue*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAdminPolicy

描述：授予创建、销毁和管理 AWS Thinkbox 的截止日期资源跟踪器所需的权限。

AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAdminPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAdminPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:29 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 19:29
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxDeadlineResourceTrackerAdminPolicy

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:UpdateTerminationProtection",
        "cloudformation:TagResource",
        "cloudformation:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DeadlineResourceTracker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:CreateTable",
        "dynamodb:DeleteTable",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "dynamodb:TagResource",
        "dynamodb:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineEC2ComputeNodeHealth*",
```

```
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineEC2ComputeNodeInfo*",
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineFleetHealth*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:BatchWriteItem",
        "dynamodb:Scan"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:dynamodb:*:*:table/DeadlineFleetHealth*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/DeadlineResourceTracker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/DeadlineResourceTracker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker8",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:GetUser"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "dynamodb.application-autoscaling.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/DeadlineResourceTrackerAccess*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/dynamodb.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_DynamoDBTable"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "application-autoscaling.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetEventSourceMapping"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateEventSourceMapping",
        "lambda:DeleteEventSourceMapping"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "lambda:FunctionArn" : [
            "arn:aws:lambda:*:*:function:DeadlineResourceTracker*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker14",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:RemovePermission"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:DeadlineResourceTracker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "lambda:Principal" : "events.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:DeleteFunctionConcurrency",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:PutFunctionConcurrency",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:DeadlineResourceTracker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/deadline_aws_resource_tracker-*.zip",
        "arn:aws:s3:::*/DeadlineAWSResourceTrackerTemplate-*.yaml"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AWSThinkboxDeadlineResourceTracker17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:CreateQueue",
        "sqs:DeleteQueue",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueueTags",
        "sqs:TagQueue",
        "sqs:UntagQueue"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:DeadlineAWSComputeNodeState*",
        "arn:aws:sqs:*:*:DeadlineResourceTracker*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginAdminPolicy

描述：授予 AWS Thinkbox 的 Deadline Spot 活动插件所需的权限。这包括请求、修改和取消竞价队列的权限以及有限的 PassRole 权限。

AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginAdminPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginAdminPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:38 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 27 日 19:38 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginAdminPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeSpotFleetInstances",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest",
        "ec2:RequestSpotFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:ec2spot:fleet-request-id" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-ec2-spot-fleet-tagging-role",
        "arn:aws:iam::*:role/DeadlineSpot*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetUser"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-ec2-spot-fleet-tagging-role",
        "arn:aws:iam::*:role/DeadlineSpot*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginWorkerPolicy

描述：授予运行 AWS Thinkbox Deadline Spot 事件插件工作程序软件的 EC2 实例所需的权限。

`AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginWorkerPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginWorkerPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 27 日 19:35 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 7 日 23:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSThinkboxDeadlineSpotEventPluginWorkerPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/DeadlineTrackedAWSResource" : "SpotEventPlugin"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/DeadlineResourceTracker" : "SpotEventPlugin"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:SendMessage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:DeadlineAWSComputeNodeState*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTransferConsoleFullAccess

描述：提供通过 Transfer AWS 的完全访问权限 AWS Management Console

`AWSTransferConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSTransferConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 14 日 19:33 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 14 日 19:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSTransferConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "transfer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ListCertificates",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "health:DescribeEventAggregates",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListRoles",
        "route53:ListHostedZones",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "transfer:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTransferFullAccess

描述：提供对 AWS 传输服务的完全访问权限。

AWSTransferFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSTransferFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 14 日 19:37 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 14 日 19:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSTransferFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "transfer:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "transfer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeAddresses"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTransferLoggingAccess

描述：允许 AWS 转移完全访问权限以创建日志流和群组并将日志事件存入您的账户

AWSTransferLoggingAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSTransferLoggingAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 1 月 14 日 15:32 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 14 日 15:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSTransferLoggingAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTransferReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS 传输服务的只读访问权限。

AWSTransferReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSTransferReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 27 日 17:54 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 27 日 17:54 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSTransferReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "transfer:DescribeUser",
        "transfer:DescribeServer",
```

```
        "transfer:ListUsers",
        "transfer:ListServers",
        "transfer:TestIdentityProvider",
        "transfer:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTrustedAdvisorPriorityFullAccess

描述：提供对 T AWS rusted Advisor Priority 的完全访问权限。此策略还允许用户将 Trusted Advisor 作为可信服务添加到 AWS 组织，并为 Trusted Advisor Priority 指定委托管理员帐户。

`AWSTrustedAdvisorPriorityFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSTrustedAdvisorPriorityFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 16 日 16:08 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 16 日 16:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSTrustedAdvisorPriorityFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "trustedadvisor:DescribeAccount*",
        "trustedadvisor:DescribeOrganization",
        "trustedadvisor:DescribeRisk*",
        "trustedadvisor:DownloadRisk",
        "trustedadvisor:UpdateRiskStatus",
        "trustedadvisor:DescribeNotificationConfigurations",
        "trustedadvisor:UpdateNotificationConfigurations",
        "trustedadvisor:DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin",
        "trustedadvisor:SetOrganizationAccess"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:EnableAWSServiceAccess",
        "organizations:DisableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
```

```
            "reporting.trustedadvisor.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
reporting.trustedadvisor.amazonaws.com/AWSServiceRoleForTrustedAdvisorReporting",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "reporting.trustedadvisor.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:RegisterDelegatedAdministrator",
        "organizations:DeregisterDelegatedAdministrator"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:organizations::*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "reporting.trustedadvisor.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTrustedAdvisorPriorityReadOnlyAccess

描述：提供对 T AWS rusted Advisor 优先级的只读访问权限。这包括查看委派管理员账户的权限。

AWSTrustedAdvisorPriorityReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSTrustedAdvisorPriorityReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 16 日 16:35 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 16 日 16:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSTrustedAdvisorPriorityReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "trustedadvisor:DescribeAccount*",
        "trustedadvisor:DescribeOrganization",
        "trustedadvisor:DescribeRisk*",
        "trustedadvisor:DownloadRisk",
        "trustedadvisor:DescribeNotificationConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "reporting.trustedadvisor.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTrustedAdvisorReportingServiceRolePolicy

描述：适用于 Trusted Advisor 多账户报告的服务策略

`AWSTrustedAdvisorReportingServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 19 日 17:41 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 28 日 23:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSTrustedAdvisorReportingServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSTrustedAdvisorServiceRolePolicy

描述：访问 T AWS rusted Advisor 服务，以帮助降低成本、提高性能和提高 AWS 环境安全性。

`AWSTrustedAdvisorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 2 月 22 日 21:24 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 10 月 30 日 16:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSTrustedAdvisorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v14 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "TrustedAdvisorServiceRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "access-analyzer:ListAnalyzers",
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "ce:GetReservationPurchaseRecommendation",
        "ce:GetSavingsPlansPurchaseRecommendation",
        "cloudformation:DescribeAccountLimits",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:GetTrail",
        "cloudtrail:ListTrails",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "dax:DescribeClusters",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeReservedInstances",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeReservedInstancesOfferings",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:ListTaskDefinitions",
        "elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits",
```

```
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicyTypes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GetAccountPasswordPolicy",
        "iam:GetAccountSummary",
        "iam:GetCredentialReport",
        "iam:GetServerCertificate",
        "iam:ListServerCertificates",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "kinesis:DescribeLimits",
        "kafka:DescribeClusterV2",
        "kafka:ListClustersV2",
        "kafka:ListNodes",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "outposts:ListAssets",
        "outposts:GetOutpost",
        "outposts:ListOutposts",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSnapshots",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultParameters",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeOptionGroupOptions",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribeReservedDBInstances",
        "rds:DescribeReservedDBInstancesOfferings",
        "rds:ListTagsForResource",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeReservedNodeOfferings",
```

```
        "redshift:DescribeReservedNodes",
        "route53:GetAccountLimit",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53resolver:ListResolverEndpoints",
        "route53resolver:ListResolverEndpointIpAddresses",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicyStatus",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketLogging",
        "s3:GetBucketVersioning",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "ses:GetSendQuota",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSUserNotificationsServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 AWS 用户通知代表您呼叫 AWS 服务。

AWSUserNotificationsServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 19 日 13:28 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 14 日 23:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSUserNotificationsServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/AWSUserNotificationsManagedRule-*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/Notifications"
        }
      },
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowOrgsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVendorInsightsAssessorFullAccess

描述：提供查看经授权的 Vendor Insights 资源和管理 Vendor Insights 订阅的完全访问权限

AWSVendorInsightsAssessorFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSVendorInsightsAssessorFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 7 月 26 日 15:05 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 00:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSVendorInsightsAssessorFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vendor-insights:GetProfileAccessTerms",
        "vendor-insights:ListEntitledSecurityProfiles",
        "vendor-insights:GetEntitledSecurityProfileSnapshot",
        "vendor-insights:ListEntitledSecurityProfileSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:CreateAgreementRequest",
        "aws-marketplace:GetAgreementRequest",
        "aws-marketplace:AcceptAgreementRequest",
        "aws-marketplace:CancelAgreementRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementRequests",
        "aws-marketplace:SearchAgreements",
        "aws-marketplace:CancelAgreement"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:AgreementType" : "VendorInsightsAgreement"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetReport",
        "artifact:GetReportMetadata",
        "artifact:GetTermForReport",
        "artifact:ListReports"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:artifact:*::report/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVendorInsightsAssessorReadOnly

描述：提供查看经授权的 Vendor Insights 资源的只读访问权限

AWSVendorInsightsAssessorReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSVendorInsightsAssessorReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 7 月 26 日 15:05 UTC

- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 00:55 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSVendorInsightsAssessorReadOnly`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vendor-insights:ListEntitledSecurityProfiles",
        "vendor-insights:GetEntitledSecurityProfileSnapshot",
        "vendor-insights:ListEntitledSecurityProfileSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetReport",
        "artifact:GetReportMetadata",
        "artifact:GetTermForReport",
        "artifact:ListReports"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:artifact:*::report/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVendorInsightsVendorFullAccess

描述：为创建和管理 Vendor Insights 资源提供完全访问权限

AWSVendorInsightsVendorFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSVendorInsightsVendorFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 7 月 26 日 15:05 UTC
- 编辑时间：2023 年 10 月 19 日 01:41 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSVendorInsightsVendorFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aws-marketplace:DescribeEntity",
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:*/SaaSProduct/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "aws-marketplace:ListEntities",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vendor-insights:CreateDataSource",
        "vendor-insights:UpdateDataSource",
        "vendor-insights:DeleteDataSource",
        "vendor-insights:GetDataSource",
        "vendor-insights:ListDataSources",
        "vendor-insights:CreateSecurityProfile",
        "vendor-insights:ListSecurityProfiles",
        "vendor-insights:GetSecurityProfile",
        "vendor-insights:AssociateDataSource",
        "vendor-insights:DisassociateDataSource",
        "vendor-insights:UpdateSecurityProfile",
        "vendor-insights:ActivateSecurityProfile",
        "vendor-insights:DeactivateSecurityProfile",
        "vendor-insights:UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration",
        "vendor-insights:UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration",
        "vendor-insights:ListSecurityProfileSnapshots",
        "vendor-insights:GetSecurityProfileSnapshot",
        "vendor-insights:TagResource",
        "vendor-insights:UntagResource",
        "vendor-insights:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:AcceptAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:RejectAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:GetAgreementApprovalRequest",
        "aws-marketplace:ListAgreementApprovalRequests",
        "aws-marketplace:CancelAgreement",
        "aws-marketplace:SearchAgreements"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:AgreementType" : "VendorInsightsAgreement"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetReport",
        "artifact:GetReportMetadata",
        "artifact:GetTermForReport",
        "artifact:ListReports"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:artifact:*::report/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVendorInsightsVendorReadOnly

描述：提供查看 Vendor Insights 资源的只读访问权限

`AWSVendorInsightsVendorReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSVendorInsightsVendorReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 7 月 26 日 15:05 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 00:54 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSVendorInsightsVendorReadOnly`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aws-marketplace:DescribeEntity",
      "Resource" : "arn:aws:aws-marketplace:*:*:*/SaaSProduct/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aws-marketplace:ListEntities",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vendor-insights:GetDataSource",
        "vendor-insights:ListDataSources",
        "vendor-insights:ListSecurityProfiles",
        "vendor-insights:GetSecurityProfile",
        "vendor-insights:GetSecurityProfileSnapshot",
        "vendor-insights:ListSecurityProfileSnapshots",
        "vendor-insights:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "artifact:GetReport",
        "artifact:GetReportMetadata",
        "artifact:GetTermForReport",
        "artifact:ListReports"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:artifact:*::report/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVpcLatticeServiceRolePolicy

描述：允许 VPC Lattice 代表您访问 AWS 资源。

AWSVpcLatticeServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 30 日 20:47 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 14:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSVpcLatticeServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/VpcLattice"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeDescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeCreateNetworkInterfaceWithTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/VpcLatticeManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeCreateNetworkInterfaceWithSubnetAndSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeTagNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeMutateNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/VpcLatticeManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeModifyNetworkInterfaceSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "VpcLatticeModifyNetworkInterfaceActionsIpAddressActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/VpcLatticeManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpcLatticeAssociateHostedZoneToVpc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:AssociateVPCWithHostedZone"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVPCS2SVpnServiceRolePolicy

描述：允许 Site-to-Site VPN 创建和管理与您的 VPN 连接相关的资源。

AWSVPCS2SVpnServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 8 月 6 日 14:13 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 15 日 16:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSVPCS2SVpnServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ExportCertificate",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "VpnConnectionSecretsManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:s2svpn!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "secretsmanager:ResourceTag/aws:secretsmanager:owningService" : "s2svpn",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VpnConnectionSecretsCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:CreateSecret",
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:s2svpn!*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "secretsmanager:Name" : "s2svpn!*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVPCTransitGatewayServiceRolePolicy

描述：允许 VPC 中转网关创建和管理中转网关 VPC 挂载的必需资源。

AWSVPCTransitGatewayServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 16:21 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 15 日 16:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSVPCTransitGatewayServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:UnAssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow",
      "Sid" : "0"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSVPCVerifiedAccessServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 验证访问服务以代表您配置终端节点的策略

AWSVPCVerifiedAccessServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 29 日 03:35 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 17 日 21:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSVPCVerifiedAccessServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "VerifiedAccessRoleModifyTaggedNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/VerifiedAccessManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VerifiedAccessRoleModifyNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
    },
    {
      "Sid" : "VerifiedAccessRoleNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VerifiedAccessRoleTaggedNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/VerifiedAccessManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VerifiedAccessRoleTaggingActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWAFConsoleFullAccess

描述：通过提供对 AWS WAF 的完全访问权限。 AWS Management Console请注意，该政策还授予列出和更新亚马逊 CloudFront 分配的权限、在 AWS Elastic Load Balancing 上查看负载均衡器的权限、查看 Amazon API Gateway REST APIs 和阶段的权限、列出和查看亚马逊 CloudWatch 指标的权限以及查看账户内启用的区域的权限。

`AWSWAFConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSWAFConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 6 日 18:38 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 21:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSWAFConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowUseOfAWSWAFClassic",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:*",
        "waf-regional:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf::*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf::*:ipset/*",
        "arn:aws:waf::*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf::*:rule/*",
        "arn:aws:waf::*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf::*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf::*:webacl/*",
        "arn:aws:waf::*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf::*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf::*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf:*:*:changetoken/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ipset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:changetoken/*"
      ]
```

```
    },
    {
      "Sid" : "AllowWAFClassicGetWebACLForResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf-regional:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:waf-regional:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowUseOfAWSWAF",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/webacl/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/ipset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/managedruleset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/rulegroup/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/regexpatternset/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDisassociateWebACL",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:DisassociateWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowS3ListAllMyBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEC2DescribeRegions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeRegions"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForCloudFront",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:GetDistributionConfig",
        "cloudfront:UpdateDistribution",
        "cloudfront:AssociateDistributionWebACL",
        "cloudfront:DisassociateDistributionWebACL"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudfront::*:distribution/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCloudFront",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListDistributionsByWebACLId"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForCloudFrontTenant",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:GetDistributionTenant",
        "cloudfront:AssociateDistributionTenantWebACL",
        "cloudfront:DisassociateDistributionTenantWebACL"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudfront::*:distribution-tenant/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowListActionsForCloudFrontTenant",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:ListDistributionTenants",
        "cloudfront:ListDistributionTenantsByCustomization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForALB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:SetWebAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/app/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForALB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAPIGateway",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:SetWebACL"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAPIGateway",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAppSync",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "appsync:SetWebACL"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:appsync:*:*:apis/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAppSync",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:ListGraphqlApis"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:AssociateWebACL",
        "cognito-idp:DisassociateWebACL",
        "cognito-idp:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cognito-idp:*:*:userpool/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "cognito-idp:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:AssociateWebAcl",
        "apprunner:DisassociateWebAcl",
        "apprunner:DescribeWebAclForService"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apprunner:*:*:service/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl",
        "ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl",
        "ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:verified-access-instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstances",
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:AssociateWebACL",
        "amplify:DisassociateWebACL",
        "amplify:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:amplify:*:*:apps/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:ListApps",
        "amplify:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowLogGroupDescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowLogDeliverySubscription",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GrantLogDeliveryPermissionForS3Bucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-waf-logs-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GrantLogDeliveryPermissionForCloudWatchLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "wafv2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWAFConsoleReadOnlyAccess

描述：通过提供对 AWS WAF 的只读访问权限。 AWS Management Console请注意，该政策还授予列出亚马逊 CloudFront 分配的权限、在 AWS Elastic Load Balancing 上查看负载均衡器的权限、查看 Amazon API Gateway REST APIs 和阶段的权限、列出和查看亚马逊 CloudWatch 指标的权限以及查看账户内启用的区域的权限。

`AWSWAFConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSWAFConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 6 日 18:43 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 21:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSWAFConsoleReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyOfAWSWAFClassic",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:Get*",
        "waf:List*",
        "waf-regional:Get*",
        "waf-regional:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf::*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf::*:ipset/*",
        "arn:aws:waf::*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf::*:rule/*",
        "arn:aws:waf::*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf::*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf::*:webacl/*",
        "arn:aws:waf::*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf::*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf::*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf:*:*:changetoken/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ipset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:changetoken/*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowWAFClassicGetWebACLForResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf-regional:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:waf-regional:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyOfAWSWAF",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:Get*",
        "wafv2:List*",
        "wafv2:Describe*",
        "wafv2:CheckCapacity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/webacl/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/ipset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/managedruleset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/rulegroup/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/regexpatternset/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowEC2DescribeRegions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowGetActionForCloudFront",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:GetDistributionConfig"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudfront::*:distribution/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCloudFront",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListDistributionsByWebACLId"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForCloudFrontTenant",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:GetDistributionTenant"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudfront::*:distribution-tenant/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCloudFrontTenant",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:ListDistributionTenants",
        "cloudfront:ListDistributionTenantsByCustomization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForALB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAPIGateway",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAppSync",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:ListGraphqlApis"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cognito-idp:*:*:userpool/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "cognito-idp:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:DescribeWebAclForService"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apprunner:*:*:service/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:verified-access-instance/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstances",
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:amplify:*:*:apps/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:ListApps",
        "amplify:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWAFFullAccess

描述：提供对 AWS WAF 操作的完全访问权限。

AWSWAFFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSWAFFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 6 日 20:44 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 21:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSWAFFullAccess

策略版本

策略版本：v12 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowUseOfAWSWAFClassic",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:*",
        "waf-regional:*"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf::*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf::*:ipset/*",
        "arn:aws:waf::*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf::*:rule/*",
        "arn:aws:waf::*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf::*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf::*:webacl/*",
        "arn:aws:waf::*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf::*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf::*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf::*:changetoken/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ipset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:changetoken/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowWAFClassicGetWebACLForResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf-regional:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:waf-regional:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowUseOfAWSWAF",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:*"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/webacl/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/ipset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/managedruleset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/rulegroup/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/regexpatternset/*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowDisassociateWebACL",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:DisassociateWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForALB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:SetWebAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/app/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAPIGateway",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:SetWebACL"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAppSync",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "appsync:SetWebACL"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:appsync:*:*:apis/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cognito-idp:AssociateWebACL",
        "cognito-idp:DisassociateWebACL",
        "cognito-idp:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cognito-idp:*:*:userpool/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:AssociateWebAcl",
        "apprunner:DisassociateWebAcl",
        "apprunner:DescribeWebAclForService"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apprunner:*:*:service/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl",
        "ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl",
        "ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:verified-access-instance/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowListActionsForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowActionsForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:AssociateWebACL",
        "amplify:DisassociateWebACL",
        "amplify:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:amplify:*:*:apps/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowLogGroupDescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowLogDeliverySubscription",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "GrantLogDeliveryPermissionForS3Bucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-waf-logs-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GrantLogDeliveryPermissionForCloudWatchLogGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "wafv2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWAFReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS WAF 操作的只读访问权限。

AWSWAFReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSWAFReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 10 月 6 日 20:43 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 21:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSWAFReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyOfAWSWAFClassic",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:Get*",
        "waf:List*",
        "waf-regional:Get*",
        "waf-regional:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf::*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf::*:ipset/*",
        "arn:aws:waf::*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf::*:rule/*",
        "arn:aws:waf::*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf::*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf::*:webacl/*",
```

```
        "arn:aws:waf::*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf::*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf::*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf::*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf::*:changetoken/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:bytematchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ipset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:ratebasedrule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rule/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sizeconstraintset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:sqlinjectionset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:xssmatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexmatch/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:regexpatternset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:geomatchset/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:changetoken/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowWAFClassicGetWebACLForResource",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf-regional:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:waf-regional:*:*:*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyOfAWSWAF",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:Get*",
        "wafv2:List*",
        "wafv2:Describe*",
        "wafv2:CheckCapacity"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/webacl/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/ipset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/managedruleset/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/rulegroup/*/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:*/regexpatternset/*/*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cognito-idp:*:*:userpool/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForCognito",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cognito-idp:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:DescribeWebAclForService"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:apprunner:*:*:service/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAppRunner",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:verified-access-instance/*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AllowListActionsForAVA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetActionForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:amplify:*:*:apps/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListActionsForAmplify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "amplify:ListResourcesForWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWellArchitectedDiscoveryServiceRolePolicy

描述： WellArchitected 允许代表客户访问与 WellArchitected 资源相关的 AWS 服务和资源。

`AWSWellArchitectedDiscoveryServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 26 日 18:36 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 26 日 18:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSWellArchitectedDiscoveryServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "trustedadvisor:DescribeChecks",
        "trustedadvisor:DescribeCheckItems"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "resource-groups:ListGroupResources",
```

```
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:ListAssociatedResources",
        "servicecatalog:GetApplication",
        "servicecatalog:CreateAttributeGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:AssociateAttributeGroup",
        "servicecatalog:DisassociateAttributeGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:servicecatalog:*:*:/applications/*",
        "arn:*:servicecatalog:*:*:/attribute-groups/AWS_WellArchitected-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicecatalog:UpdateAttributeGroup",
        "servicecatalog:DeleteAttributeGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:servicecatalog:*:*:/attribute-groups/AWS_WellArchitected-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWellArchitectedOrganizationsServiceRolePolicy

描述：允许 Well-Architected 代表您访问组织。

AWSWellArchitectedOrganizationsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 6 月 23 日 17:15 UTC
- 编辑时间：2022 年 7 月 25 日 18:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSWellArchitectedOrganizationsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListRoots"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSWickrFullAccess

描述：此策略授予对 Wickr 服务的完全管理权限，包括 AWS Management Console下的 Wickr 管理功能。

AWSWickrFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSWickrFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 20:36 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 20:36 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSWickrFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "wickr:*",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSXrayCrossAccountSharingConfiguration

描述：提供管理 Observability Access Manager 链接和建立 X-Ray 跟踪共享的功能

`AWSXrayCrossAccountSharingConfiguration` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSXrayCrossAccountSharingConfiguration` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 13:46 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 13:46 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSXrayCrossAccountSharingConfiguration

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:Link",
        "oam:ListLinks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:DeleteLink",
        "oam:GetLink",
        "oam:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:oam:*:*:link/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:CreateLink",
        "oam:UpdateLink"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:oam:*:*:link/*",
```

```
        "arn:aws:oam:*:*:sink/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSXRayDaemonWriteAccess

描述：允许 AWS X-Ray Daemon 将原始跟踪段数据中继到服务的 API，并检索要由 X-Ray SDK 使用的采样数据（规则、目标等）。

AWSXRayDaemonWriteAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSXRayDaemonWriteAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 8 月 28 日 23:00 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 13 日 21:58 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSXRayDaemonWriteAccess

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSXRayDaemonWriteAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSXrayFullAccess

描述： AWS X-Ray 完全访问托管策略

`AWSXrayFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSXrayFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 18:30 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 11 日 17:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSXrayFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSXrayFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSXrayReadOnlyAccess

描述： AWS X-Ray 只读托管策略

AWSXrayReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 AWSXrayReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 18:27 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 14 日 00:35 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/AWSXrayReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSXrayReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries",
        "xray:BatchGetTraces",
        "xray:BatchGetTraceSummaryById",
        "xray:GetDistinctTraceGraphs",
```

```
        "xray:GetServiceGraph",
        "xray:GetTraceGraph",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:GetGroups",
        "xray:GetGroup",
        "xray:ListTagsForResource",
        "xray:ListResourcePolicies",
        "xray:GetTimeSeriesServiceStatistics",
        "xray:GetInsightSummaries",
        "xray:GetInsight",
        "xray:GetInsightEvents",
        "xray:GetInsightImpactGraph"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSXrayWriteOnlyAccess

描述： AWS X-Ray 仅写入托管策略

`AWSXrayWriteOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `AWSXrayWriteOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2016 年 12 月 1 日 18:19 UTC
- 编辑时间：2018 年 8 月 28 日 23:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/AWSXrayWriteOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

AWSZonalAutoshiftPracticeRunSLRPolicy

描述：提供对 ARC 分区轮班练习跑的管理访问权限，以及访问 CloudWatch 警报状态以监控练习跑步。

AWSZonalAutoshiftPracticeRunSLRPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 29 日 17:34 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 29 日 17:34 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/AWSZonalAutoshiftPracticeRunSLRPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MonitoringPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "health:DescribeEvents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ZonalShiftManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "arc-zonal-shift:CancelZonalShift",
        "arc-zonal-shift:GetManagedResource",
        "arc-zonal-shift:StartZonalShift",
        "arc-zonal-shift:UpdateZonalShift"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

BatchServiceRolePolicy

描述：为 Batc AWS h 服务提供管理所需资源的访问权限，包括亚马逊 EC2 和 Amazon ECS 资源。

`BatchServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 3 月 10 日 06:55 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 5 日 22:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/BatchServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v7（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeImageAttribute",
        "ec2:DescribeSpotInstanceRequests",
        "ec2:DescribeSpotFleetInstances",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequests",
        "ec2:DescribeSpotPriceHistory",
        "ec2:DescribeSpotFleetRequestHistory",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:RequestSpotFleet",
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeLaunchConfigurations",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "eks:DescribeCluster",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:DescribeTasks",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListTaskDefinitionFamilies",
        "ecs:ListTaskDefinitions",
```

```
        "ecs:ListTasks",
        "ecs:DeregisterTaskDefinition",
        "ecs:TagResource",
        "ecs:ListAccountSettings",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/batch/job*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/batch/job*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSBatchServiceTag" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement5",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn",
            "ecs-tasks.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement6",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "spot.amazonaws.com",
            "spotfleet.amazonaws.com",
            "autoscaling.amazonaws.com",
            "ecs.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement7",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSBatchServiceTag" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement8",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AWSBatchServiceTag" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement9",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:CreateLaunchConfiguration",
        "autoscaling:DeleteLaunchConfiguration"
      ],
      "Resource" :
 "arn:aws:autoscaling:*:*:launchConfiguration:*:launchConfigurationName/AWSBatch*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement10",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:CreateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:SetDesiredCapacity",
        "autoscaling:DeleteAutoScalingGroup",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:PutNotificationConfiguration",
        "autoscaling:TerminateInstanceInAutoScalingGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:autoscaling:*:*:autoScalingGroup:*:autoScalingGroupName/
AWSBatch*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement11",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DeleteCluster",
```

```
        "ecs:DeregisterContainerInstance",
        "ecs:RunTask",
        "ecs:StartTask",
        "ecs:StopTask"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:cluster/AWSBatch*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement12",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:RunTask",
        "ecs:StartTask",
        "ecs:StopTask"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:task-definition/*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement13",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:StopTask"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecs:*:*:task/*/*"
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement14",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:CreateCluster",
        "ecs:RegisterTaskDefinition"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSBatchServiceTag" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement15",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:placement-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:capacity-reservation/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:elastic-gpu/*",
        "arn:aws:elastic-inference:*:*:elastic-inference-accelerator/*",
        "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement16",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AWSBatchServiceTag" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AWSBatchPolicyStatement17",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances",
            "CreateLaunchTemplate",
            "RequestSpotFleet"
          ]
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

Billing

描述：授予账单和成本管理权限。这包括查看账户使用量，以及查看和修改预算和付款方式。

`Billing` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `Billing` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:33 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 12 日 18:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/job-function/Billing`

策略版本

策略版本：v15 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "VisualEditor0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:GetAccountInformation",
        "aws-portal:*Billing",
        "aws-portal:*PaymentMethods",
        "aws-portal:*Usage",
        "billing:CreateBillingView",
        "billing:DeleteBillingView",
        "billing:GetBillingData",
        "billing:GetBillingDetails",
        "billing:GetBillingNotifications",
        "billing:GetBillingPreferences",
        "billing:GetBillingView",
        "billing:GetContractInformation",
        "billing:GetCredits",
        "billing:GetIAMAccessPreference",
        "billing:GetSellerOfRecord",
        "billing:ListBillingViews",
        "billing:PutContractInformation",
        "billing:RedeemCredits",
        "billing:GetResourcePolicy",
        "billing:ListSourceViewsForBillingView",
        "billing:ListTagsForResource",
        "billing:TagResource",
        "billing:UntagResource",
        "billing:UpdateBillingPreferences",
        "billing:UpdateBillingView",
        "billing:UpdateIAMAccessPreference",
        "budgets:CreateBudgetAction",
        "budgets:DeleteBudgetAction",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForBudget",
        "budgets:DescribeBudgetAction",
        "budgets:DescribeBudgetActionsForAccount",
        "budgets:DescribeBudgetActionHistories",
        "budgets:ExecuteBudgetAction",
        "budgets:ModifyBudget",
        "budgets:UpdateBudgetAction",
        "budgets:ViewBudget",
        "ce:CreateCostCategoryDefinition",
        "ce:CreateNotificationSubscription",
        "ce:CreateReport",
        "ce:DeleteCostCategoryDefinition",
```

```
        "ce:DeleteNotificationSubscription",
        "ce:DeleteReport",
        "ce:DescribeCostCategoryDefinition",
        "ce:GetCostAndUsage",
        "ce:ListCostAllocationTags",
        "ce:ListCostCategoryDefinitions",
        "ce:ListTagsForResource",
        "ce:TagResource",
        "ce:UpdateCostAllocationTagsStatus",
        "ce:UpdateNotificationSubscription",
        "ce:UpdatePreferences",
        "ce:UpdateReport",
        "ce:UpdateCostCategoryDefinition",
        "ce:UntagResource",
        "ce:StartCostAllocationTagBackfill",
        "ce:ListCostAllocationTagBackfillHistory",
        "ce:GetTags",
        "ce:GetDimensionValues",
        "consolidatedbilling:GetAccountBillingRole",
        "consolidatedbilling:ListLinkedAccounts",
        "cur:DeleteReportDefinition",
        "cur:DescribeReportDefinitions",
        "cur:GetClassicReport",
        "cur:GetClassicReportPreferences",
        "cur:GetUsageReport",
        "cur:ModifyReportDefinition",
        "cur:PutClassicReportPreferences",
        "cur:PutReportDefinition",
        "cur:ValidateReportDestination",
        "freetier:GetFreeTierAlertPreference",
        "freetier:GetFreeTierUsage",
        "freetier:PutFreeTierAlertPreference",
        "invoicing:BatchGetInvoiceProfile",
        "invoicing:CreateInvoiceUnit",
        "invoicing:DeleteInvoiceUnit",
        "invoicing:GetInvoiceEmailDeliveryPreferences",
        "invoicing:GetInvoicePDF",
        "invoicing:GetInvoiceUnit",
        "invoicing:ListInvoiceSummaries",
        "invoicing:ListInvoiceUnits",
        "invoicing:ListTagsForResource",
        "invoicing:PutInvoiceEmailDeliveryPreferences",
        "invoicing:TagResource",
        "invoicing:UntagResource",
```

```
        "invoicing:UpdateInvoiceUnit",
        "mapcredits:ListQuarterSpend",
        "mapcredits:ListAssociatedPrograms",
        "mapcredits:ListQuarterCredits",
        "payments:CreateFinancingApplication",
        "payments:CreatePaymentInstrument",
        "payments:DeletePaymentInstrument",
        "payments:GetFinancingApplication",
        "payments:GetFinancingLine",
        "payments:GetFinancingLineWithdrawal",
        "payments:GetFinancingOption",
        "payments:GetPaymentInstrument",
        "payments:GetPaymentStatus",
        "payments:ListFinancingApplications",
        "payments:ListFinancingLines",
        "payments:ListFinancingLineWithdrawals",
        "payments:ListPaymentPreferences",
        "payments:ListPaymentProgramOptions",
        "payments:ListPaymentProgramStatus",
        "payments:ListTagsForResource",
        "payments:ListPaymentInstruments",
        "payments:MakePayment",
        "payments:TagResource",
        "payments:UntagResource",
        "payments:UpdateFinancingApplication",
        "payments:UpdatePaymentInstrument",
        "payments:UpdatePaymentPreferences",
        "pricing:DescribeServices",
        "purchase-orders:AddPurchaseOrder",
        "purchase-orders:DeletePurchaseOrder",
        "purchase-orders:GetPurchaseOrder",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrderInvoices",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ListTagsForResource",
        "purchase-orders:ModifyPurchaseOrders",
        "purchase-orders:TagResource",
        "purchase-orders:UntagResource",
        "purchase-orders:UpdatePurchaseOrder",
        "purchase-orders:UpdatePurchaseOrderStatus",
        "purchase-orders:ViewPurchaseOrders",
        "support:CreateCase",
        "support:AddAttachmentsToSet",
        "sustainability:GetCarbonFootprintSummary",
        "tax:BatchPutTaxRegistration",
```

```
        "tax:DeleteTaxRegistration",
        "tax:GetExemptions",
        "tax:GetTaxInheritance",
        "tax:GetTaxInterview",
        "tax:GetTaxRegistration",
        "tax:GetTaxRegistrationDocument",
        "tax:ListTaxRegistrations",
        "tax:PutTaxInheritance",
        "tax:PutTaxInterview",
        "tax:PutTaxRegistration",
        "tax:UpdateExemptions"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CertificateManagerServiceRolePolicy

描述：Amazon Certificate Manager 服务角色策略

`CertificateManagerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 6 月 25 日 17:56 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 25 日 17:56 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CertificateManagerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm-pca:IssueCertificate",
        "acm-pca:GetCertificate"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ClientVPNServiceConnectionsRolePolicy

描述：允许 AWS Client VPN 管理您的客户端 VPN 端点连接的策略。

`ClientVPNServiceConnectionsRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 12 日 19:48 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 12 日 19:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ClientVPNServiceConnectionsRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:InvokeFunction"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:AWSClientVPN-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ClientVPNServiceRolePolicy

描述：允许 AWS 客户端 VPN 管理您的客户端 VPN 端点的策略。

ClientVPNServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 12 月 10 日 21:20 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 12 日 19:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ClientVPNServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ds:AuthorizeApplication",
        "ds:DescribeDirectories",
```

```
        "ds:GetDirectoryLimits",
        "ds:UnauthorizeApplication",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "acm:GetCertificate",
        "acm:DescribeCertificate",
        "iam:GetSAMLProvider",
        "lambda:GetFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudFormationStackSetsOrgAdminServiceRolePolicy

描述： CloudFormation StackSets （组织主账户）的服务角色

`CloudFormationStackSetsOrgAdminServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 10 日 00:20 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 10 日 00:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudFormationStackSetsOrgAdminServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowsAWSOrganizationsReadAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:List*",
        "organizations:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeRoleInMemberAccounts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:AssumeRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/stacksets-exec-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudFormationStackSetsOrgMemberServiceRolePolicy

描述： CloudFormation StackSets （组织成员账户）的服务角色

`CloudFormationStackSetsOrgMemberServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 9 日 23:52 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 9 日 23:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudFormationStackSetsOrgMemberServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DeleteRole",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/stacksets-exec-*"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/stacksets-exec-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/AdministratorAccess"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudFrontFullAccess

描述：提供对 CloudFront 控制台的完全访问权限以及通过列出 Amazon S3 存储桶的 AWS Management Console功能。

`CloudFrontFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudFrontFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 28 日 16:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudFrontFullAccess`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "cfflistbuckets",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Sid" : "cffullaccess",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "cloudfront:*",
        "cloudfront-keyvaluestore:*",
        "iam:ListServerCertificates",
        "waf:ListWebACLs",
        "waf:GetWebACL",
        "wafv2:ListWebACLs",
        "wafv2:GetWebACL",
        "kinesis:ListStreams",
        "ec2:DescribeInstances",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "ec2:DescribeInternetGateways"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:RequestCertificate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Sid" : "cfrequestcertificate",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "cloudfront.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "cffdescribestream",
      "Action" : [
        "kinesis:DescribeStream"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:kinesis:*:*:*"
    },
    {
      "Sid" : "cfflistroles",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudFrontReadOnlyAccess

描述：允许通过访问 CloudFront 分发配置信息和列表分发 AWS Management Console。

`CloudFrontReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudFrontReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 28 日 17:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudFrontReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "cfReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "cloudfront:Describe*",
        "cloudfront:Get*",
        "cloudfront:List*",
        "cloudfront-keyvaluestore:Describe*",
        "cloudfront-keyvaluestore:Get*",
        "cloudfront-keyvaluestore:List*",
        "iam:ListServerCertificates",
        "route53:List*",
        "waf:ListWebACLs",
        "waf:GetWebACL",
        "wafv2:ListWebACLs",
        "wafv2:GetWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudHSMServiceRolePolicy

描述：允许访问 CloudHSM 使用或管理的 AWS 资源

`CloudHSMServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 6 日 19:12 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 6 日 19:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudHSMServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudSearchFullAccess

描述：提供对 Amazon CloudSearch 配置服务的完全访问权限。

`CloudSearchFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudSearchFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudSearchFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudsearch:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudSearchReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon CloudSearch 配置服务的只读访问权限。

`CloudSearchReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudSearchReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudSearchReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudsearch:Describe*",
        "cloudsearch:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudTrailEventContext

描述：此服务关联角色 CloudTrail 允许获取资源标签并将其添加到资源所有者的 CloudTrail 事件中。

CloudTrailEventContext 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 5 月 15 日 13:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 15 日 13:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudTrailEventContext

策略版本

策略版本：v1（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudTrailEventContextPermissionForTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "tag:GetResources",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowEventBridgeRuleCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutRule",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/CloudTrailEventContext*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "events:source" : "aws.tag"
        },
        "StringEquals" : {
          "events:creatorAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "events:detail-type" : "Tag Change on Resource",
          "events:ManagedBy" : "context.cloudtrail.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventBridgeRuleWrite",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutTargets",
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/CloudTrailEventContext*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:creatorAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "events:ManagedBy" : "context.cloudtrail.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventBridgeRuleRead",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:ListTargetsByRule"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:creatorAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      },
```

```
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/CloudTrailEventContext*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventBridgeRuleList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:ListRules"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudTrailServiceRolePolicy

描述：的权限策略 CloudTrail ServiceLinkedRole

`CloudTrailServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 10 月 24 日 21:21 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 27 日 01:18 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudTrailServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudTrailFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AwsOrgsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AwsOrgsDelegatedAdminAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:ListDelegatedAdministrators",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "cloudtrail.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "DeleteTableAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:DeleteTable",
      "Resource" : [
        "arn:*:glue:*:*:catalog",
        "arn:*:glue:*:*:database/aws:cloudtrail",
        "arn:*:glue:*:*:table/aws:cloudtrail/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeregisterResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lakeformation:DeregisterResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatch-CrossAccountAccess

描述： CloudWatch 允许代表当前账户在远程账户中CrossAccountSharing 扮演角色，以便跨账户、跨区域显示数据 CloudWatch

`CloudWatch-CrossAccountAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 7 月 23 日 09:59 UTC
- 编辑时间：2019 年 7 月 23 日 09:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatch-CrossAccountAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/CloudWatch-CrossAccountSharing*"
      ],
      "Effect" : "Allow"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchActionsEC2Access

描述：提供对 CloudWatch 警报、指标以及 EC2 元数据的只读访问权限。提供对停止、终止和重启 EC2 实例的访问权限。

`CloudWatchActionsEC2Access` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchActionsEC2Access` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 7 日 00:00 UTC
- 编辑时间：2015 年 7 月 7 日 00:00 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchActionsEC2Access`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:Describe*",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:StopInstances",
```

```
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchAgentAdminPolicy

描述：需要完全权限才能使用 AmazonCloudWatchAgent。

`CloudWatchAgentAdminPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchAgentAdminPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 7 日 00:52 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 5 日 20:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchAgentAdminPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CWACloudWatchPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "ec2:DescribeTags",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CWASSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:PutParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/AmazonCloudWatch-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchAgentServerPolicy

描述： AmazonCloudWatchAgent 在服务器上使用所需的权限

CloudWatchAgentServerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CloudWatchAgentServerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 3 月 7 日 01:06 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 6 日 16:37 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchAgentServerPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CWACloudWatchServerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeTags",
        "logs:PutLogEvents",
```

```
        "logs:PutRetentionPolicy",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "xray:PutTraceSegments",
        "xray:PutTelemetryRecords",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetSamplingStatisticSummaries"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CWASSMServerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/AmazonCloudWatch-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchApplicationInsightsFullAccess

描述：提供对 “ CloudWatch 应用程序见解” 和所需依赖项的完全访问权限。

`CloudWatchApplicationInsightsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchApplicationInsightsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 24 日 18:44 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 25 日 17:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchApplicationInsightsFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "applicationinsights:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "sqs:ListQueues",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "lambda:ListFunctions",
        "dynamodb:ListTables",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "sns:ListTopics",
```

```
        "states:ListStateMachines",
        "apigateway:GET",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:ListServices",
        "ecs:ListTasks",
        "eks:ListClusters",
        "eks:ListNodegroups",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-insights.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationInsights"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "application-insights.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchApplicationInsightsReadOnlyAccess

描述：提供对 “ CloudWatch 应用程序见解” 的只读访问权限。

CloudWatchApplicationInsightsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CloudWatchApplicationInsightsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 24 日 18:48 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 24 日 18:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchApplicationInsightsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "applicationinsights:Describe*",
        "applicationinsights:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudwatchApplicationInsightsServiceLinkedRolePolicy

描述：Cloudwatch Application Insights 服务相关角色策略

CloudwatchApplicationInsightsServiceLinkedRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 12 月 1 日 16:22 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 25 日 16:24 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudwatchApplicationInsightsServiceLinkedRolePolicy

策略版本

策略版本：v25 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "cloudwatch:DescribeAlarmHistory",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:PutAnomalyDetector",
        "cloudwatch:DeleteAnomalyDetector",
        "cloudwatch:DescribeAnomalyDetectors"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EventBridge",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudFormation:CreateStack",
        "cloudFormation:UpdateStack",
        "cloudFormation:DeleteStack",
```

```
        "cloudFormation:DescribeStackResources",
        "cloudFormation:UpdateTerminationProtection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/ApplicationInsights-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationStacks",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudFormation:DescribeStacks",
        "cloudFormation:ListStackResources",
        "cloudFormation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Tag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ResourceGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "resource-groups:GetGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationInsightsResourceGroup",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:resource-groups:*:*:group/ApplicationInsights-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElasticLoadBalancing",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AutoScaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMParameter",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource",
        "ssm:GetParameters"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/AmazonCloudWatch-ApplicationInsights-*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMAssociation",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CreateAssociation",
        "ssm:UpdateAssociation",
        "ssm:DeleteAssociation",
        "ssm:DescribeAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:association/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:managed-instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-
ApplicationInsightsCloudwatchAgentInstallAndConfigure",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-ConfigureAWSPackage",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonCloudWatch-ManageAgent"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMOpsItem",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetOpsItem",
        "ssm:CreateOpsItem",
        "ssm:DescribeOpsItems",
        "ssm:UpdateOpsItem",
        "ssm:DescribeInstanceInformation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:AddTagsToResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:opsitem/*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMGetCommandInvocation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListCommandInvocations",
```

```
        "ssm:GetCommandInvocation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SSMSendCommand",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-CheckPerformanceCounterSets",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWS-ConfigureAWSPackage",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSEC2-DetectWorkload",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AmazonCloudWatch-ManageAgent"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeNatGateways"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RDS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "Lambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListEventSourceMappings"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeManagedRule",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets",
        "events:DeleteRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/AmazonCloudWatch-ApplicationInsights-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "XRay",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:GetServiceGraph",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:GetTimeSeriesServiceStatistics",
        "xray:GetTraceGraph"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListTables",
        "dynamodb:DescribeTable",
```

```
        "dynamodb:DescribeContributorInsights",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationAutoscaling",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "S3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetMetricsConfiguration",
        "s3:GetReplicationConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "States",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "states:ListStateMachines",
        "states:DescribeExecution",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:GetExecutionHistory"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "APIGateway",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ECS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:DescribeServices",
        "ecs:DescribeTaskDefinition",
        "ecs:DescribeTasks",
        "ecs:DescribeTaskSets",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListServices",
        "ecs:ListTasks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ECSCluster",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecs:UpdateClusterSettings"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecs:*:*:cluster/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EKS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:DescribeFargateProfile",
        "eks:DescribeNodegroup",
```

```
        "eks:ListClusters",
        "eks:ListFargateProfiles",
        "eks:ListNodegroups",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "fsx:DescribeVolumes"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SNS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:GetSubscriptionAttributes",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:GetSMSAttributes",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SQS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:ListQueues"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsDeleteSubscriptionFilter",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DeleteSubscriptionFilter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsCreateSubscriptionFilter",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:PutSubscriptionFilter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:*",
        "arn:aws:logs:*:*:destination:AmazonCloudWatch-ApplicationInsights-
LogIngestionDestination*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EFS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Route53",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHealthChecks",
        "route53:ListQueryLoggingConfigs"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Route53Resolver",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:ListResolverEndpoints",
        "route53resolver:GetResolverQueryLogConfig",
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigs",
```

```
        "route53resolver:ListResolverQueryLogConfigAssociations",
        "route53resolver:GetResolverEndpoint",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroupAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchApplicationSignalsFullAccess

描述：提供对 App CloudWatch lication Signals 服务的完全访问权限，以及对使用和操作此服务所需的依赖项的限定访问权限。

`CloudWatchApplicationSignalsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchApplicationSignalsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 6 日 22:50 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 6 日 22:50 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchApplicationSignalsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsFullAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "application-signals:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsAlarmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:DescribeAlarms",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsMetricsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsLogGroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StartQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/application-signals/data:*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsLogsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StopQuery",
        "logs:GetQueryResults"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsSyntheticsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "synthetics:DescribeCanaries",
        "synthetics:DescribeCanariesLastRun",
        "synthetics:GetCanaryRuns"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsRumPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rum:BatchCreateRumMetricDefinitions",
        "rum:BatchDeleteRumMetricDefinitions",
        "rum:BatchGetRumMetricDefinitions",
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:GetAppMonitorData",
        "rum:ListAppMonitors",
        "rum:PutRumMetricsDestination",
        "rum:UpdateRumMetricDefinition"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsXrayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "xray:GetTraceSummaries",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsPutMetricAlarmPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricAlarm",
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:SLO-AttainmentGoalAlarm-*",
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:SLO-WarningAlarm-*",
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:SLI-HealthAlarm-*"
      ]
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsCreateServiceLinkedRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-
signals.cloudwatch.amazonaws.com/AWSServiceRoleForCloudWatchApplicationSignals",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "application-signals.cloudwatch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsGetRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-
signals.cloudwatch.amazonaws.com/AWSServiceRoleForCloudWatchApplicationSignals"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsSnsWritePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Subscribe"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:cloudwatch-application-signals-*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsSnsReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sns:ListTopics",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccess

描述：提供对 App CloudWatch lication Signals 服务的只读访问权限以及对使用此服务所需的依赖项的限定访问权限

`CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 6 月 6 日 22:48 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 6 日 22:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsReadOnlyAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-signals:BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport",
        "application-signals:GetService",
        "application-signals:GetServiceLevelObjective",
```

```
        "application-signals:ListServiceLevelObjectives",
        "application-signals:ListServiceDependencies",
        "application-signals:ListServiceDependents",
        "application-signals:ListServiceOperations",
        "application-signals:ListServices",
        "application-signals:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsGetRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-
signals.cloudwatch.amazonaws.com/AWSServiceRoleForCloudWatchApplicationSignals"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsLogGroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StartQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/application-signals/data:*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsLogsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StopQuery",
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsAlarmsReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsMetricsReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsSyntheticsReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "synthetics:DescribeCanaries",
        "synthetics:DescribeCanariesLastRun",
        "synthetics:GetCanaryRuns"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsRumReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rum:BatchGetRumMetricDefinitions",
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:GetAppMonitorData",
        "rum:ListAppMonitors"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsXrayReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:GetTraceSummaries"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchApplicationSignalsServiceRolePolicy

描述：策略授予 CloudWatch 应用程序信号从其他相关 AWS 服务收集监控和标记数据的权限。

`CloudWatchApplicationSignalsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 9 日 18:09 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 17 日 15:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatchApplicationSignalsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "XRayPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:GetServiceGraph"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CWLogsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StartQuery",
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/appsignals/*:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/application-signals/data:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CWListMetricsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CWGetMetricDataPermission",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TagsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationSignalsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-signals:ListServiceLevelObjectiveExclusionWindows",
        "application-signals:GetServiceLevelObjective"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2AutoScalingPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchAutomaticDashboardsAccess

描述：提供对非CloudWatch APIs 用于显示 CloudWatch 自动仪表板的访问权限，包括 Lambda 函数等对象的内容

`CloudWatchAutomaticDashboardsAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchAutomaticDashboardsAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 23 日 10:01 UTC
- 编辑时间：2021 年 4 月 20 日 13:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchAutomaticDashboardsAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ecs:DescribeClusters",
        "ecs:DescribeContainerInstances",
        "ecs:ListClusters",
        "ecs:ListContainerInstances",
        "ecs:ListServices",
        "elasticache:DescribeCacheClusters",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:ListStreams",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:ListFunctions",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:ListGroups",
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:ListHealthChecks",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ListQueues",
        "synthetics:DescribeCanariesLastRun",
```

```
        "tag:GetResources"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchCrossAccountSharingConfiguration

描述：提供管理可观测性访问管理器链接和建立资源共享的 CloudWatch 功能

`CloudWatchCrossAccountSharingConfiguration` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchCrossAccountSharingConfiguration` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 14:01 UTC

- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 14:01 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchCrossAccountSharingConfiguration

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:Link",
        "oam:ListLinks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:DeleteLink",
        "oam:GetLink",
        "oam:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:oam:*:*:link/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:CreateLink",
        "oam:UpdateLink"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:oam:*:*:link/*",
        "arn:aws:oam:*:*:sink/*"
      ]
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess

描述：允许 Amazon Ev CloudWatch ents 中的内置目标代表您执行 EC2 操作。

`CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 1 月 14 日 18:35 UTC
- 编辑时间：2016 年 1 月 14 日 18:35 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsBuiltInTargetExecutionAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:Describe*",
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchEventsFullAccess

描述：提供对 Amazon CloudWatch 活动的完全访问权限。

`CloudWatchEventsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchEventsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2016 年 1 月 14 日 18:37 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 02:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchEventsFullAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EventBridgeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:*",
        "schemas:*",
        "scheduler:*",
        "pipes:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMCreateServiceLinkedRoleForApiDestinations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
apidestinations.events.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonEventBridgeApiDestinations",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "apidestinations.events.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "IAMCreateServiceLinkedRoleForAmazonEventBridgeSchemas",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/schemas.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForSchemas",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "schemas.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerAccessForApiDestinations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:events!*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleForCloudWatchEvents",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AWS_Events_Invoke_Targets"
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForScheduler",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "scheduler.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleAccessForPipes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "pipes.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchEventsInvocationAccess

描述：允许 Amazon E CloudWatch vents 将事件中继到您账户中 AWS Kinesis Streams 中的直播中。

`CloudWatchEventsInvocationAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchEventsInvocationAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2016 年 1 月 14 日 18:36 UTC
- 编辑时间：2016 年 1 月 14 日 18:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/CloudWatchEventsInvocationAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchEventsInvocationAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:PutRecord"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchEventsReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon CloudWatch 活动的只读访问权限。

`CloudWatchEventsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchEventsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2016 年 1 月 14 日 18:27 UTC
- 编辑时间：2022 年 12 月 1 日 16:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchEventsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DescribeRule",
        "events:DescribeEventBus",
        "events:DescribeEventSource",
        "events:ListEventBuses",
        "events:ListEventSources",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "events:ListRules",
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:TestEventPattern",
        "events:DescribeArchive",
        "events:ListArchives",
        "events:DescribeReplay",
        "events:ListReplays",
        "events:DescribeConnection",
        "events:ListConnections",
        "events:DescribeApiDestination",
        "events:ListApiDestinations",
        "events:DescribeEndpoint",
        "events:ListEndpoints",
        "schemas:DescribeCodeBinding",
        "schemas:DescribeDiscoverer",
        "schemas:DescribeRegistry",
```

```
        "schemas:DescribeSchema",
        "schemas:ExportSchema",
        "schemas:GetCodeBindingSource",
        "schemas:GetDiscoveredSchema",
        "schemas:GetResourcePolicy",
        "schemas:ListDiscoverers",
        "schemas:ListRegistries",
        "schemas:ListSchemas",
        "schemas:ListSchemaVersions",
        "schemas:ListTagsForResource",
        "schemas:SearchSchemas",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:GetScheduleGroup",
        "scheduler:ListSchedules",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:ListTagsForResource",
        "pipes:DescribePipe",
        "pipes:ListPipes",
        "pipes:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchEventsServiceRolePolicy

描述： AWS CloudWatch 允许代表您执行通过警报和事件配置的操作。

`CloudWatchEventsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 17 日 00:42 UTC
- 编辑时间：2017 年 11 月 17 日 00:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatchEventsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchFullAccess

描述：提供对的完全访问权限 CloudWatch。

`CloudWatchFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 13:23 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:Describe*",
```

```
        "cloudwatch:*",
        "logs:*",
        "sns:*",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "oam:ListSinks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/events.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForCloudWatchEvents*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "events.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:ListAttachedLinks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:oam:*:*:sink/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchFullAccessV2

描述：提供对的完全访问权限 CloudWatch。

CloudWatchFullAccessV2 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CloudWatchFullAccessV2 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 8 月 1 日 11:32 UTC
- 编辑时间：2024 年 5 月 17 日 22:20 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchFullAccessV2

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchFullAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-signals:*",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "cloudwatch:*",
        "logs:*",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Subscribe",
        "iam:GetPolicy",
```

```
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:GetRole",
        "oam:ListSinks",
        "rum:*",
        "synthetics:*",
        "xray:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsServiceLinkedRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-
signals.cloudwatch.amazonaws.com/AWSServiceRoleForCloudWatchApplicationSignals",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "application-signals.cloudwatch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventsServicePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/events.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForCloudWatchEvents*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "events.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OAMReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:ListAttachedLinks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:oam:*:*:sink/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchInternetMonitorFullAccess

描述：提供对使用 Amazon CloudWatch Internet Monitor 操作的完全访问权限。还提供对其他服务的访问权限，例如亚马逊 CloudWatch、亚马逊 EC2 CloudFront WorkSpaces、亚马逊和 Elastic Load Balancing，这些服务是使用互联网监控服务监控和存储应用程序流量信息所必需的。

`CloudWatchInternetMonitorFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchInternetMonitorFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 22 日 21:02 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 22 日 21:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchInternetMonitorFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "FullAccessActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "internetmonitor:CreateMonitor",
        "internetmonitor:DeleteMonitor",
        "internetmonitor:GetHealthEvent",
        "internetmonitor:GetInternetEvent",
        "internetmonitor:GetMonitor",
        "internetmonitor:GetQueryResults",
        "internetmonitor:GetQueryStatus",
        "internetmonitor:Link",
        "internetmonitor:ListHealthEvents",
        "internetmonitor:ListInternetEvents",
        "internetmonitor:ListMonitors",
        "internetmonitor:ListTagsForResource",
        "internetmonitor:StartQuery",
        "internetmonitor:StopQuery",
        "internetmonitor:TagResource",
        "internetmonitor:UntagResource",
        "internetmonitor:UpdateMonitor"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ServiceLinkedRoleActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/internetmonitor.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForInternetMonitor",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "internetmonitor.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RolePolicyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/internetmonitor.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForInternetMonitor",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : "arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/
CloudWatchInternetMonitorServiceRolePolicy"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "workspaces:DescribeWorkspaceDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchInternetMonitorReadOnlyAccess

描述：提供对使用 Amazon CloudWatch Internet Monitor 的操作的只读权限。还提供对 Amazon 中其他服务的访问权限 CloudWatch，包括检索 CloudWatch 指标信息和管理日志查询的策略，这些都是使用 Internet Monitor 服务监控和存储应用程序流量信息所必需的。

`CloudWatchInternetMonitorReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchInternetMonitorReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 23:11
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 23:11
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchInternetMonitorReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "internetmonitor:GetHealthEvent",
        "internetmonitor:GetInternetEvent",
        "internetmonitor:GetMonitor",
        "internetmonitor:GetQueryResults",
```

```
        "internetmonitor:GetQueryStatus",
        "internetmonitor:ListHealthEvents",
        "internetmonitor:ListInternetEvents",
        "internetmonitor:ListMonitors",
        "internetmonitor:ListTagsForResource",
        "internetmonitor:StartQuery",
        "internetmonitor:StopQuery",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchInternetMonitorServiceRolePolicy

描述：允许 Internet Monitor 代表您访问 EC2工作空间、 CloudFront 资源以及其他必需的服务。

`CloudWatchInternetMonitorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 17:46 UTC
- 编辑时间：2023 年 7 月 20 日 04:46 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatchInternetMonitorServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:GetDistribution",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "workspaces:DescribeWorkspaceDirectories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/internet-monitor/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/internet-monitor/*:log-stream:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/InternetMonitor"
        }
      },
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchLambdaApplicationSignalsExecutionRolePolicy

描述：提供对 X-Ray 和 CloudWatch 应用程序信号日志组的写入权限。

`CloudWatchLambdaApplicationSignalsExecutionRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchLambdaApplicationSignalsExecutionRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 16 日 19:09 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 16 日 19:09 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchLambdaApplicationSignalsExecutionRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsXrayWritePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "xray:PutTraceSegments"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchApplicationSignalsLogGroupWritePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/application-signals/data:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchLambdaInsightsExecutionRolePolicy

描述：Lambda Insights 扩展程序所需的策略

`CloudWatchLambdaInsightsExecutionRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchLambdaInsightsExecutionRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 10 月 7 日 19:27 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 7 日 19:27 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchLambdaInsightsExecutionRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda-insights:*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchLogsCrossAccountSharingConfiguration

描述：提供管理 Observability Access Manager 链接和建立 CloudWatch 日志资源共享的功能

`CloudWatchLogsCrossAccountSharingConfiguration` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchLogsCrossAccountSharingConfiguration` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 13:55 UTC

- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 13:55 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchLogsCrossAccountSharingConfiguration

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:Link",
        "oam:ListLinks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:DeleteLink",
        "oam:GetLink",
        "oam:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:oam:*:*:link/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:CreateLink",
        "oam:UpdateLink"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:oam:*:*:link/*",
```

```
        "arn:aws:oam:*:*:sink/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchLogsFullAccess

描述：提供对 CloudWatch 日志的完全访问权限

`CloudWatchLogsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchLogsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 20 日 17:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchLogsFullAccess`

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:*",
        "cloudwatch:GenerateQuery",
        "cloudwatch:GenerateQueryResultsSummary"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchLogsReadOnlyAccess

描述：提供对 CloudWatch 日志的只读访问权限

`CloudWatchLogsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchLogsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 20 日 16:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchLogsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v7（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:Describe*",
        "logs:Get*",
        "logs:List*",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopQuery",
        "logs:TestMetricFilter",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:StartLiveTail",
        "logs:StopLiveTail",
        "cloudwatch:GenerateQuery",
        "cloudwatch:GenerateQueryResultsSummary"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchNetworkFlowMonitorAgentPublishPolicy

描述：您可以在附加到 Amazon EC2 和 Amazon EKS 实例资源的 IAM 角色中使用此策略，向网络流量监控器终端节点发送遥测报告（指标）。

CloudWatchNetworkFlowMonitorAgentPublishPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CloudWatchNetworkFlowMonitorAgentPublishPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 22:51
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 22:51
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchNetworkFlowMonitorAgentPublishPolicy

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "networkflowmonitor:Publish"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchNetworkFlowMonitorServiceRolePolicy

描述：您无法附加 CloudWatchNetworkFlowMonitorServiceRolePolicy 到您的 IAM 实体。此策略附加到名为的服务相关角色 AWSServiceRoleForNetworkFlowMonitor，该角色将网络流量监控器代理收集的网络遥测聚合结果发布到。 CloudWatch它还允许该服务使用 Organiz AWS ations 来获取有关多账户场景的信息。

`CloudWatchNetworkFlowMonitorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 22:36
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 29 日 10:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatchNetworkFlowMonitorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/NetworkFlowMonitor"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:organizations::*:account/*"
      ]
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchNetworkFlowMonitorTopologyServiceRolePolicy

描述：您无法附加 CloudWatchNetworkFlowMonitorTopologyServiceRolePolicy 到您的 IAM 实体。此策略附加到名为的服务相关角色 AWSServiceRoleForNetworkFlowMonitor_Topology，该角色会生成您账户中 Network Flow Monitor 使用的资源的拓扑快照。

`CloudWatchNetworkFlowMonitorTopologyServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 22:51
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 22:51
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatchNetworkFlowMonitorTopologyServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayConnects",
        "ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments",
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchNetworkMonitorServiceRolePolicy

描述：允许 CloudWatch Network Monitor 代表您访问和管理 EC2 和 VPC 资源、向其发布数据 CloudWatch 以及访问其他必需的服务。

`CloudWatchNetworkMonitorServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2023 年 12 月 21 日 18:53 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 21 日 18:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CloudWatchNetworkMonitorServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PublishCw",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/NetworkMonitor"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeAny",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "DeleteModifyEc2Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/ManagedByCloudWatchNetworkMonitor" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchOpenSearchDashboardAccess

描述：此策略为用户提供在 CloudWatch 日志控制台上查看 OpenSearch 仪表板的权限。

`CloudWatchOpenSearchDashboardAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchOpenSearchDashboardAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 21:06
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 21:06
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchOpenSearchDashboardAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchOpenSearchDashboardsIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:ListIntegrations",
        "logs:GetIntegration",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "opensearch:ApplicationAccessAll",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsOpensearchReadAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:BatchGetCollection",
        "aoss:BatchGetLifecyclePolicy",
        "es:ListApplications"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsAPIAccessAll",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:APIAccessAll"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "cloudwatch-logs-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsDQSCollectionPolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:GetSecurityPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aoss:collection" : "cloudwatch-logs-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsApplicationResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:GetApplication"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
```

```
          "aws:ResourceTag/OpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsDQSResourceQueryAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:GetDirectQueryDataSource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:datasource/cloudwatch_logs_*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsDirectQueryStatusAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "opensearch:GetDirectQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:datasource/cloudwatch_logs_*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchOpenSearchDashboardsFullAccess

描述：此策略允许用户创建集成 OpenSearch ，以便在 CloudWatch 日志控制台上创建、更新、删除或查看仪表板。

CloudWatchOpenSearchDashboardsFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CloudWatchOpenSearchDashboardsFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 21:06
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 21:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchOpenSearchDashboardsFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchOpenSearchDashboardsIntegration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:ListIntegrations",
        "logs:GetIntegration",
        "logs:DeleteIntegration",
        "logs:PutIntegration",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "opensearch:ApplicationAccessAll",
```

```
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsOpensearchReadAPIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:BatchGetCollection",
        "aoss:BatchGetLifecyclePolicy",
        "es:ListApplications"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsOpensearchCreateServiceLinkedAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
opensearchservice.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "opensearchservice.amazonaws.com",
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsObservabilityCreateServiceLinkedAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
observability.aoss.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchServerless",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "observability.aoss.amazonaws.com",
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsCollectionRequestAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:CreateCollection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:RequestTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "CloudWatchOpenSearchIntegration"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsApplicationRequestAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:CreateApplication"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:RequestTag/OpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "OpenSearchIntegration"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsCollectionResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:DeleteCollection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsApplicationResourceAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:UpdateApplication",
        "es:GetApplication"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/OpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsCollectionPolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:CreateSecurityPolicy",
        "aoss:CreateAccessPolicy",
        "aoss:DeleteAccessPolicy",
        "aoss:DeleteSecurityPolicy",
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:GetSecurityPolicy"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "cloudwatch-logs-*",
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsAPIAccessAll",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:APIAccessAll"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "cloudwatch-logs-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsIndexPolicyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:CreateAccessPolicy",
        "aoss:DeleteAccessPolicy",
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:CreateLifecyclePolicy",
        "aoss:DeleteLifecyclePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aoss:index" : "cloudwatch-logs-*",
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsDQSRequestQueryAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:AddDirectQueryDataSource"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:datasource/cloudwatch_logs_*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:RequestTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "CloudWatchOpenSearchIntegration"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsStartDirectQueryAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "opensearch:StartDirectQuery",
        "opensearch:GetDirectQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:datasource/cloudwatch_logs_*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsDQSResourceQueryAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:GetDirectQueryDataSource",
        "es:DeleteDirectQueryDataSource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:datasource/cloudwatch_logs_*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsPassRoleAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:PassedToService" : "directquery.opensearchservice.amazonaws.com",
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsAossTagsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:aoss:*:*:collection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com",
          "aws:ResourceTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "CloudWatchOpenSearchIntegration"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsEsApplicationTagsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:AddTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:application/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/OpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ],
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
```

```
          "aws:TagKeys" : "OpenSearchIntegration"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsEsDataSourceTagsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "es:AddTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:opensearch:*:*:datasource/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CloudWatchOpenSearchIntegration" : [
            "Dashboards"
          ],
          "aws:CalledViaFirst" : "logs.amazonaws.com"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "CloudWatchOpenSearchIntegration"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchReadOnlyAccess

描述：提供对的只读访问权限 CloudWatch。

`CloudWatchReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CloudWatchReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 21 日 17:51
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v10 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CloudWatchReadOnlyAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-signals:BatchGet*",
        "application-signals:Get*",
        "application-signals:List*",
        "autoscaling:Describe*",
        "cloudwatch:BatchGet*",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:GenerateQuery",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "logs:Get*",
        "logs:List*",
        "logs:StartQuery",
```

```
        "logs:StopQuery",
        "logs:Describe*",
        "logs:TestMetricFilter",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:StartLiveTail",
        "logs:StopLiveTail",
        "oam:ListSinks",
        "sns:Get*",
        "sns:List*",
        "rum:BatchGet*",
        "rum:Get*",
        "rum:List*",
        "synthetics:Describe*",
        "synthetics:Get*",
        "synthetics:List*",
        "xray:BatchGet*",
        "xray:Get*",
        "xray:List*",
        "xray:StartTraceRetrieval",
        "xray:CancelTraceRetrieval"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "OAMReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:ListAttachedLinks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:oam:*:*:sink/*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchReadOnlyGetRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-
signals.cloudwatch.amazonaws.com/AWSServiceRoleForCloudWatchApplicationSignals"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchSyntheticsFullAccess

描述：提供对 S CloudWatch ynthetics 的完全访问权限。

`CloudWatchSyntheticsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchSyntheticsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 25 日 17:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 21 日 22:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchSyntheticsFullAccess`

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "synthetics:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:PutEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::cw-syn-results-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:BatchGetTraces",
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::cw-syn-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::aws-synthetics-library-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/CloudWatchSyntheticsRole*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com",
            "synthetics.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/CloudWatchSyntheticsRole*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:Synthetics-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:StartQuery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:GetLogGroupFields"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/cwsyn-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:PublishVersion",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
```

```
        "lambda:ListTags",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:cwsyn-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetLayerVersion",
        "lambda:PublishLayerVersion",
        "lambda:DeleteLayerVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:layer:cwsyn-*",
        "arn:aws:lambda:*:*:layer:Synthetics:*",
        "arn:aws:lambda:*:*:layer:Synthetics_Selenium:*",
        "arn:aws:lambda:*:*:layer:AWS-CW-Synthetics*:*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Subscribe",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:sns:*:*:Synthetics-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CloudWatchSyntheticsReadOnlyAccess

描述：提供对 Synthetics 的只读 CloudWatch 访问权限。

`CloudWatchSyntheticsReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `CloudWatchSyntheticsReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 11 月 25 日 17:45 UTC
- 编辑时间：2020 年 3 月 6 日 19:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/CloudWatchSyntheticsReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "synthetics:Describe*",
        "synthetics:Get*",
```

```
        "synthetics:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ComprehendDataAccessRolePolicy

描述： AWS Comprehend 服务角色的策略，该策略允许访问 S3 资源以进行数据访问

ComprehendDataAccessRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ComprehendDataAccessRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2019 年 3 月 6 日 22:28 UTC
- 编辑时间：2019 年 3 月 6 日 22:28 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ComprehendDataAccessRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : {
    "Effect" : "Allow",
    "Action" : [
      "s3:GetObject",
      "s3:ListBucket",
      "s3:PutObject"
    ],
    "Resource" : [
      "arn:aws:s3:::*Comprehend*",
      "arn:aws:s3:::*comprehend*"
    ]
  }
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ComprehendFullAccess

描述：提供对 Amazon Comprehend 的完全访问权限。

`ComprehendFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ComprehendFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 18:08 UTC
- 编辑时间：2017 年 12 月 5 日 01:36 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ComprehendFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "comprehend:*",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ComprehendMedicalFullAccess

描述：提供对 Amazon Comprehend Medical 的完全访问权限

ComprehendMedicalFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ComprehendMedicalFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 17:55 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 27 日 17:55 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/ComprehendMedicalFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "comprehendmedical:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ComprehendReadOnly

描述：提供对 Amazon Comprehend 的只读访问权限。

ComprehendReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ComprehendReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 18:10 UTC
- 编辑时间：2022 年 4 月 26 日 21:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/ComprehendReadOnly

策略版本

策略版本：v11 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "comprehend:DetectDominantLanguage",
        "comprehend:BatchDetectDominantLanguage",
        "comprehend:DetectEntities",
        "comprehend:BatchDetectEntities",
        "comprehend:DetectKeyPhrases",
        "comprehend:BatchDetectKeyPhrases",
        "comprehend:DetectPiiEntities",
        "comprehend:ContainsPiiEntities",
        "comprehend:DetectSentiment",
        "comprehend:BatchDetectSentiment",
        "comprehend:DetectSyntax",
        "comprehend:BatchDetectSyntax",
        "comprehend:ClassifyDocument",
        "comprehend:DescribeTopicsDetectionJob",
        "comprehend:ListTopicsDetectionJobs",
        "comprehend:DescribeDominantLanguageDetectionJob",
        "comprehend:ListDominantLanguageDetectionJobs",
        "comprehend:DescribeEntitiesDetectionJob",
        "comprehend:ListEntitiesDetectionJobs",
        "comprehend:DescribeKeyPhrasesDetectionJob",
        "comprehend:ListKeyPhrasesDetectionJobs",
        "comprehend:DescribePiiEntitiesDetectionJob",
        "comprehend:ListPiiEntitiesDetectionJobs",
        "comprehend:DescribeSentimentDetectionJob",
        "comprehend:DescribeTargetedSentimentDetectionJob",
        "comprehend:ListSentimentDetectionJobs",
        "comprehend:ListTargetedSentimentDetectionJobs",
        "comprehend:DescribeDocumentClassifier",
        "comprehend:ListDocumentClassifiers",
        "comprehend:DescribeDocumentClassificationJob",
        "comprehend:ListDocumentClassificationJobs",
        "comprehend:DescribeEntityRecognizer",
        "comprehend:ListEntityRecognizers",
        "comprehend:ListTagsForResource",
        "comprehend:DescribeEndpoint",
        "comprehend:ListEndpoints",
        "comprehend:ListDocumentClassifierSummaries",
        "comprehend:ListEntityRecognizerSummaries",
        "comprehend:DescribeResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ComputeOptimizerReadOnlyAccess

描述：提供对的只读访问权限 ComputeOptimizer。

`ComputeOptimizerReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ComputeOptimizerReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 3 月 7 日 00:11 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:08
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ComputeOptimizerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v9 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "computeOptimizerReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "compute-optimizer:DescribeRecommendationExportJobs",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatusesForOrganization",
        "compute-optimizer:GetRecommendationSummaries",
        "compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEC2RecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations",
        "compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations",
        "compute-optimizer:GetRecommendationPreferences",
        "compute-optimizer:GetEffectiveRecommendationPreferences",
        "compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations",
        "compute-optimizer:GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations",
        "compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:GetLicenseRecommendations",
        "compute-optimizer:GetIdleRecommendations",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ecs:ListServices",
        "ecs:ListClusters",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ComputeOptimizerServiceRolePolicy

描述： ComputeOptimizer 允许代表您呼叫 AWS 服务并收集工作负载详细信息。

`ComputeOptimizerServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 3 日 08:45 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 3 日 21:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ComputeOptimizerServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "ComputeOptimizerFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "compute-optimizer:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AwsOrgsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AutoScalingAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "autoscaling:DescribeScheduledActions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Ec2Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeVolumes"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ConfigConformsServiceRolePolicy

描述：创建一致性包所需的 AWSConfig 策略

`ConfigConformsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 7 月 25 日 21:38 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 12 日 04:17 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ConfigConformsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:PutConfigRule",
        "config:DeleteConfigRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/config-
conforms.amazonaws.com*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeConfigRules"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeRemediationConfigurations",
        "config:DeleteRemediationConfiguration",
        "config:PutRemediationConfigurations"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:remediation-configuration/aws-service-
remediation-configuration/config-conforms.amazonaws.com*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/config-conforms.amazonaws.com/
*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
remediation.config.amazonaws.com/AWSServiceRoleForConfigRemediation"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
remediation.config.amazonaws.com/AWSServiceRoleForConfigRemediation",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "remediation.config.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ssm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:GetObject",
        "s3:GetBucketAcl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::awsconfigconforms*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetStackPolicy",
        "cloudformation:SetStackPolicy",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:UpdateTerminationProtection",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "cloudformation:ListStackResources"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/awsconfigconforms-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/Config"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CostOptimizationHubAdminAccess

描述：此托管式策略提供对成本优化中心的管理员访问权限。

`CostOptimizationHubAdminAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CostOptimizationHubAdminAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 12 月 19 日 00:03 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 19 日 00:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CostOptimizationHubAdminAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CostOptimizationHubAdminAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cost-optimization-hub:ListEnrollmentStatuses",
        "cost-optimization-hub:UpdateEnrollmentStatus",
        "cost-optimization-hub:GetPreferences",
        "cost-optimization-hub:UpdatePreferences",
        "cost-optimization-hub:GetRecommendation",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendations",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendationSummaries"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreationOfServiceLinkedRoleForCostOptimizationHub",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/cost-optimization-hub.bcm.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForCostOptimizationHub"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "cost-optimization-hub.bcm.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAWSServiceAccessForCostOptimizationHub",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "cost-optimization-hub.bcm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CostOptimizationHubReadOnlyAccess

描述：此托管式策略提供对成本优化中心的只读访问权限。

CostOptimizationHubReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 CostOptimizationHubReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 12 月 13 日 18:04 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 13 日 18:04 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/CostOptimizationHubReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CostOptimizationHubReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cost-optimization-hub:ListEnrollmentStatuses",
        "cost-optimization-hub:GetPreferences",
        "cost-optimization-hub:GetRecommendation",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendations",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendationSummaries"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CostOptimizationHubServiceRolePolicy

描述：允许成本优化中心检索组织信息并收集与优化相关的数据和元数据。

`CostOptimizationHubServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 26 日 08:03 UTC
- 编辑时间：2024 年 7 月 5 日 18:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CostOptimizationHubServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "AwsOrgsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AwsOrgsScopedAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLikeIfExists" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
            "cost-optimization-hub.bcm.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CostExplorerAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ce:ListCostAllocationTags",
        "ce:GetCostAndUsage"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

CustomerProfilesServiceLinkedRolePolicy

描述：允许 Amazon Connect 客户档案代表您访问 AWS 服务和资源。

`CustomerProfilesServiceLinkedRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 3 月 7 日 22:56 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 26 日 22:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/CustomerProfilesServiceLinkedRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/CustomerProfiles"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/profile.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForProfile_*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "connect-campaigns:PutProfileOutboundRequestBatch"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:connect-campaigns:*:*:campaign/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "profile:BatchGetProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DatabaseAdministrator

描述：授予对设置和配置 AWS 数据库 AWS 服务所需的服务和操作的完全访问权限。

DatabaseAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 DatabaseAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:25 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 8 日 00:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/job-function/DatabaseAdministrator

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:DisableAlarmActions",
        "cloudwatch:EnableAlarmActions",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "datapipeline:ActivatePipeline",
```

```
        "datapipeline:CreatePipeline",
        "datapipeline:DeletePipeline",
        "datapipeline:DescribeObjects",
        "datapipeline:DescribePipelines",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datapipeline:PutPipelineDefinition",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "dynamodb:*",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticache:*",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole",
        "kms:ListKeys",
        "lambda:CreateEventSourceMapping",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteEventSourceMapping",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:ListFunctions",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:Create*",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutMetricFilter",
        "rds:*",
        "redshift:*",
        "s3:CreateBucket",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:DeleteTopic",
        "sns:Get*",
        "sns:List*",
        "sns:SetTopicAttributes",
        "sns:Subscribe",
        "sns:Unsubscribe"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject*",
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:PutAccelerateConfiguration",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketWebsite",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutReplicationConfiguration",
        "s3:PutObject*",
        "s3:Replicate*",
        "s3:RestoreObject"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/rds-monitoring-role",
        "arn:aws:iam::*:role/rdbms-lambda-access",
        "arn:aws:iam::*:role/lambda_exec_role",
        "arn:aws:iam::*:role/lambda-dynamodb-*",
        "arn:aws:iam::*:role/lambda-vpc-execution-role",
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultRole",
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultResourceRole"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DataScientist

描述：向 AWS 数据分析服务授予权限。

DataScientist 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 DataScientist 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:28 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 3 日 16:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/job-function/DataScientist

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
```

```
        "autoscaling:*",
        "cloudwatch:*",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "datapipeline:Describe*",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "dynamodb:*",
        "ec2:CancelSpotInstanceRequests",
        "ec2:CancelSpotFleetRequests",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:ModifyImageAttribute",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:ModifySpotFleetRequest",
        "ec2:RequestSpotInstances",
        "ec2:RequestSpotFleet",
        "elasticfilesystem:*",
        "elasticmapreduce:*",
        "es:*",
        "firehose:*",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:ListRoles",
        "kinesis:*",
        "kms:List*",
        "lambda:Create*",
        "lambda:Delete*",
        "lambda:Get*",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:PublishVersion",
        "lambda:Update*",
        "lambda:List*",
        "machinelearning:*",
        "sdb:*",
        "rds:*",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics",
        "logs:DescribeLogStreams",
```

```
        "logs:GetLogEvents",
        "redshift:*",
        "s3:CreateBucket",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:Get*",
        "sns:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:Abort*",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "s3:PutAccelerateConfiguration",
        "s3:PutBucketCors",
        "s3:PutBucketLogging",
        "s3:PutBucketNotification",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutObject",
        "s3:Replicate*",
        "s3:RestoreObject"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultRole",
        "arn:aws:iam::*:role/DataPipelineDefaultResourceRole",
        "arn:aws:iam::*:role/EMR_EC2_DefaultRole",
        "arn:aws:iam::*:role/EMR_DefaultRole",
        "arn:aws:iam::*:role/kinesis-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "sagemaker.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*"
      ],
      "NotResource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:flow-definition/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:DescribeUserProfile",
        "sagemaker:ListUserProfiles",
        "sagemaker:*App",
        "sagemaker:ListApps"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:*FlowDefinition",
        "sagemaker:*FlowDefinitions"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "sagemaker:WorkteamType" : [
            "private-crowd",
            "vendor-crowd"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DAXServiceRolePolicy

描述：此策略允许 DAX 代表客户创建和管理网络接口、安全组、子网和 VPC

DAXServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 3 月 5 日 17:51 UTC
- 编辑时间：2018 年 3 月 5 日 17:51 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/DAXServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DeclarativePoliciesEC2Report

描述：提供运行 EC2 声明式策略账户状态报告 APIs 所需的只读访问权限。

`DeclarativePoliciesEC2Report` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 30 日 13:21
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 30 日 13:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/DeclarativePoliciesEC2Report`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DeclarativePoliciesEC2Report",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:GetSerialConsoleAccessStatus",
        "ec2:GetInstanceMetadataDefaults",
        "ec2:GetImageBlockPublicAccessState",
        "ec2:GetSnapshotBlockPublicAccessState",
        "ec2:GetAllowedImagesSettings",
        "ec2:DescribeVpcBlockPublicAccessOptions"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DynamoDBCloudWatchContributorInsightsServiceRolePolicy

描述：支持亚马逊 DynamoDB 的亚马逊 CloudWatch 贡献者见解所需的权限。

`DynamoDBCloudWatchContributorInsightsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 15 日 21:13 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 15 日 21:13 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/DynamoDBCloudWatchContributorInsightsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteInsightRules",
        "cloudwatch:PutInsightRule"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:insight-rule/DynamoDBContributorInsights*"
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeInsightRules"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DynamoDBKinesisReplicationServiceRolePolicy

描述：提供 AWS DynamoDB 访问权限 KinesisDataStreams

DynamoDBKinesisReplicationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 12 日 00:43 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 12 日 00:43 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/DynamoDBKinesisReplicationServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:GenerateDataKey",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "kinesis.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords",
```

```
        "kinesis:DescribeStream"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

DynamoDBReplicationServiceRolePolicy

描述：DynamoDB 跨区域数据复制所需的权限

DynamoDBReplicationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 11 月 9 日 23:55 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 8 日 20:10 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/DynamoDBReplicationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v8（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DynamoDBActionsNeededForSteadyStateReplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:GetItem",
        "dynamodb:PutItem",
        "dynamodb:UpdateItem",
        "dynamodb:DeleteItem",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:UpdateTable",
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:GetRecords",
        "dynamodb:GetShardIterator",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:UpdateTimeToLive",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:GetResourcePolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "account:ListRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DynamoDBReplicationServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "dynamodb.application-autoscaling.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2FastLaunchFullAccess

描述：此政策授予对 EC2 快速启动操作的完全访问权限

`EC2FastLaunchFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `EC2FastLaunchFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 5 月 13 日 22:45 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 14 日 16:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/EC2FastLaunchFullAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2FastLaunch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:EnableFastLaunch",
        "ec2:DisableFastLaunch",
        "ec2:DescribeFastLaunchImages"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2ReadOnly",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeAccountAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateVPC",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpc"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
```

```
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2ModifyDeleteVPC",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSubnet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "EC2DeleteSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSubnet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2CreateSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2ManageSecurityGroupEgress",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2DeleteSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:UpdateStack",
        "cloudformation:RollbackStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:UpdateTerminationProtection",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/EC2FastLaunch*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2LaunchTemplateModify",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2LaunchInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:license-manager:*:*:license-configuration:*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "EC2LaunchInstanceWithVolAndInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2Tags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "RunInstances"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2ManageTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
```

```
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ec2fastlaunch.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForEC2FastLaunch",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMSLRPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/*",
        "arn:aws:iam::*:role/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2FastLaunchServiceRolePolicy

描述：授予 ec2fastlaunch 在客户账户中准备和管理预先配置的快照并发布相关指标的权限。

EC2FastLaunchServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 1 月 10 日 13:08 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 14 日 17:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/EC2FastLaunchServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowRunInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:key-pair/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
        "arn:aws:license-manager:*:*:license-configuration:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowRunInstancesOnFastLaunchCreatedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowStopAndTerminateInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:StopInstances",
```

```
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSnapshot",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshot",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateTaggedSnapshot",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateSnapshot",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/CreatedByLaunchTemplateVersion" : "*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "CreatedByLaunchTemplateName",
            "CreatedByLaunchTemplateId"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateLaunchTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateLaunchTemplate",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:launch-template/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSnapshot",
            "RunInstances",
            "CreateLaunchTemplate"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteSnapshots",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescribeActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutMetricData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/EC2"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventsRuleMutations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:RemoveTargets",
        "events:PutRule",
        "events:PutTargets"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "ec2fastlaunch.amazonaws.com"
```

```
        }
      },
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/FastLaunch*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowEventsRuleNonMutations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:ListTargetsByRule",
        "events:DescribeRule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:events:*:*:rule/FastLaunch*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowKMSActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:ListRetirableGrants",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowDeleteFastLaunchLaunchTemplates",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteLaunchTemplate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Fast Launch"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2FleetTimeShiftableServiceRolePolicy

描述：授予 EC2 Fleet 在将来启动实例的权限的策略。

EC2FleetTimeShiftableServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 23 日 19:47 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 23 日 19:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/EC2FleetTimeShiftableServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com.cn"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:spot-instances-request/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:ec2:fleet-id" : "*"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

Ec2ImageBuilderCrossAccountDistributionAccess

描述： EC2 Image Builder 执行跨账户分发所需的权限。

`Ec2ImageBuilderCrossAccountDistributionAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `Ec2ImageBuilderCrossAccountDistributionAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 30 日 19:22 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 30 日 19:22 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/Ec2ImageBuilderCrossAccountDistributionAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::image/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:ModifyImageAttribute"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy

描述：该 EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy 政策授予 Image Builder 执行诸如弃用或删除 Image Builder 图像资源及其底层资源（快照）之类的操作的权限AMIs，以支持图像生命周期管理任务的自动规则。

`EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 11 月 16 日 23:23 UTC

- 编辑时间：2023 年 11 月 16 日 23:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/EC2ImageBuilderLifecycleExecutionPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Ec2ImagePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:EnableImage",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:EnableImageDeprecation",
        "ec2:DescribeImageAttribute",
        "ec2:DisableImage",
        "ec2:DisableImageDeprecation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::image/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2DeleteSnapshotPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteSnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2TagsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*::snapshot/*",
        "arn:aws:ec2:*::image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/DeprecatedBy" : "EC2 Image Builder",
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "DeprecatedBy"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ECRImagePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:BatchDeleteImage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ecr:ResourceTag/LifecycleExecutionAccess" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ImageBuilderEC2TagServicePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "tag:GetResources",
```

```
        "imagebuilder:DeleteImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2InstanceConnect

描述：允许客户调用 Instance Connect 向其 EC2 EC2 实例发布临时密钥，并通过 ssh 或 Instance Connect CLI 进行 EC2 连接。

`EC2InstanceConnect` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `EC2InstanceConnect` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 27 日 18:53 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 27 日 18:53 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/EC2InstanceConnect`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2InstanceConnect",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2-instance-connect:SendSSHPublicKey"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

Ec2InstanceConnectEndpoint

描述：In stan EC2 ce Connect 终端节点策略，用于管理 EC2 客户创建的 Instance Connect 端点

`Ec2InstanceConnectEndpoint` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 1 月 24 日 20:19 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 24 日 20:19 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/Ec2InstanceConnectEndpoint

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "InstanceConnectEndpointId"
          ]
        },
        "Null" : {
```

```
          "aws:RequestTag/InstanceConnectEndpointId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/InstanceConnectEndpointId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "InstanceConnectEndpointId"
          ]
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/InstanceConnectEndpointId" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/InstanceConnectEndpointId" : [
            "eice-*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2InstanceProfileForImageBuilder

描述：Image Builder 服务的 EC2 实例配置文件。

`EC2InstanceProfileForImageBuilder` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `EC2InstanceProfileForImageBuilder` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 1 日 19:08 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 19 日 20:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/EC2InstanceProfileForImageBuilder`

策略版本

策略版本：v6（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeSnapshots"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "EC2 Image Builder"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSnapshot",
          "aws:RequestTag/CreatedBy" : [
            "EC2 Image Builder"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/*.ISO",
        "arn:aws:s3:::*/*.iso",
        "arn:aws:s3:::*/*.Iso"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "imagebuilder:GetComponent",
        "imagebuilder:GetMarketplaceResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:imagebuilder:arn",
          "aws:CalledVia" : [
            "imagebuilder.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::ec2imagebuilder*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/imagebuilder/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EC2InstanceProfileForImageBuilderECRContainerBuilds

描述：用于使用 EC2 Image Builder 构建容器镜像的 EC2 实例配置文件。此策略向用户授予上传 ECR 映像的广泛权限。

`EC2InstanceProfileForImageBuilderECRContainerBuilds` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 EC2InstanceProfileForImageBuilderECRContainerBuilds 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 12 月 11 日 19:48 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 11 日 19:48 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/EC2InstanceProfileForImageBuilderECRContainerBuilds

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "imagebuilder:GetComponent",
        "imagebuilder:GetContainerRecipe",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:UploadLayerPart",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:PutImage"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:imagebuilder:arn",
          "aws:CalledVia" : [
            "imagebuilder.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::ec2imagebuilder*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/imagebuilder/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ECRReplicationServiceRolePolicy

描述：允许访问 ECR Replication AWS 服务 以及使用或管理的资源

ECRReplicationServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 4 日 22:11 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 4 日 22:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ECRReplicationServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CreateRepository",
        "ecr:ReplicateImage"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ECRTemplateServiceRolePolicy

描述：允许在使用 AWS ECR 存储库创建模板时执行操作

`ECRTemplateServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 6 月 19 日 23:11 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 19 日 23:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ECRTemplateServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateRepositoryWithTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:CreateRepository"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElastiCacheServiceRolePolicy

描述：此政策 ElastiCache 允许在必要时代表您管理 AWS 资源，以管理您的缓存

`ElastiCacheServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 12 月 7 日 17:50 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 28 日 03:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ElastiCacheServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ElastiCacheManagementActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "outposts:GetOutpost",
        "outposts:GetOutpostInstanceTypes",
        "outposts:ListOutposts",
        "outposts:ListSites"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateDeleteVPCEndpoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "ec2:VpceServiceName" : "com.amazonaws.elasticache.serverless.*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagVPCEndpointsOnCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint",
          "aws:RequestTag/AmazonElastiCacheManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ModifyVpcEndpoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AmazonElastiCacheManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessToElastiCacheTaggedVpcEndpoints",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "NotResource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElasticLoadBalancingFullAccess

描述：提供对 Amazon 的完全访问权限 ElasticLoadBalancing，以及对提供 ElasticLoadBalancing 功能所需的其他服务的有限访问权限。

`ElasticLoadBalancingFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElasticLoadBalancingFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 9 月 20 日 20:42 UTC
- 编辑时间：2024 年 10 月 24 日 22:21 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElasticLoadBalancingFullAccess`

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "elasticloadbalancing:*",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeCoipPools",
        "ec2:GetCoipPoolUsage",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolClient"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticloadbalancing.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "arc-zonal-shift:*",
      "Resource" : "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "arc-zonal-shift:ListManagedResources",
        "arc-zonal-shift:ListZonalShifts"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElasticLoadBalancingReadOnly

描述：提供对 Amazon ElasticLoadBalancing 和相关服务的只读访问权限

`ElasticLoadBalancingReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElasticLoadBalancingReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 9 月 20 日 20:17 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 26 日 18:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElasticLoadBalancingReadOnly`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "Statement1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticloadbalancing:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Statement2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Statement3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "arc-zonal-shift:GetManagedResource",
      "Resource" : "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*"
    },
    {
      "Sid" : "Statement4",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "arc-zonal-shift:ListManagedResources",
        "arc-zonal-shift:ListZonalShifts"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalActivationsDownloadSoftwareAccess

描述：查看已购买的资产，以及下载相关软件和 kickstart 文件的访问权限

`ElementalActivationsDownloadSoftwareAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElementalActivationsDownloadSoftwareAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 9 月 8 日 17:26 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 8 日 17:26 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElementalActivationsDownloadSoftwareAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-activations:Get*",
        "elemental-activations:Download*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalActivationsFullAccess

描述：查看 Elemental Appliances and Software 购买的资产并对其采取操作的完全访问权限

`ElementalActivationsFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElementalActivationsFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 6 月 4 日 21:00 UTC
- 编辑时间：2020 年 6 月 4 日 21:00 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElementalActivationsFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-activations:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalActivationsGenerateLicenses

描述：查看已购买的资产和生成待激活的软件许可证的访问权限

`ElementalActivationsGenerateLicenses` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElementalActivationsGenerateLicenses` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 28 日 18:28 UTC

- 编辑时间：2020 年 8 月 28 日 18:28 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElementalActivationsGenerateLicenses`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-activations:Get*",
        "elemental-activations:GenerateLicenses",
        "elemental-activations:StartFileUpload",
        "elemental-activations:CompleteFileUpload"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalActivationsReadOnlyAccess

描述：对与用户关联的已购买资产的详细列表 AWS 账户 的只读访问权限

ElementalActivationsReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ElementalActivationsReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 8 月 28 日 16:51 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 28 日 16:51 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/ElementalActivationsReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-activations:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalAppliancesSoftwareFullAccess

描述：查看 Elemental Appliances and Software 报价和订单并对其采取操作的完全访问权限

`ElementalAppliancesSoftwareFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElementalAppliancesSoftwareFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 7 月 31 日 16:28 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 5 日 21:01 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElementalAppliancesSoftwareFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-appliances-software:*",
```

```
        "elemental-activations:CompleteAccountRegistration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalAppliancesSoftwareReadOnlyAccess

描述：查看 Elemental Appliances and Software 报价和订单的只读访问权限

`ElementalAppliancesSoftwareReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElementalAppliancesSoftwareReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 1 日 22:31 UTC
- 编辑时间：2020 年 4 月 1 日 22:31 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElementalAppliancesSoftwareReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-appliances-software:List*",
        "elemental-appliances-software:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ElementalSupportCenterFullAccess

描述：查看 Elemental Appliance and Software 支持案例和产品支持内容并对其采取操作的完全访问权限

`ElementalSupportCenterFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ElementalSupportCenterFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 11 月 25 日 18:08 UTC

- 编辑时间：2021 年 2 月 5 日 21:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ElementalSupportCenterFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elemental-support-cases:*",
        "elemental-support-content:*",
        "elemental-activations:CompleteAccountRegistration"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

EMRDescribeClusterPolicyForEMRWAL

描述：此策略授予允许 Amazon EMR 的 WAL 服务查找并返回集群状态的只读权限

`EMRDescribeClusterPolicyForEMRWAL` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 15 日 23:30 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 15 日 23:30 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/EMRDescribeClusterPolicyForEMRWAL`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:DescribeCluster"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

FMSServiceRolePolicy

描述：允许调频服务关联角色对客户组织账户内的 FM 管理的资源执行与 FM 相关的操作的访问策略。AWS

FMSServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 3 月 28 日 23:01 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 21 日 18:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/FMSServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v32（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "WafGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:UpdateWebACL",
        "waf:DeleteWebACL",
        "waf:GetWebACL",
        "waf:GetRuleGroup",
        "waf:ListSubscribedRuleGroups",
        "waf-regional:UpdateWebACL",
```

```
        "waf-regional:DeleteWebACL",
        "waf-regional:GetWebACL",
        "waf-regional:GetRuleGroup",
        "waf-regional:ListSubscribedRuleGroups",
        "waf-regional:ListResourcesForWebACL",
        "waf-regional:AssociateWebACL",
        "waf-regional:DisassociateWebACL",
        "elasticloadbalancing:SetWebACL",
        "apigateway:SetWebACL",
        "elasticloadbalancing:SetSecurityGroups",
        "waf:ListTagsForResource",
        "waf-regional:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/app/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Wafv2Logging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:PutLoggingConfiguration",
        "wafv2:GetLoggingConfiguration",
        "wafv2:ListLoggingConfigurations",
        "wafv2:DeleteLoggingConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/webacl/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/webacl/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "WafWebaclCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:CreateWebACL",
        "waf-regional:CreateWebACL",
        "waf:GetChangeToken",
        "waf-regional:GetChangeToken",
```

```
        "waf-regional:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf:*:*:*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ElbGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:ApplySecurityGroupsToLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "WafPermissionPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "waf:PutPermissionPolicy",
        "waf:GetPermissionPolicy",
        "waf:DeletePermissionPolicy",
        "waf-regional:PutPermissionPolicy",
        "waf-regional:GetPermissionPolicy",
        "waf-regional:DeletePermissionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:waf:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf:*:*:rulegroup/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:webacl/*",
        "arn:aws:waf-regional:*:*:rulegroup/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudfrontGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudfront:GetDistribution",
        "cloudfront:UpdateDistribution",
        "cloudfront:ListDistributionsByWebACLId",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudfront:ListTagsForResource",
        "cloudfront:AssociateDistributionWebACL",
```

```
        "cloudfront:DisassociateDistributionWebACL"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ConfigScoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DeleteConfigRule",
        "config:GetComplianceDetailsByConfigRule",
        "config:PutConfigRule",
        "config:StartConfigRulesEvaluation",
        "config:DeleteEvaluationResults"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:config:*:*:config-rule/aws-service-rule/fms.amazonaws.com/
*"
    },
    {
      "Sid" : "ConfigUnscoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "config:DescribeComplianceByConfigRule",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:DescribeConfigRules",
        "config:DescribeConfigRuleEvaluationStatus",
        "config:PutConfigurationRecorder",
        "config:StartConfigurationRecorder",
        "config:PutDeliveryChannel",
        "config:DescribeDeliveryChannels",
        "config:DescribeDeliveryChannelStatus",
        "config:GetComplianceSummaryByConfigRule",
        "config:GetDiscoveredResourceCounts",
        "config:PutEvaluations",
        "config:SelectResourceConfig",
        "config:BatchGetResourceConfig"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SlrDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
```

```
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/fms.amazonaws.com/AWSServiceRoleForFMS"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationsGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ShieldGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "shield:CreateProtection",
        "shield:DeleteProtection",
        "shield:DescribeProtection",
        "shield:ListProtections",
        "shield:ListAttacks",
        "shield:CreateSubscription",
        "shield:DescribeSubscription",
        "shield:GetSubscriptionState",
        "shield:DescribeDRTAccess",
        "shield:DescribeEmergencyContactSettings",
        "shield:UpdateEmergencyContactSettings",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "shield:EnableApplicationLayerAutomaticResponse",
        "shield:DisableApplicationLayerAutomaticResponse",
        "shield:UpdateApplicationLayerAutomaticResponse"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2SecurityGroupScoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SecurityGroupTagCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSecurityGroup"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityGroupTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/FMManaged" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Ec2Unscoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeStaleSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:ReplaceRouteTableAssociation"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Wafv2General",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:TagResource",
        "wafv2:ListResourcesForWebACL",
        "wafv2:AssociateWebACL",
        "wafv2:ListTagsForResource",
        "wafv2:UntagResource",
        "wafv2:GetWebACL",
        "wafv2:DisassociateFirewallManager",
```

```
        "wafv2:DeleteWebACL",
        "wafv2:DisassociateWebACL"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/webacl/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/webacl/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Wafv2WebAclAndRuleGroupMutation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:UpdateWebACL",
        "wafv2:CreateWebACL",
        "wafv2:DeleteFirewallManagerRuleGroups",
        "wafv2:PutFirewallManagerRuleGroups"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/webacl/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/webacl/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/rulegroup/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/rulegroup/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/managedruleset/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/managedruleset/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/ipset/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/ipset/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/regexpatternset/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/regexpatternset/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Wafv2PermissionPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:PutPermissionPolicy",
        "wafv2:GetPermissionPolicy",
        "wafv2:DeletePermissionPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:global/rulegroup/*",
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/rulegroup/*"
      ]
    },
    {
```

```
      "Sid" : "Wafv2WebaclDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:GetWebACLForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:wafv2:*:*:regional/webacl/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RouteTableTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateRouteTable"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SubnetTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VPCEndpointTagManagement",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateVpcEndpoint"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RouteTableCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteRouteTable",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Ec2DescribeUnscoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateVpcEndpointScoped",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/FMManaged" : [
            "true"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateVpcEndpointUnscoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateVpcEndpoint",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VpcEndpointsDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ram:*:*:resource-share/*"
      ],
      "Condition" : {
```

```
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamMutation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:UpdateResourceShare",
        "ram:DeleteResourceShare"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ram:*:*:resource-share/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:CreateResourceShare",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/FMManaged" : [
            "true"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamDescribe",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:GetResourceShares"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SlrCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "network-firewall.amazonaws.com",
            "shield.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetRole",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "NetworkFirewallGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:AssociateSubnets",
        "network-firewall:CreateFirewall",
        "network-firewall:CreateFirewallPolicy",
        "network-firewall:DisassociateSubnets",
        "network-firewall:UpdateFirewallDeleteProtection",
        "network-firewall:UpdateFirewallPolicy",
        "network-firewall:UpdateFirewallPolicyChangeProtection",
        "network-firewall:UpdateSubnetChangeProtection",
        "network-firewall:AssociateFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DeleteResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:UpdateLoggingConfiguration",
        "network-firewall:DescribeTLSInspectionConfiguration",
        "network-firewall:ListTLSInspectionConfigurations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallResourcePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:network-firewall:*:*:firewall-policy/*",
        "arn:aws:network-firewall:*:*:stateful-rulegroup/*",
        "arn:aws:network-firewall:*:*:stateless-rulegroup/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "NetworkFirewallCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "network-firewall:DeleteFirewallPolicy",
```

```
        "network-firewall:DeleteFirewall"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LogsGeneral",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Route53ResolverRuleGroupUnscoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroupAssociations",
        "route53resolver:ListTagsForResource",
        "route53resolver:ListFirewallRuleGroups",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:GetFirewallRuleGroupPolicy",
        "route53resolver:PutFirewallRuleGroupPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Route53ResolverRuleGroupCleanup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53resolver:UpdateFirewallRuleGroupAssociation",
        "route53resolver:DisassociateFirewallRuleGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:route53resolver:*:*:firewall-rule-group-association/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Route53ResolverRuleGroupScoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53resolver:AssociateFirewallRuleGroup",
        "route53resolver:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:route53resolver:*:*:firewall-rule-group-association/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NaclTagCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-acl/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged",
            "FMPolicies"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkAcl"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NaclTagManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags",
```

```
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-acl/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Name",
            "FMManaged",
            "FMPolicies"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NaclScoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkAclEntry",
        "ec2:CreateNetworkAclEntry",
        "ec2:ReplaceNetworkAclEntry",
        "ec2:DeleteNetworkAcl"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/FMManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NaclUnscoped",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ReplaceNetworkAclAssociation",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:CreateNetworkAcl"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

FSxDeleteServiceLinkedRoleAccess

描述：允许亚马逊 FSx 删除其用于访问 Amazon S3 的服务关联角色

`FSxDeleteServiceLinkedRoleAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 28 日 10:40 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 28 日 10:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/FSxDeleteServiceLinkedRoleAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "arn:*:iam::*:role/aws-service-role/s3.data-
source.lustre.fsx.amazonaws.com/AWSServiceRoleForFSxS3Access_*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GameLiftContainerFleetPolicy

描述：授予在 Amazon GameLift 容器队列中执行计算操作所需的权限，包括对 Amazon S3 等依赖项的访问权限。

`GameLiftContainerFleetPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `GameLiftContainerFleetPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 12 日 19:28
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 5 日 20:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/GameLiftContainerFleetPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "WriteGameSessionLogsToLogStream",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:PutRetentionPolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:gamelift-*:log-stream:*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateLogGroupToStoreGameSessionLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:CreateLogGroup",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:gamelift-*"
    },
    {
      "Sid" : "WriteGameSessionLogsToS3Bucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::gamelift-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RetrieveComputeAuthToken",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "gamelift:GetComputeAuthToken"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:gamelift:*:*:containerfleet/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GameLiftGameServerGroupPolicy

描述：允许 Gamelift 管理 GameServerGroups 客户资源的政策

GameLiftGameServerGroupPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 GameLiftGameServerGroupPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 4 月 3 日 23:12 UTC
- 编辑时间：2020 年 5 月 13 日 17:27 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/GameLiftGameServerGroupPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:TerminateInstances",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/GameLift" : "GameServerGroups"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:CompleteLifecycleAction",
        "autoscaling:ResumeProcesses",
        "autoscaling:EnterStandby",
        "autoscaling:SetInstanceProtection",
        "autoscaling:UpdateAutoScalingGroup",
        "autoscaling:SuspendProcesses",
        "autoscaling:DetachInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/GameLift" : "GameServerGroups"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "ec2:DescribeLaunchTemplateVersions",
```

```
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sns:Publish",
      "Resource" : [
        "arn:*:sns:*:*:ActivatingLifecycleHookTopic-*",
        "arn:*:sns:*:*:TerminatingLifecycleHookTopic-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/GameLift"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GitLabDuoWithAmazonQPermissionsPolicy

描述：此托管策略授予与 Amazon Q 连接和使用 GitLab Duo 与 Amazon Q 集成的功能的权限。

GitLabDuoWithAmazonQPermissionsPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 GitLabDuoWithAmazonQPermissionsPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 4 月 16 日 16:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 16 日 16:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/GitLabDuoWithAmazonQPermissionsPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GitLabDuoUsagePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:SendEvent",
        "q:CreateAuthGrant",
        "q:UpdateAuthGrant",
        "q:GenerateCodeRecommendations",
        "q:SendMessage",
        "q:ListPlugins",
        "q:VerifyOAuthAppConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GitLabDuoManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "q:CreateOAuthAppConnection",
        "q:DeleteOAuthAppConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GitLabDuoPluginPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:CreatePlugin",
        "q:DeletePlugin",
        "q:GetPlugin"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:qdeveloper:*:*:plugin/GitLabDuoWithAmazonQ/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GlobalAcceleratorFullAccess

描述：允许 GlobalAccelerator 用户完全访问所有内容 APIs

`GlobalAcceleratorFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `GlobalAcceleratorFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 02:44 UTC

- 编辑时间：2020 年 12 月 4 日 19:17 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/GlobalAcceleratorFullAccess

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "globalaccelerator:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeSubnets"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
globalaccelerator.amazonaws.com/AWSServiceRoleForGlobalAccelerator*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "globalaccelerator.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GlobalAcceleratorReadOnlyAccess

描述：允许 GlobalAccelerator 用户访问只读 APIs

`GlobalAcceleratorReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `GlobalAcceleratorReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 02:41 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 27 日 02:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/GlobalAcceleratorReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "globalaccelerator:Describe*",
        "globalaccelerator:List*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GreengrassOTAUpdateArtifactAccess

描述：提供对所有 Greengrass 区域中 Greengrass OTA 更新构件的读取访问权限

`GreengrassOTAUpdateArtifactAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `GreengrassOTAUpdateArtifactAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 18:11 UTC
- 编辑时间：2018 年 12 月 18 日 00:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/GreengrassOTAUpdateArtifactAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowsIotToAccessGreengrassOTAUpdateArtifacts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*-greengrass-updates/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GroundTruthSyntheticConsoleFullAccess

描述：此政策授予使用 G SageMaker round Truth 合成控制台所有功能所需的权限。

`GroundTruthSyntheticConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `GroundTruthSyntheticConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 25 日 15:58 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 25 日 15:58 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/GroundTruthSyntheticConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:*",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

GroundTruthSyntheticConsoleReadOnlyAccess

描述：此政策授予通过对 G SageMaker round Truth Synthetic 的只读访问权限 AWS Management Console。

`GroundTruthSyntheticConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `GroundTruthSyntheticConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 8 月 25 日 15:58 UTC
- 编辑时间：2022 年 8 月 25 日 15:58 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/GroundTruthSyntheticConsoleReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:List*",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:Get*",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

Health_OrganizationsServiceRolePolicy

描述：启用 “组织视图” 功能的 He AWS alth 策略

`Health_OrganizationsServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 12 月 16 日 13:28 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 6 日 16:07 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/Health_OrganizationsServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "HealthAPIOrganizationView0",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMAccessAdvisorReadOnly

描述：此策略授予读取 IAM Access Advisor 提供的所有访问信息的权限，例如服务上次访问的信息。

`IAMAccessAdvisorReadOnly` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IAMAccessAdvisorReadOnly` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 21 日 19:33 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 21 日 19:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IAMAccessAdvisorReadOnly`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListUsers",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListPoliciesGrantingServiceAccess",
        "iam:GenerateServiceLastAccessedDetails",
        "iam:GenerateOrganizationsAccessReport",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GetRole",
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetServiceLastAccessedDetails",
        "iam:GetServiceLastAccessedDetailsWithEntities",
        "iam:GetOrganizationsAccessReport",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribePolicy",
        "organizations:ListChildren",
```

```
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListPoliciesForTarget",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListPolicies",
        "organizations:ListTargetsForPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMAccessAnalyzerFullAccess

描述：提供对 IAM Access Analyzer 的完全访问权限

`IAMAccessAnalyzerFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IAMAccessAnalyzerFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 2 日 17:12 UTC
- 编辑时间：2019 年 12 月 2 日 17:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IAMAccessAnalyzerFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "access-analyzer:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "access-analyzer.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListRoots"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess

描述：提供对 IAM Access Analyzer 资源的只读访问权限

`IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 12 月 2 日 17:12 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 18 日 17:49 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IAMAccessAnalyzerReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "access-analyzer:CheckAccessNotGranted",
        "access-analyzer:CheckNoNewAccess",
        "access-analyzer:CheckNoPublicAccess",
        "access-analyzer:Get*",
        "access-analyzer:List*",
        "access-analyzer:ValidatePolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMFullAccess

描述：通过提供对 IAM 的完全访问权限 AWS Management Console。

`IAMFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IAMFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC

- 编辑时间：2019 年 6 月 21 日 19:40 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IAMFullAccess`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:*",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:DescribeOrganizationalUnit",
        "organizations:DescribePolicy",
        "organizations:ListChildren",
        "organizations:ListParents",
        "organizations:ListPoliciesForTarget",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListPolicies",
        "organizations:ListTargetsForPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMReadOnlyAccess

描述：通过提供对 IAM 的只读访问权限 AWS Management Console。

IAMReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 IAMReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2018 年 1 月 25 日 19:11 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/IAMReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GenerateServiceLastAccessedDetails",
        "iam:Get*",
        "iam:List*",
        "iam:SimulateCustomPolicy",
```

```
        "iam:SimulatePrincipalPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMSelfManageServiceSpecificCredentials

描述：允许 IAM 用户管理自己的服务特定凭证。

`IAMSelfManageServiceSpecificCredentials` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IAMSelfManageServiceSpecificCredentials` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 12 月 22 日 17:25 UTC
- 编辑时间：2016 年 12 月 22 日 17:25 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IAMSelfManageServiceSpecificCredentials`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceSpecificCredential",
        "iam:ListServiceSpecificCredentials",
        "iam:UpdateServiceSpecificCredential",
        "iam:DeleteServiceSpecificCredential",
        "iam:ResetServiceSpecificCredential"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMUserChangePassword

描述：为 IAM 用户提供更改自己密码的功能。

`IAMUserChangePassword` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IAMUserChangePassword` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2016 年 11 月 15 日 00:25 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 29 日 21:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IAMUserChangePassword`

策略版本

策略版本：v3（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ChangePassword"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}",
        "arn:aws:iam::*:user/*/${aws:username}"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetAccountPasswordPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IAMUserSSHKeys

描述：让 IAM 用户能够管理自己的 SSH 密钥。

IAMUserSSHKeys 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 IAMUserSSHKeys 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 7 月 9 日 17:08 UTC
- 编辑时间：2015 年 7 月 9 日 17:08 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/IAMUserSSHKeys

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteSSHPublicKey",
        "iam:GetSSHPublicKey",
```

```
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:UpdateSSHPublicKey",
        "iam:UploadSSHPublicKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IVSFullAccess

描述：提供对 Interactive Video Service（IVS）的完全访问权限，还包括完全访问 ivs 控制台所需的依赖服务的权限。

`IVSFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IVSFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 12 月 13 日 21:20 UTC
- 编辑时间：2023 年 12 月 13 日 21:20 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/IVSFullAccess`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IVSFullAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ivs:*",
        "ivschat:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IVSReadOnlyAccess

描述：提供对 IVS 低延迟和实时流媒体的只读访问权限 APIs

`IVSReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `IVSReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2023 年 12 月 5 日 18:00 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 17 日 20:42 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/IVSReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "IVSReadOnlyAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ivs:BatchGetChannel",
        "ivs:GetChannel",
        "ivs:GetComposition",
        "ivs:GetEncoderConfiguration",
        "ivs:GetIngestConfiguration",
        "ivs:GetParticipant",
        "ivs:GetPlaybackKeyPair",
        "ivs:GetPlaybackRestrictionPolicy",
        "ivs:GetPublicKey",
        "ivs:GetRecordingConfiguration",
        "ivs:GetStage",
        "ivs:GetStageSession",
        "ivs:GetStorageConfiguration",
        "ivs:GetStream",
        "ivs:GetStreamSession",
        "ivs:ListChannels",
        "ivs:ListCompositions",
        "ivs:ListEncoderConfigurations",
        "ivs:ListIngestConfigurations",
        "ivs:ListParticipants",
        "ivs:ListParticipantEvents",
```

```
        "ivs:ListPlaybackKeyPairs",
        "ivs:ListPlaybackRestrictionPolicies",
        "ivs:ListPublicKeys",
        "ivs:ListRecordingConfigurations",
        "ivs:ListStages",
        "ivs:ListStageSessions",
        "ivs:ListStorageConfigurations",
        "ivs:ListStreamKeys",
        "ivs:ListStreams",
        "ivs:ListStreamSessions",
        "ivs:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

IVSRecordToS3

描述：服务关联角色，用于执行 S3 PutObject 以录制 IVS 直播

IVSRecordToS3 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 12 月 5 日 00:10 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 5 日 00:10 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/IVSRecordToS3

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::AWSIVS_*/ivs/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

KafkaConnectServiceRolePolicy

描述：此策略授予 Kafka Connect 代表您管理 AWS 资源的权限。

KafkaConnectServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 9 月 7 日 13:12 UTC
- 编辑时间：2021 年 9 月 7 日 13:12 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/KafkaConnectServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonMSKConnectManaged" : "true"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonMSKConnectManaged"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AmazonMSKConnectManaged" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

KafkaServiceRolePolicy

描述：Kafka 的 IAM 服务相关角色策略。

KafkaServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 15 日 23:31 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 28 日 00:39 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/KafkaServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate",
```

```
        "secretsmanager:ListSecrets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:subnet/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "arn:*:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AWSMSKManaged" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/ClusterArn" : "*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetResourcePolicy",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:DeleteResourcePolicy",
        "secretsmanager:DescribeSecret"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "secretsmanager:SecretId" : "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:AmazonMSK_*"
        }
      }
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

KeyspacesReplicationServiceRolePolicy

描述：Keyspaces 跨区域数据复制所需的权限

`KeyspacesReplicationServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 5 月 2 日 16:15 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 15 日 20:55
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/KeyspacesReplicationServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "KeyspacesActionsNeededForSteadyStateReplication",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cassandra:Select",
        "cassandra:Modify",
        "cassandra:Alter",
        "cassandra:ModifyMultiRegionResource",
        "cassandra:SelectMultiRegionResource",
        "cassandra:AlterMultiRegionResource",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CWDeleteAlarmPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking-*"
    },
    {
      "Sid" : "CWDescribeAlarmPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:*"
    },
    {
      "Sid" : "CWPutMetricAlarmPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking-*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "cloudwatch:AlarmActions" : [
```

```
            "arn:aws:autoscaling:*:*:scalingPolicy:*:resource/cassandra/keyspace/*/
table/*:policyName/*:createdBy/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

LakeFormationDataAccessServiceRolePolicy

描述：授予对 Lake Formation 资源的临时数据访问权限的策略

`LakeFormationDataAccessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 20 日 20:46 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 6 日 18:37 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/LakeFormationDataAccessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "LakeFormationDataAccessServiceRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

LexBotPolicy

描述： AWS Lex Bot 用例的策略

`LexBotPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 2 月 17 日 22:18 UTC
- 编辑时间：2019 年 11 月 13 日 22:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/LexBotPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "polly:SynthesizeSpeech"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "comprehend:DetectSentiment"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

LexChannelPolicy

描述： AWS Lex Channel 用例的政策

LexChannelPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2017 年 2 月 17 日 23:23 UTC
- 编辑时间：2017 年 2 月 17 日 23:23 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/LexChannelPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "lex:PostText"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

LightsailExportAccess

描述： AWS Lightsail 服务关联角色策略，用于授予资源导出权限

`LightsailExportAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 9 月 28 日 16:35 UTC
- 编辑时间：2022 年 1 月 15 日 01:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/LightsailExportAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/lightsail.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLightsail*"
    },
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopySnapshot",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:CopyImage",
        "ec2:DescribeImages"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MediaConnectGatewayInstanceRolePolicy

描述：此策略授予向 MediaConnect 网关注册网关实例的 MediaConnect 权限。

`MediaConnectGatewayInstanceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `MediaConnectGatewayInstanceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 22 日 20:43 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 22 日 20:43 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/MediaConnectGatewayInstanceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "MediaConnectGateway",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mediaconnect:DiscoverGatewayPollEndpoint",
        "mediaconnect:PollGateway",
        "mediaconnect:SubmitGatewayStateChange"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MediaPackageServiceRolePolicy

描述：允许 MediaPackage 将日志发布到 CloudWatch

`MediaPackageServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 9 月 18 日 17:45 UTC
- 编辑时间：2020 年 9 月 18 日 17:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/MediaPackageServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutLogEvents",
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/MediaPackage/*:log-stream:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/MediaPackage/*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MemoryDBServiceRolePolicy

描述：此策略允许 MemoryDB 在必要时代表您管理 AWS 资源，以管理您的资源。

MemoryDBServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 8 月 17 日 22:34 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 16:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/MemoryDBServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v3（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CreateMemoryDBTagsOnNetworkInterfaces",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateNetworkInterface"
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonMemoryDBManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateNetworkInterfaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DeleteMemoryDBTaggedNetworkInterfaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:ResourceTag/AmazonMemoryDBManaged" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteNetworkInterfaces",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeEC2Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PutCloudWatchMetricData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/MemoryDB"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReplicateMemoryDBMultiRegionClusterData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "memorydb:ReplicateMultiRegionClusterData"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:memorydb:*:*:cluster/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MigrationHubDMSAccessServiceRolePolicy

描述：此策略允许 Database Migration Service 在客户账户中担任角色以调用 Migration Hub

`MigrationHubDMSAccessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 12 日 17:50 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 7 日 17:57 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/MigrationHubDMSAccessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mgh:CreateProgressUpdateStream",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/DMS"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:DescribeMigrationTask",
        "mgh:AssociateDiscoveredResource",
        "mgh:ListDiscoveredResources",
        "mgh:ImportMigrationTask",
        "mgh:ListCreatedArtifacts",
        "mgh:DisassociateDiscoveredResource",
        "mgh:AssociateCreatedArtifact",
        "mgh:NotifyMigrationTaskState",
        "mgh:DisassociateCreatedArtifact",
        "mgh:PutResourceAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/DMS/migrationTask/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:ListMigrationTasks",
        "mgh:NotifyApplicationState",
        "mgh:DescribeApplicationState",
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MigrationHubServiceRolePolicy

描述：允许 Migration Hub 代表您调用 Application Discovery Service

`MigrationHubServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 12 日 17:22 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 6 日 18:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/MigrationHubServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "discovery:ListConfigurations",
        "discovery:DescribeConfigurations"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*",
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "aws:migrationhub:source-id"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "dms:AddTagsToResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:dms:*:*:endpoint:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "aws:migrationhub:source-id"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MigrationHubSMSAccessServiceRolePolicy

描述：此策略允许 Server Migration Service 在客户账户中担任角色以调用 Migration Hub

`MigrationHubSMSAccessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 6 月 12 日 18:30 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 7 日 18:02 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/MigrationHubSMSAccessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "mgh:CreateProgressUpdateStream",
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/SMS"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:DescribeMigrationTask",
        "mgh:AssociateDiscoveredResource",
        "mgh:ListDiscoveredResources",
        "mgh:ImportMigrationTask",
        "mgh:ListCreatedArtifacts",
        "mgh:DisassociateDiscoveredResource",
        "mgh:AssociateCreatedArtifact",
        "mgh:NotifyMigrationTaskState",
```

```
        "mgh:DisassociateCreatedArtifact",
        "mgh:PutResourceAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:mgh:*:*:progressUpdateStream/SMS/migrationTask/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "mgh:ListMigrationTasks",
        "mgh:NotifyApplicationState",
        "mgh:DescribeApplicationState",
        "mgh:GetHomeRegion"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

MonitronServiceRolePolicy

描述：授予对所需客户 AWS 资源的访问权限的 Monitron 服务关联角色的策略。

MonitronServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 5 月 2 日 19:22 UTC
- 编辑时间：2022 年 5 月 2 日 19:22 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/MonitronServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/monitron/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

NeptuneConsoleFullAccess

描述：提供使用 AWS Management Console管理 Amazon Neptune 的完全访问权限。请注意，该政策还授予发布账户内所有 SNS 主题的完全访问权限、创建和编辑亚马逊 EC2 实例和 VPC 配置的权限、在 Amazon KMS 上查看和列出密钥的权限以及对 Amazon RDS 的完全访问权限。有关更多信息，请参阅 https://aws.amazon.com/neptune/常见问题/。

NeptuneConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 NeptuneConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 6 月 19 日 21:35 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 30 日 07:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/NeptuneConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowNeptuneCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CreateDBCluster",
        "rds:CreateDBInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "rds:DatabaseEngine" : [
            "graphdb",
            "neptune"
          ]
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManagementPermissionsForRDS",
      "Action" : [
        "rds:AddRoleToDBCluster",
        "rds:AddSourceIdentifierToSubscription",
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:ApplyPendingMaintenanceAction",
        "rds:CopyDBClusterParameterGroup",
        "rds:CopyDBClusterSnapshot",
        "rds:CopyDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBClusterParameterGroup",
        "rds:CreateDBClusterSnapshot",
        "rds:CreateDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBSubnetGroup",
        "rds:CreateEventSubscription",
        "rds:DeleteDBCluster",
        "rds:DeleteDBClusterParameterGroup",
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:DeleteDBParameterGroup",
        "rds:DeleteDBSubnetGroup",
        "rds:DeleteEventSubscription",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBLogFiles",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:DescribeEngineDefaultParameters",
        "rds:DescribeEventCategories",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeOptionGroups",
```

```
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribePendingMaintenanceActions",
        "rds:DescribeValidDBInstanceModifications",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:FailoverDBCluster",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:ModifyDBCluster",
        "rds:ModifyDBClusterParameterGroup",
        "rds:ModifyDBClusterSnapshotAttribute",
        "rds:ModifyDBInstance",
        "rds:ModifyDBParameterGroup",
        "rds:ModifyDBSubnetGroup",
        "rds:ModifyEventSubscription",
        "rds:PromoteReadReplicaDBCluster",
        "rds:RebootDBInstance",
        "rds:RemoveRoleFromDBCluster",
        "rds:RemoveSourceIdentifierFromSubscription",
        "rds:RemoveTagsFromResource",
        "rds:ResetDBClusterParameterGroup",
        "rds:ResetDBParameterGroup",
        "rds:RestoreDBClusterFromSnapshot",
        "rds:RestoreDBClusterToPointInTime"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowOtherDepedentPermissions",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:AssociateVpcCidrBlock",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateCustomerGateway",
        "ec2:CreateDefaultSubnet",
```

```
        "ec2:CreateDefaultVpc",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "iam:ListRoles",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeyPolicies",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListRetirableGrants",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "sns:ListSubscriptions",
```

```
        "sns:ListTopics",
        "sns:Publish"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForNeptune",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:passedToService" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSLRForNeptune",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/rds.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRDS",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManagementPermissionsForNeptuneAnalytics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "neptune-graph:CreateGraph",
        "neptune-graph:DeleteGraph",
        "neptune-graph:GetGraph",
        "neptune-graph:ListGraphs",
        "neptune-graph:UpdateGraph",
        "neptune-graph:ResetGraph",
        "neptune-graph:CreateGraphSnapshot",
        "neptune-graph:DeleteGraphSnapshot",
        "neptune-graph:GetGraphSnapshot",
```

```
        "neptune-graph:ListGraphSnapshots",
        "neptune-graph:RestoreGraphFromSnapshot",
        "neptune-graph:CreatePrivateGraphEndpoint",
        "neptune-graph:GetPrivateGraphEndpoint",
        "neptune-graph:ListPrivateGraphEndpoints",
        "neptune-graph:DeletePrivateGraphEndpoint",
        "neptune-graph:CreateGraphUsingImportTask",
        "neptune-graph:GetImportTask",
        "neptune-graph:ListImportTasks",
        "neptune-graph:CancelImportTask"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:neptune-graph:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForNeptuneAnalytics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:passedToService" : "neptune-graph.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSLRForNeptuneAnalytics",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/neptune-graph.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForNeptuneGraph",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "neptune-graph.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

NeptuneFullAccess

描述：提供对 Amazon Neptune 的完全访问权限。请注意，此策略还授予向账户内的所有 SNS 主题发布的完全访问权限和对 Amazon RDS 的完全访问权限。有关更多信息，请参阅 https://aws.amazon.com/neptune/常见问题/。

`NeptuneFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `NeptuneFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 30 日 19:17 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 22 日 16:32 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/NeptuneFullAccess`

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowNeptuneCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:CreateDBCluster",
        "rds:CreateDBInstance"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:rds:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "rds:DatabaseEngine" : [
            "graphdb",
            "neptune"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManagementPermissionsForRDS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:AddRoleToDBCluster",
        "rds:AddSourceIdentifierToSubscription",
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:ApplyPendingMaintenanceAction",
        "rds:CopyDBClusterParameterGroup",
        "rds:CopyDBClusterSnapshot",
        "rds:CopyDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBClusterEndpoint",
        "rds:CreateDBClusterParameterGroup",
        "rds:CreateDBClusterSnapshot",
        "rds:CreateDBParameterGroup",
        "rds:CreateDBSubnetGroup",
        "rds:CreateEventSubscription",
        "rds:CreateGlobalCluster",
        "rds:DeleteDBCluster",
        "rds:DeleteDBClusterEndpoint",
        "rds:DeleteDBClusterParameterGroup",
        "rds:DeleteDBClusterSnapshot",
        "rds:DeleteDBInstance",
        "rds:DeleteDBParameterGroup",
```

```
        "rds:DeleteDBSubnetGroup",
        "rds:DeleteEventSubscription",
        "rds:DeleteGlobalCluster",
        "rds:DescribeDBClusterEndpoints",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBLogFiles",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSecurityGroups",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEngineDefaultClusterParameters",
        "rds:DescribeEngineDefaultParameters",
        "rds:DescribeEventCategories",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:DescribeOptionGroups",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribePendingMaintenanceActions",
        "rds:DescribeValidDBInstanceModifications",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:FailoverDBCluster",
        "rds:FailoverGlobalCluster",
        "rds:ListTagsForResource",
        "rds:ModifyDBCluster",
        "rds:ModifyDBClusterEndpoint",
        "rds:ModifyDBClusterParameterGroup",
        "rds:ModifyDBClusterSnapshotAttribute",
        "rds:ModifyDBInstance",
        "rds:ModifyDBParameterGroup",
        "rds:ModifyDBSubnetGroup",
        "rds:ModifyEventSubscription",
        "rds:ModifyGlobalCluster",
        "rds:PromoteReadReplicaDBCluster",
        "rds:RebootDBInstance",
        "rds:RemoveFromGlobalCluster",
```

```
        "rds:RemoveRoleFromDBCluster",
        "rds:RemoveSourceIdentifierFromSubscription",
        "rds:RemoveTagsFromResource",
        "rds:ResetDBClusterParameterGroup",
        "rds:ResetDBParameterGroup",
        "rds:RestoreDBClusterFromSnapshot",
        "rds:RestoreDBClusterToPointInTime",
        "rds:StartDBCluster",
        "rds:StopDBCluster"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowOtherDepedentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeyPolicies",
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListRetirableGrants",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListTopics",
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleForNeptune",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:passedToService" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCreateSLRForNeptune",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/rds.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRDS",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "rds.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDataAccessForNeptune",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "neptune-db:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

NeptuneGraphReadOnlyAccess

描述：提供对所有 Amazon Neptune Analytics 分析数据库引擎资源的只读访问权限以及对依赖服务的只读权限。

NeptuneGraphReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 NeptuneGraphReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 30 日 07:32 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 30 日 07:32 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/NeptuneGraphReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForNeptuneGraph",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "neptune-graph:Get*",
        "neptune-graph:List*",
        "neptune-graph:Read*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForKMS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForCloudwatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/neptune/*:log-stream:*"
      ]
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

NeptuneReadOnlyAccess

描述：提供对 Amazon Neptune 的只读访问权限。请注意，此策略还授予对 Amazon RDS 资源的访问权限。有关更多信息，请参阅 https://aws.amazon.com/neptune/常见问题/。

`NeptuneReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `NeptuneReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 5 月 30 日 19:16 UTC
- 编辑时间：2024 年 1 月 22 日 16:33 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/NeptuneReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForRDS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "rds:DescribeCertificates",
        "rds:DescribeDBClusterParameterGroups",
        "rds:DescribeDBClusterParameters",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshotAttributes",
        "rds:DescribeDBClusterSnapshots",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBEngineVersions",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBLogFiles",
        "rds:DescribeDBParameterGroups",
        "rds:DescribeDBParameters",
        "rds:DescribeDBSubnetGroups",
        "rds:DescribeEventCategories",
        "rds:DescribeEventSubscriptions",
        "rds:DescribeEvents",
        "rds:DescribeGlobalClusters",
        "rds:DescribeOrderableDBInstanceOptions",
        "rds:DescribePendingMaintenanceActions",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForCloudwatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
```

```
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForKMS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListKeys",
        "kms:ListRetirableGrants",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeyPolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/rds/*:log-stream:*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/neptune/*:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowReadOnlyPermissionsForNeptuneDB",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "neptune-db:Read*",
        "neptune-db:Get*",
        "neptune-db:List*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

NetworkAdministrator

描述：授予设置和配置 AWS 网络资源所需的 AWS 服务和操作的完全访问权限。

NetworkAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 NetworkAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:31 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 19 日 22:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/job-function/NetworkAdministrator

策略版本

策略版本：v13 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowDefaultNetworkAdminActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:Describe*",
        "cloudfront:ListDistributions",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "directconnect:*",
        "ec2:AcceptVpcEndpointConnections",
        "ec2:AllocateAddress",
        "ec2:AssignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssociateAddress",
        "ec2:AssociateDhcpOptions",
        "ec2:AssociateRouteTable",
        "ec2:AssociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:AssociateVpcCidrBlock",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:AttachVpnGateway",
        "ec2:CreateCarrierGateway",
        "ec2:CreateCustomerGateway",
        "ec2:CreateDefaultSubnet",
        "ec2:CreateDefaultVpc",
        "ec2:CreateDhcpOptions",
        "ec2:CreateEgressOnlyInternetGateway",
        "ec2:CreateFlowLogs",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateNetworkAcl",
        "ec2:CreateNetworkAclEntry",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpc",
```

```
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:CreateVpcEndpointConnectionNotification",
        "ec2:CreateVpcEndpointServiceConfiguration",
        "ec2:CreateVpnConnection",
        "ec2:CreateVpnConnectionRoute",
        "ec2:CreateVpnGateway",
        "ec2:DeleteCarrierGateway",
        "ec2:DeleteEgressOnlyInternetGateway",
        "ec2:DeleteFlowLogs",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DeleteVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:DeleteVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpnConnection",
        "ec2:DeleteVpnConnectionRoute",
        "ec2:DeleteVpnGateway",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCarrierGateways",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways",
        "ec2:DescribeFlowLogs",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeIpv6Pools",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeMovingAddresses",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribePublicIpv4Pools",
```

```
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeStaleSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcClassicLink",
        "ec2:DescribeVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnectionNotifications",
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnections",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:DescribeVpcEndpointServices",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcPeeringConnections",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DetachVpnGateway",
        "ec2:DisableVgwRoutePropagation",
        "ec2:DisableVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:DisassociateSubnetCidrBlock",
        "ec2:DisassociateVpcCidrBlock",
        "ec2:EnableVgwRoutePropagation",
        "ec2:EnableVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:GetVpnConnectionDeviceSampleConfiguration",
        "ec2:GetVpnConnectionDeviceTypes",
        "ec2:GetVpnTunnelReplacementStatus",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:ModifySecurityGroupRules",
        "ec2:ModifySubnetAttribute",
        "ec2:ModifyVpcAttribute",
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:ModifyVpcEndpointConnectionNotification",
        "ec2:ModifyVpcEndpointServiceConfiguration",
        "ec2:ModifyVpcEndpointServicePermissions",
        "ec2:ModifyVpcPeeringConnectionOptions",
        "ec2:ModifyVpcTenancy",
```

```
        "ec2:ModifyVpnConnection",
        "ec2:ModifyVpnConnectionOptions",
        "ec2:ModifyVpnTunnelCertificate",
        "ec2:ModifyVpnTunnelOptions",
        "ec2:MoveAddressToVpc",
        "ec2:RejectVpcEndpointConnections",
        "ec2:ReleaseAddress",
        "ec2:ReplaceNetworkAclAssociation",
        "ec2:ReplaceNetworkAclEntry",
        "ec2:ReplaceRoute",
        "ec2:ReplaceRouteTableAssociation",
        "ec2:ReplaceVpnTunnel",
        "ec2:ResetNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:RestoreAddressToClassic",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress",
        "elasticbeanstalk:Describe*",
        "elasticbeanstalk:List*",
        "elasticbeanstalk:RequestEnvironmentInfo",
        "elasticbeanstalk:RetrieveEnvironmentInfo",
        "elasticloadbalancing:*",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents",
        "route53:*",
        "route53domains:*",
        "sns:CreateTopic",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTopics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowVPCPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AcceptVpcPeeringConnection",
        "ec2:AssociateSecurityGroupVpc",
        "ec2:AttachClassicLinkVpc",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateVpcPeeringConnection",
```

```
        "ec2:DeleteCustomerGateway",
        "ec2:DeleteDhcpOptions",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteNetworkAcl",
        "ec2:DeleteNetworkAclEntry",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DeleteVpcPeeringConnection",
        "ec2:DescribeSecurityGroupVpcAssociations",
        "ec2:DetachClassicLinkVpc",
        "ec2:DisableVpcClassicLink",
        "ec2:DisassociateSecurityGroupVpc",
        "ec2:EnableVpcClassicLink",
        "ec2:GetConsoleScreenshot",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:RejectVpcPeeringConnection",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowLocalGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateLocalGatewayRoute",
        "ec2:CreateLocalGatewayRouteTableVpcAssociation",
        "ec2:DeleteLocalGatewayRoute",
        "ec2:DeleteLocalGatewayRouteTableVpcAssociation",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups",
        "ec2:DescribeLocalGatewayVirtualInterfaces",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:SearchLocalGatewayRoutes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "DiscoverBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketWebsite",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DiscoverFlowLogRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/flow-logs-*"
    },
    {
      "Sid" : "NetworkmanagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "networkmanager:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "TransitGatewayPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable",
        "ec2:CreateTransitGateway",
        "ec2:CreateTransitGatewayRoute",
        "ec2:CreateTransitGatewayRouteTable",
        "ec2:CreateTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:DeleteTransitGateway",
        "ec2:DeleteTransitGatewayRoute",
        "ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable",
        "ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:DescribeTransitGatewayAttachments",
```

```
        "ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeTransitGateways",
        "ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments",
        "ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation",
        "ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable",
        "ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation",
        "ec2:ExportTransitGatewayRoutes",
        "ec2:GetTransitGatewayAttachmentPropagations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:ModifyTransitGateway",
        "ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment",
        "ec2:ReplaceTransitGatewayRoute",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowTransitGatewaySLRCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : [
            "transitgateway.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

OAMFullAccess

描述：提供对可 CloudWatch 观察性访问管理器的完全访问权限

OAMFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 OAMFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 13:38 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 13:38 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/OAMFullAccess

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

OAMReadOnlyAccess

描述：提供对可 CloudWatch 观察性访问管理器的只读访问权限

`OAMReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `OAMReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 11 月 27 日 13:29 UTC
- 编辑时间：2022 年 11 月 27 日 13:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/OAMReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "oam:Get*",
        "oam:List*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

OpensearchIngestionSelfManagedVpcePolicy

描述：允许 Amazon OpenSearch Ingestion 描述网络资源并将服务指标写入 cloudwatch

`OpensearchIngestionSelfManagedVpcePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 6 月 10 日 19:59 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 10 日 19:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/OpensearchIngestionSelfManagedVpcePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeEc2Resources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CwPermissionsForOsiNamespace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/OSIS"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

PartnerCentralAccountManagementUserRoleAssociation

描述：提供将合作伙伴中心用户与 IAM 角色关联和取消关联的访问权限

PartnerCentralAccountManagementUserRoleAssociation 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 PartnerCentralAccountManagementUserRoleAssociation 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 11 月 10 日 02:03 UTC
- 编辑时间：2023 年 11 月 10 日 02:03 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/PartnerCentralAccountManagementUserRoleAssociation

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PassPartnerCentralRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/PartnerCentralRoleFor*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "partnercentral-account-management.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "PartnerUserRoleAssociation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles",
        "partnercentral-account-management:AssociatePartnerUser",
        "partnercentral-account-management:DisassociatePartnerUser"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

PowerUserAccess

描述：提供对 AWS 服务和资源的完全访问权限，但不允许管理用户和群组。

PowerUserAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 PowerUserAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 29 日 19:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/PowerUserAccess

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "NotAction" : [
        "iam:*",
        "organizations:*",
        "account:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "account:GetAccountInformation",
        "account:GetPrimaryEmail",
        "account:ListRegions",
        "iam:CreateServiceLinkedRole",
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:ListRoles",
        "organizations:DescribeEffectivePolicy",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

QAppsServiceRolePolicy

描述：向 Amazon Q Apps 授予权限 AWS 服务 和由 Amazon Q Apps 使用或管理的资源。

QAppsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 9 月 26 日 19:22 UTC
- 编辑时间：2024 年 9 月 26 日 19:22 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/QAppsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "QAppsPutMetricDataPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/QApps"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

QBusinessQuicksightPluginPolicy

描述：授予调 QBusiness 用 QuickSight 插 QuickSight APIs 件的权限

`QBusinessQuicksightPluginPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `QBusinessQuicksightPluginPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:36
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 3 日 15:36
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/QBusinessQuicksightPluginPolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "QBusinessToQuickSightPredictQAResultsInvocation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:PredictQAResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:quicksight:*:*:topic/*",
        "arn:aws:quicksight:*:*:dashboard/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

QBusinessServiceRolePolicy

描述：向 Amazon Q 授予权限 AWS 服务 和使用或管理的资源

`QBusinessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略

- 创建时间：2024 年 4 月 29 日 16:05 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 29 日 16:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/QBusinessServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "QBusinessPutMetricDataPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/QBusiness"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QBusinessCreateLogGroupPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/qbusiness/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QBusinessDescribeLogGroupsPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QBusinessLogStreamPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/qbusiness/*:log-stream:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

QuickSightAccessForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly

描述： QuickSight 团队用于访问 S3 存储管理分析生成的客户数据的策略。

QuickSightAccessForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 QuickSightAccessForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2017 年 6 月 12 日 18:18 UTC
- 编辑时间：2019 年 10 月 8 日 23:53 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/QuickSightAccessForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:s3:::s3-analytics-export-shared-*"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "s3:GetAnalyticsConfiguration",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

RDSCloudHsmAuthorizationRole

描述：Amazon RDS 服务角色的默认策略。

RDSCloudHsmAuthorizationRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 RDSCloudHsmAuthorizationRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2019 年 9 月 26 日 22:14 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/RDSCloudHsmAuthorizationRole

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudhsm:CreateLunaClient",
        "cloudhsm:DeleteLunaClient",
        "cloudhsm:DescribeHapg",
        "cloudhsm:DescribeLunaClient",
        "cloudhsm:GetConfig",
        "cloudhsm:ModifyHapg",
        "cloudhsm:ModifyLunaClient"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ReadOnlyAccess

描述：提供对 AWS 服务和资源的只读访问权限。

`ReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 3 日 19:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/ReadOnlyAccess

策略版本

策略版本：v129（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadOnlyActionsGroup1",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:Get*",
        "a4b:List*",
        "a4b:Search*",
        "access-analyzer:GetAccessPreview",
        "access-analyzer:GetAnalyzedResource",
        "access-analyzer:GetAnalyzer",
        "access-analyzer:GetArchiveRule",
        "access-analyzer:GetFinding",
        "access-analyzer:GetFindingsStatistics",
        "access-analyzer:GetGeneratedPolicy",
        "access-analyzer:ListAccessPreviewFindings",
        "access-analyzer:ListAccessPreviews",
        "access-analyzer:ListAnalyzedResources",
```

```
        "access-analyzer:ListAnalyzers",
        "access-analyzer:ListArchiveRules",
        "access-analyzer:ListFindings",
        "access-analyzer:ListPolicyGenerations",
        "access-analyzer:ListTagsForResource",
        "access-analyzer:ValidatePolicy",
        "account:GetAccountInformation",
        "account:GetAlternateContact",
        "account:GetChallengeQuestions",
        "account:GetContactInformation",
        "account:GetPrimaryEmail",
        "account:GetRegionOptStatus",
        "account:ListRegions",
        "acm-pca:Describe*",
        "acm-pca:Get*",
        "acm-pca:List*",
        "acm:Describe*",
        "acm:Get*",
        "acm:List*",
        "aiops:GetInvestigation",
        "aiops:GetInvestigationEvent",
        "aiops:GetInvestigationGroup",
        "aiops:GetInvestigationResource",
        "aiops:ListInvestigationEvents",
        "aiops:ListInvestigationGroups",
        "aiops:ListInvestigations",
        "airflow:ListEnvironments",
        "airflow:ListTagsForResource",
        "amplify:GetApp",
        "amplify:GetBackendEnvironment",
        "amplify:GetBranch",
        "amplify:GetDomainAssociation",
        "amplify:GetJob",
        "amplify:GetWebhook",
        "amplify:ListApps",
        "amplify:ListArtifacts",
        "amplify:ListBackendEnvironments",
        "amplify:ListBranches",
        "amplify:ListDomainAssociations",
        "amplify:ListJobs",
        "amplify:ListTagsForResource",
        "amplify:ListWebhooks",
        "aoss:BatchGetCollection",
        "aoss:BatchGetLifecyclePolicy",
```

```
            "aoss:BatchGetVpcEndpoint",
            "aoss:GetAccessPolicy",
            "aoss:GetAccountSettings",
            "aoss:GetPoliciesStats",
            "aoss:GetSecurityConfig",
            "aoss:GetSecurityPolicy",
            "aoss:ListAccessPolicies",
            "aoss:ListCollections",
            "aoss:ListLifecyclePolicies",
            "aoss:ListSecurityConfigs",
            "aoss:ListSecurityPolicies",
            "aoss:ListTagsForResource",
            "aoss:ListVpcEndpoints",
            "apigateway:GET",
            "appconfig:GetApplication",
            "appconfig:GetConfiguration",
            "appconfig:GetConfigurationProfile",
            "appconfig:GetDeployment",
            "appconfig:GetDeploymentStrategy",
            "appconfig:GetEnvironment",
            "appconfig:GetExtension",
            "appconfig:GetHostedConfigurationVersion",
            "appconfig:ListApplications",
            "appconfig:ListConfigurationProfiles",
            "appconfig:ListDeploymentStrategies",
            "appconfig:ListDeployments",
            "appconfig:ListEnvironments",
            "appconfig:ListExtensions",
            "appconfig:ListHostedConfigurationVersions",
            "appconfig:ListTagsForResource",
            "appfabric:GetAppAuthorization",
            "appfabric:GetAppBundle",
            "appfabric:GetIngestion",
            "appfabric:GetIngestionDestination",
            "appfabric:ListAppAuthorizations",
            "appfabric:ListAppBundles",
            "appfabric:ListIngestionDestinations",
            "appfabric:ListIngestions",
            "appfabric:ListTagsForResource",
            "appflow:DescribeConnector",
            "appflow:DescribeConnectorEntity",
            "appflow:DescribeConnectorFields",
            "appflow:DescribeConnectorProfiles",
            "appflow:DescribeConnectors",
```

```
        "appflow:DescribeFlow",
        "appflow:DescribeFlowExecution",
        "appflow:DescribeFlowExecutionRecords",
        "appflow:DescribeFlows",
        "appflow:ListConnectorEntities",
        "appflow:ListConnectorFields",
        "appflow:ListConnectors",
        "appflow:ListFlows",
        "appflow:ListTagsForResource",
        "application-autoscaling:Describe*",
        "application-autoscaling:ListTagsForResource",
        "application-signals:BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport",
        "application-signals:GetService",
        "application-signals:GetServiceLevelObjective",
        "application-signals:ListObservedEntities",
        "application-signals:ListServiceDependencies",
        "application-signals:ListServiceDependents",
        "application-signals:ListServiceLevelObjectives",
        "application-signals:ListServiceOperations",
        "application-signals:ListServices",
        "application-signals:ListTagsForResource",
        "applicationinsights:Describe*",
        "applicationinsights:List*",
        "appmesh:Describe*",
        "appmesh:List*",
        "apprunner:DescribeAutoScalingConfiguration",
        "apprunner:DescribeCustomDomains",
        "apprunner:DescribeObservabilityConfiguration",
        "apprunner:DescribeService",
        "apprunner:DescribeVpcConnector",
        "apprunner:DescribeVpcIngressConnection",
        "apprunner:DescribeWebAclForService",
        "apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl",
        "apprunner:ListAutoScalingConfigurations",
        "apprunner:ListConnections",
        "apprunner:ListObservabilityConfigurations",
        "apprunner:ListOperations",
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListServicesForAutoScalingConfiguration",
        "apprunner:ListTagsForResource",
        "apprunner:ListVpcConnectors",
        "apprunner:ListVpcIngressConnections",
        "appstream:Describe*",
        "appstream:List*",
```

```
        "appstudio:GetAccountStatus",
        "appstudio:GetEnablementJobStatus",
        "appsync:Get*",
        "appsync:List*",
        "apptest:GetTestCase",
        "apptest:GetTestConfiguration",
        "apptest:GetTestRunStep",
        "apptest:GetTestSuite",
        "apptest:ListTagsForResource",
        "apptest:ListTestCases",
        "apptest:ListTestConfigurations",
        "apptest:ListTestRunSteps",
        "apptest:ListTestRunTestCases",
        "apptest:ListTestRuns",
        "apptest:ListTestSuites",
        "aps:DescribeAlertManagerDefinition",
        "aps:DescribeLoggingConfiguration",
        "aps:DescribeRuleGroupsNamespace",
        "aps:DescribeScraper",
        "aps:DescribeWorkspace",
        "aps:GetAlertManagerSilence",
        "aps:GetAlertManagerStatus",
        "aps:GetDefaultScraperConfiguration",
        "aps:GetLabels",
        "aps:GetMetricMetadata",
        "aps:GetSeries",
        "aps:ListAlertManagerAlertGroups",
        "aps:ListAlertManagerAlerts",
        "aps:ListAlertManagerReceivers",
        "aps:ListAlertManagerSilences",
        "aps:ListAlerts",
        "aps:ListRuleGroupsNamespaces",
        "aps:ListRules",
        "aps:ListScrapers",
        "aps:ListTagsForResource",
        "aps:ListWorkspaces",
        "aps:QueryMetrics",
        "arc-zonal-shift:GetAutoshiftObserverNotificationStatus",
        "arc-zonal-shift:GetManagedResource",
        "arc-zonal-shift:ListAutoshifts",
        "arc-zonal-shift:ListManagedResources",
        "arc-zonal-shift:ListZonalShifts",
        "artifact:GetCustomerAgreement",
        "artifact:GetReport",
```

```
        "artifact:GetReportMetadata",
        "artifact:GetTermForReport",
        "artifact:ListAgreements",
        "artifact:ListCustomerAgreements",
        "artifact:ListReports",
        "athena:Batch*",
        "athena:Get*",
        "athena:List*",
        "auditmanager:GetAccountStatus",
        "auditmanager:GetAssessment",
        "auditmanager:GetAssessmentFramework",
        "auditmanager:GetAssessmentReportUrl",
        "auditmanager:GetChangeLogs",
        "auditmanager:GetControl",
        "auditmanager:GetDelegations",
        "auditmanager:GetEvidence",
        "auditmanager:GetEvidenceByEvidenceFolder",
        "auditmanager:GetEvidenceFolder",
        "auditmanager:GetEvidenceFoldersByAssessment",
        "auditmanager:GetEvidenceFoldersByAssessmentControl",
        "auditmanager:GetOrganizationAdminAccount",
        "auditmanager:GetServicesInScope",
        "auditmanager:GetSettings",
        "auditmanager:ListAssessmentFrameworks",
        "auditmanager:ListAssessmentReports",
        "auditmanager:ListAssessments",
        "auditmanager:ListControls",
        "auditmanager:ListKeywordsForDataSource",
        "auditmanager:ListNotifications",
        "auditmanager:ListTagsForResource",
        "auditmanager:ValidateAssessmentReportIntegrity",
        "autoscaling-plans:Describe*",
        "autoscaling-plans:GetScalingPlanResourceForecastData",
        "autoscaling:Describe*",
        "autoscaling:GetPredictiveScalingForecast",
        "aws-portal:View*",
        "backup-gateway:GetBandwidthRateLimitSchedule",
        "backup-gateway:GetGateway",
        "backup-gateway:GetHypervisor",
        "backup-gateway:GetHypervisorPropertyMappings",
        "backup-gateway:GetVirtualMachine",
        "backup-gateway:ListGateways",
        "backup-gateway:ListHypervisors",
        "backup-gateway:ListTagsForResource",
```

```
        "backup-gateway:ListVirtualMachines",
        "backup:Describe*",
        "backup:Get*",
        "backup:List*",
        "batch:Describe*",
        "batch:List*",
        "bedrock:GetAgent",
        "bedrock:GetAgentActionGroup",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:GetAgentCollaborator",
        "bedrock:GetAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:GetAgentVersion",
        "bedrock:GetCustomModel",
        "bedrock:GetDataSource",
        "bedrock:GetEvaluationJob",
        "bedrock:GetFlow",
        "bedrock:GetFlowAlias",
        "bedrock:GetFlowVersion",
        "bedrock:GetFoundationModel",
        "bedrock:GetFoundationModelAvailability",
        "bedrock:GetGuardrail",
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:GetKnowledgeBase",
        "bedrock:GetModelCustomizationJob",
        "bedrock:GetModelInvocationLoggingConfiguration",
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:GetProvisionedModelThroughput",
        "bedrock:GetUseCaseForModelAccess",
        "bedrock:ListAgentActionGroups",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:ListAgentCollaborators",
        "bedrock:ListAgentKnowledgeBases",
        "bedrock:ListAgentVersions",
        "bedrock:ListAgents",
        "bedrock:ListCustomModels",
        "bedrock:ListDataSources",
        "bedrock:ListEvaluationJobs",
        "bedrock:ListFlowAliases",
        "bedrock:ListFlowVersions",
        "bedrock:ListFlows",
        "bedrock:ListFoundationModelAgreementOffers",
        "bedrock:ListFoundationModels",
        "bedrock:ListGuardrails",
```

```
        "bedrock:ListInferenceProfiles",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:ListKnowledgeBases",
        "bedrock:ListModelCustomizationJobs",
        "bedrock:ListPrompts",
        "bedrock:ListProvisionedModelThroughputs",
        "billing:GetBillingData",
        "billing:GetBillingDetails",
        "billing:GetBillingNotifications",
        "billing:GetBillingPreferences",
        "billing:GetBillingView",
        "billing:GetContractInformation",
        "billing:GetCredits",
        "billing:GetIAMAccessPreference",
        "billing:GetResourcePolicy",
        "billing:GetSellerOfRecord",
        "billing:ListBillingViews",
        "billing:ListSourceViewsForBillingView",
        "billing:ListTagsForResource",
        "billingconductor:GetBillingGroupCostReport",
        "billingconductor:ListAccountAssociations",
        "billingconductor:ListBillingGroupCostReports",
        "billingconductor:ListBillingGroups",
        "billingconductor:ListCustomLineItemVersions",
        "billingconductor:ListCustomLineItems",
        "billingconductor:ListPricingPlans",
        "billingconductor:ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule",
        "billingconductor:ListPricingRules",
        "billingconductor:ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan",
        "billingconductor:ListResourcesAssociatedToCustomLineItem",
        "billingconductor:ListTagsForResource",
        "braket:GetDevice",
        "braket:GetJob",
        "braket:GetQuantumTask",
        "braket:SearchDevices",
        "braket:SearchJobs",
        "braket:SearchQuantumTasks",
        "budgets:Describe*",
        "budgets:ListTagsForResource",
        "budgets:View*",
        "cassandra:Select",
        "ce:DescribeCostCategoryDefinition",
        "ce:DescribeNotificationSubscription",
        "ce:DescribeReport",
```

```
        "ce:GetAnomalies",
        "ce:GetAnomalyMonitors",
        "ce:GetAnomalySubscriptions",
        "ce:GetApproximateUsageRecords",
        "ce:GetCommitmentPurchaseAnalysis",
        "ce:GetCostAndUsage",
        "ce:GetCostAndUsageWithResources",
        "ce:GetCostCategories",
        "ce:GetCostForecast",
        "ce:GetDimensionValues",
        "ce:GetPreferences",
        "ce:GetReservationCoverage",
        "ce:GetReservationPurchaseRecommendation",
        "ce:GetReservationUtilization",
        "ce:GetRightsizingRecommendation",
        "ce:GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails",
        "ce:GetSavingsPlansCoverage",
        "ce:GetSavingsPlansPurchaseRecommendation",
        "ce:GetSavingsPlansUtilization",
        "ce:GetSavingsPlansUtilizationDetails",
        "ce:GetTags",
        "ce:GetUsageForecast",
        "ce:ListCommitmentPurchaseAnalyses",
        "ce:ListCostAllocationTagBackfillHistory",
        "ce:ListCostAllocationTags",
        "ce:ListCostCategoryDefinitions",
        "ce:ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration",
        "ce:ListTagsForResource",
        "chatbot:Describe*",
        "chatbot:Get*",
        "chatbot:List*",
        "chime:Get*",
        "chime:List*",
        "chime:Retrieve*",
        "chime:Search*",
        "chime:Validate*",
        "cleanrooms-ml:GetAudienceGenerationJob",
        "cleanrooms-ml:GetAudienceModel",
        "cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel",
        "cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy",
        "cleanrooms-ml:GetTrainingDataset",
        "cleanrooms-ml:ListAudienceExportJobs",
        "cleanrooms-ml:ListAudienceGenerationJobs",
        "cleanrooms-ml:ListAudienceModels",
```

```
        "cleanrooms-ml:ListConfiguredAudienceModels",
        "cleanrooms-ml:ListTagsForResource",
        "cleanrooms-ml:ListTrainingDatasets",
        "cleanrooms:BatchGetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:BatchGetSchema",
        "cleanrooms:BatchGetSchemaAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaboration",
        "cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation",
        "cleanrooms:GetCollaborationIdNamespaceAssociation",
        "cleanrooms:GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate",
        "cleanrooms:GetConfiguredAudienceModelAssociation",
        "cleanrooms:GetConfiguredTable",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAssociationAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetIdMappingTable",
        "cleanrooms:GetIdNamespaceAssociation",
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:GetPrivacyBudgetTemplate",
        "cleanrooms:GetProtectedQuery",
        "cleanrooms:GetSchema",
        "cleanrooms:GetSchemaAnalysisRule",
        "cleanrooms:ListAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations",
        "cleanrooms:ListCollaborationIdNamespaceAssociations",
        "cleanrooms:ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationPrivacyBudgets",
        "cleanrooms:ListCollaborations",
        "cleanrooms:ListConfiguredAudienceModelAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTableAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListIdMappingTables",
        "cleanrooms:ListIdNamespaceAssociations",
        "cleanrooms:ListMembers",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListPrivacyBudgetTemplates",
        "cleanrooms:ListPrivacyBudgets",
        "cleanrooms:ListProtectedQueries",
        "cleanrooms:ListSchemas",
        "cleanrooms:ListTagsForResource",
        "cleanrooms:PreviewPrivacyImpact",
```

```
        "cloud9:Describe*",
        "cloud9:List*",
        "clouddirectory:BatchRead",
        "clouddirectory:Get*",
        "clouddirectory:List*",
        "clouddirectory:LookupPolicy",
        "cloudformation:Describe*",
        "cloudformation:Detect*",
        "cloudformation:Estimate*",
        "cloudformation:Get*",
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "cloudfront-keyvaluestore:Describe*",
        "cloudfront-keyvaluestore:Get*",
        "cloudfront-keyvaluestore:List*",
        "cloudfront:Describe*",
        "cloudfront:Get*",
        "cloudfront:List*",
        "cloudhsm:Describe*",
        "cloudhsm:List*",
        "cloudsearch:Describe*",
        "cloudsearch:List*",
        "cloudtrail:Describe*",
        "cloudtrail:Get*",
        "cloudtrail:List*",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:GenerateQuery",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "codeartifact:DescribeDomain",
        "codeartifact:DescribePackage",
        "codeartifact:DescribePackageVersion",
        "codeartifact:DescribeRepository",
        "codeartifact:GetAuthorizationToken",
        "codeartifact:GetDomainPermissionsPolicy",
        "codeartifact:GetPackageVersionAsset",
        "codeartifact:GetPackageVersionReadme",
        "codeartifact:GetRepositoryEndpoint",
        "codeartifact:GetRepositoryPermissionsPolicy",
        "codeartifact:ListDomains",
        "codeartifact:ListPackageVersionAssets",
        "codeartifact:ListPackageVersionDependencies",
        "codeartifact:ListPackageVersions",
```

```
        "codeartifact:ListPackages",
        "codeartifact:ListRepositories",
        "codeartifact:ListRepositoriesInDomain",
        "codeartifact:ListTagsForResource",
        "codeartifact:ReadFromRepository",
        "codebuild:BatchGet*",
        "codebuild:DescribeCodeCoverages",
        "codebuild:DescribeTestCases",
        "codebuild:List*",
        "codecatalyst:GetBillingAuthorization",
        "codecatalyst:GetConnection",
        "codecatalyst:GetPendingConnection",
        "codecatalyst:ListConnections",
        "codecatalyst:ListIamRolesForConnection",
        "codecatalyst:ListTagsForResource",
        "codecommit:BatchGet*",
        "codecommit:Describe*",
        "codecommit:Get*",
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:List*",
        "codedeploy:BatchGet*",
        "codedeploy:Get*",
        "codedeploy:List*",
        "codeguru-profiler:Describe*",
        "codeguru-profiler:Get*",
        "codeguru-profiler:List*",
        "codeguru-reviewer:Describe*",
        "codeguru-reviewer:Get*",
        "codeguru-reviewer:List*",
        "codepipeline:Get*",
        "codepipeline:List*",
        "codestar-connections:GetConnection",
        "codestar-connections:GetHost",
        "codestar-connections:GetRepositoryLink",
        "codestar-connections:GetRepositorySyncStatus",
        "codestar-connections:GetResourceSyncStatus",
        "codestar-connections:GetSyncConfiguration",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:ListHosts",
        "codestar-connections:ListRepositoryLinks",
        "codestar-connections:ListRepositorySyncDefinitions",
        "codestar-connections:ListSyncConfigurations",
        "codestar-connections:ListTagsForResource",
        "codestar-notifications:ListTargets",
```

```
        "codestar-notifications:describeNotificationRule",
        "codestar-notifications:listEventTypes",
        "codestar-notifications:listNotificationRules",
        "codestar-notifications:listTagsForResource",
        "codestar:Describe*",
        "codestar:Get*",
        "codestar:List*",
        "codestar:Verify*",
        "cognito-identity:Describe*",
        "cognito-identity:GetCredentialsForIdentity",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolAnalytics",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolDailyAnalytics",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:GetIdentityProviderDailyAnalytics",
        "cognito-identity:GetOpenIdToken",
        "cognito-identity:GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity",
        "cognito-identity:List*",
        "cognito-identity:Lookup*",
        "cognito-idp:AdminGet*",
        "cognito-idp:AdminList*",
        "cognito-idp:Describe*",
        "cognito-idp:Get*",
        "cognito-idp:List*",
        "cognito-sync:Describe*",
        "cognito-sync:Get*",
        "cognito-sync:List*",
        "cognito-sync:QueryRecords",
        "comprehend:BatchDetect*",
        "comprehend:Classify*",
        "comprehend:Contains*",
        "comprehend:Describe*",
        "comprehend:Detect*",
        "comprehend:List*",
        "compute-optimizer:DescribeRecommendationExportJobs",
        "compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEC2RecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations",
        "compute-optimizer:GetEffectiveRecommendationPreferences",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatus",
        "compute-optimizer:GetEnrollmentStatusesForOrganization",
        "compute-optimizer:GetIdleRecommendations",
```

```
        "compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations",
        "compute-optimizer:GetLicenseRecommendations",
        "compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics",
        "compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations",
        "compute-optimizer:GetRecommendationPreferences",
        "compute-optimizer:GetRecommendationSummaries",
        "config:BatchGetAggregateResourceConfig",
        "config:BatchGetResourceConfig",
        "config:Deliver*",
        "config:Describe*",
        "config:Get*",
        "config:List*",
        "config:SelectAggregateResourceConfig",
        "config:SelectResourceConfig",
        "connect:Describe*",
        "connect:GetContactAttributes",
        "connect:GetCurrentMetricData",
        "connect:GetCurrentUserData",
        "connect:GetFederationToken",
        "connect:GetMetricData",
        "connect:GetMetricDataV2",
        "connect:GetTaskTemplate",
        "connect:GetTrafficDistribution",
        "connect:List*",
        "consoleapp:GetDeviceIdentity",
        "consoleapp:ListDeviceIdentities",
        "consolidatedbilling:GetAccountBillingRole",
        "consolidatedbilling:ListLinkedAccounts",
        "controlcatalog:ListCommonControls",
        "controlcatalog:ListDomains",
        "controlcatalog:ListObjectives",
        "cost-optimization-hub:GetPreferences",
        "cost-optimization-hub:GetRecommendation",
        "cost-optimization-hub:ListEnrollmentStatuses",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendationSummaries",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendations",
        "cur:GetClassicReport",
        "cur:GetClassicReportPreferences",
        "cur:GetUsageReport",
        "customer-verification:GetCustomerVerificationDetails",
        "customer-verification:GetCustomerVerificationEligibility",
        "databrew:DescribeDataset",
        "databrew:DescribeJob",
        "databrew:DescribeJobRun",
```

```
        "databrew:DescribeProject",
        "databrew:DescribeRecipe",
        "databrew:DescribeRuleset",
        "databrew:DescribeSchedule",
        "databrew:ListDatasets",
        "databrew:ListJobRuns",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:ListProjects",
        "databrew:ListRecipeVersions",
        "databrew:ListRecipes",
        "databrew:ListRulesets",
        "databrew:ListSchedules",
        "databrew:ListTagsForResource",
        "dataexchange:Get*",
        "dataexchange:List*",
        "datapipeline:Describe*",
        "datapipeline:EvaluateExpression",
        "datapipeline:Get*",
        "datapipeline:List*",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "datapipeline:Validate*",
        "datasync:Describe*",
        "datasync:List*",
        "datazone:GetAsset",
        "datazone:GetAssetType",
        "datazone:GetDataProduct",
        "datazone:GetDataSource",
        "datazone:GetDataSourceRun",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:GetDomainSharingPolicy",
        "datazone:GetDomainUnit",
        "datazone:GetEnvironment",
        "datazone:GetEnvironmentAction",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprint",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprintConfiguration",
        "datazone:GetEnvironmentProfile",
        "datazone:GetFormType",
        "datazone:GetGlossary",
        "datazone:GetGlossaryTerm",
        "datazone:GetGroupProfile",
        "datazone:GetLineageNode",
        "datazone:GetListing",
        "datazone:GetMetadataGenerationRun",
        "datazone:GetProject",
```

```
        "datazone:GetProjectProfile",
        "datazone:GetSubscription",
        "datazone:GetSubscriptionEligibility",
        "datazone:GetSubscriptionGrant",
        "datazone:GetSubscriptionRequestDetails",
        "datazone:GetSubscriptionTarget",
        "datazone:GetTimeSeriesDataPoint",
        "datazone:GetUserProfile",
        "datazone:ListAccountEnvironments",
        "datazone:ListAssetRevisions",
        "datazone:ListDataProductRevisions",
        "datazone:ListDataSourceRunActivities",
        "datazone:ListDataSourceRuns",
        "datazone:ListDataSources",
        "datazone:ListDomainUnitsForParent",
        "datazone:ListDomains",
        "datazone:ListEntityOwners",
        "datazone:ListEnvironmentActions",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurations",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
        "datazone:ListEnvironmentProfiles",
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListGroupsForUser",
        "datazone:ListLineageNodeHistory",
        "datazone:ListNotifications",
        "datazone:ListPolicyGrants",
        "datazone:ListProjectMemberships",
        "datazone:ListProjectProfiles",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:ListSubscriptionGrants",
        "datazone:ListSubscriptionRequests",
        "datazone:ListSubscriptionTargets",
        "datazone:ListSubscriptions",
        "datazone:ListTagsForResource",
        "datazone:ListTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:Search",
        "datazone:SearchGroupProfiles",
        "datazone:SearchListings",
        "datazone:SearchTypes",
        "datazone:SearchUserProfiles",
        "dax:BatchGetItem",
        "dax:Describe*",
        "dax:GetItem",
```

```
        "dax:ListTags",
        "dax:Query",
        "dax:Scan",
        "deadline:BatchGetJobEntity",
        "deadline:GetApplicationVersion",
        "deadline:GetBudget",
        "deadline:GetFarm",
        "deadline:GetFleet",
        "deadline:GetJob",
        "deadline:GetLicenseEndpoint",
        "deadline:GetMonitor",
        "deadline:GetQueue",
        "deadline:GetQueueEnvironment",
        "deadline:GetQueueFleetAssociation",
        "deadline:GetSession",
        "deadline:GetSessionAction",
        "deadline:GetSessionsStatisticsAggregation",
        "deadline:GetStep",
        "deadline:GetStorageProfile",
        "deadline:GetStorageProfileForQueue",
        "deadline:GetTask",
        "deadline:GetWorker",
        "deadline:ListAvailableMeteredProducts",
        "deadline:ListBudgets",
        "deadline:ListFarmMembers",
        "deadline:ListFarms",
        "deadline:ListFleetMembers",
        "deadline:ListFleets",
        "deadline:ListJobMembers",
        "deadline:ListJobParameterDefinitions",
        "deadline:ListJobs",
        "deadline:ListLicenseEndpoints",
        "deadline:ListMeteredProducts",
        "deadline:ListMonitors",
        "deadline:ListQueueEnvironments",
        "deadline:ListQueueFleetAssociations",
        "deadline:ListQueueMembers",
        "deadline:ListQueues",
        "deadline:ListSessionActions",
        "deadline:ListSessions",
        "deadline:ListSessionsForWorker",
        "deadline:ListStepConsumers",
        "deadline:ListStepDependencies",
        "deadline:ListSteps",
```

```
        "deadline:ListStorageProfiles",
        "deadline:ListStorageProfilesForQueue",
        "deadline:ListTagsForResource",
        "deadline:ListTasks",
        "deadline:ListWorkers",
        "deadline:SearchJobs",
        "deadline:SearchSteps",
        "deadline:SearchTasks",
        "deadline:SearchWorkers",
        "deepcomposer:GetComposition",
        "deepcomposer:GetModel",
        "deepcomposer:GetSampleModel",
        "deepcomposer:ListCompositions",
        "deepcomposer:ListModels",
        "deepcomposer:ListSampleModels",
        "deepcomposer:ListTrainingTopics",
        "detective:BatchGetGraphMemberDatasources",
        "detective:BatchGetMembershipDatasources",
        "detective:Get*",
        "detective:List*",
        "detective:SearchGraph",
        "devicefarm:Get*",
        "devicefarm:List*",
        "devops-guru:DescribeAccountHealth",
        "devops-guru:DescribeAccountOverview",
        "devops-guru:DescribeAnomaly",
        "devops-guru:DescribeEventSourcesConfig",
        "devops-guru:DescribeFeedback",
        "devops-guru:DescribeInsight",
        "devops-guru:DescribeOrganizationHealth",
        "devops-guru:DescribeOrganizationOverview",
        "devops-guru:DescribeOrganizationResourceCollectionHealth",
        "devops-guru:DescribeResourceCollectionHealth",
        "devops-guru:DescribeServiceIntegration",
        "devops-guru:GetCostEstimation",
        "devops-guru:GetResourceCollection",
        "devops-guru:ListAnomaliesForInsight",
        "devops-guru:ListAnomalousLogGroups",
        "devops-guru:ListEvents",
        "devops-guru:ListInsights",
        "devops-guru:ListMonitoredResources",
        "devops-guru:ListNotificationChannels",
        "devops-guru:ListOrganizationInsights",
        "devops-guru:ListRecommendations",
```

```
        "devops-guru:SearchInsights",
        "devops-guru:StartCostEstimation",
        "directconnect:Describe*",
        "discovery:Describe*",
        "discovery:Get*",
        "discovery:List*",
        "dlm:Get*",
        "dms:Describe*",
        "dms:List*",
        "dms:Test*",
        "drs:DescribeJobLogItems",
        "drs:DescribeJobs",
        "drs:DescribeLaunchConfigurationTemplates",
        "drs:DescribeRecoveryInstances",
        "drs:DescribeRecoverySnapshots",
        "drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates",
        "drs:DescribeSourceNetworks",
        "drs:DescribeSourceServers",
        "drs:GetFailbackReplicationConfiguration",
        "drs:GetLaunchConfiguration",
        "drs:GetReplicationConfiguration",
        "drs:ListExtensibleSourceServers",
        "drs:ListLaunchActions",
        "drs:ListStagingAccounts",
        "drs:ListTagsForResource",
        "ds:Check*",
        "ds:Describe*",
        "ds:Get*",
        "ds:List*",
        "ds:Verify*",
        "dsql:GetCluster",
        "dsql:ListClusters",
        "dsql:ListTagsForResource",
        "dynamodb:BatchGet*",
        "dynamodb:Describe*",
        "dynamodb:Get*",
        "dynamodb:List*",
        "dynamodb:PartiQLSelect",
        "dynamodb:Query",
        "dynamodb:Scan",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DescribeInstanceImageMetadata",
        "ec2:Get*",
        "ec2:ListImagesInRecycleBin",
```

```
        "ec2:ListSnapshotsInRecycleBin",
        "ec2:SearchLocalGatewayRoutes",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ec2messages:Get*",
        "ecr-public:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr-public:DescribeImageTags",
        "ecr-public:DescribeImages",
        "ecr-public:DescribeRegistries",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr-public:GetAuthorizationToken",
        "ecr-public:GetRegistryCatalogData",
        "ecr-public:GetRepositoryCatalogData",
        "ecr-public:GetRepositoryPolicy",
        "ecr-public:ListTagsForResource",
        "ecr:BatchCheck*",
        "ecr:BatchGet*",
        "ecr:Describe*",
        "ecr:Get*",
        "ecr:List*",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "eks:Describe*",
        "eks:List*",
        "elasticache:Describe*",
        "elasticache:List*",
        "elasticbeanstalk:Check*",
        "elasticbeanstalk:Describe*",
        "elasticbeanstalk:List*",
        "elasticbeanstalk:Request*",
        "elasticbeanstalk:Retrieve*",
        "elasticbeanstalk:Validate*",
        "elasticfilesystem:Describe*",
        "elasticfilesystem:ListTagsForResource",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:List*",
        "elasticmapreduce:View*",
        "elastictranscoder:List*",
        "elastictranscoder:Read*",
        "elemental-appliances-software:Get*",
        "elemental-appliances-software:List*",
        "emr-containers:DescribeJobRun",
        "emr-containers:DescribeManagedEndpoint",
```

```
        "emr-containers:DescribeVirtualCluster",
        "emr-containers:ListJobRuns",
        "emr-containers:ListManagedEndpoints",
        "emr-containers:ListTagsForResource",
        "emr-containers:ListVirtualClusters",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:GetDashboardForJobRun",
        "emr-serverless:GetJobRun",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "emr-serverless:ListJobRuns",
        "emr-serverless:ListTagsForResource",
        "es:Describe*",
        "es:ESHttpGet",
        "es:ESHttpHead",
        "es:Get*",
        "es:List*",
        "events:Describe*",
        "events:List*",
        "events:Test*",
        "evidently:GetExperiment",
        "evidently:GetExperimentResults",
        "evidently:GetFeature",
        "evidently:GetLaunch",
        "evidently:GetProject",
        "evidently:GetSegment",
        "evidently:ListExperiments",
        "evidently:ListFeatures",
        "evidently:ListLaunches",
        "evidently:ListProjects",
        "evidently:ListSegmentReferences",
        "evidently:ListSegments",
        "evidently:ListTagsForResource",
        "evidently:TestSegmentPattern",
        "firehose:Describe*",
        "firehose:List*",
        "fis:GetAction",
        "fis:GetExperiment",
        "fis:GetExperimentTargetAccountConfiguration",
        "fis:GetExperimentTemplate",
        "fis:GetTargetAccountConfiguration",
        "fis:GetTargetResourceType",
        "fis:ListActions",
        "fis:ListExperimentResolvedTargets",
        "fis:ListExperimentTargetAccountConfigurations",
```

```
        "fis:ListExperimentTemplates",
        "fis:ListExperiments",
        "fis:ListTagsForResource",
        "fis:ListTargetAccountConfigurations",
        "fis:ListTargetResourceTypes",
        "fms:GetAdminAccount",
        "fms:GetAppsList",
        "fms:GetComplianceDetail",
        "fms:GetNotificationChannel",
        "fms:GetPolicy",
        "fms:GetProtectionStatus",
        "fms:GetProtocolsList",
        "fms:GetViolationDetails",
        "fms:ListAppsLists",
        "fms:ListComplianceStatus",
        "fms:ListMemberAccounts",
        "fms:ListPolicies",
        "fms:ListProtocolsLists",
        "fms:ListTagsForResource",
        "forecast:DescribeAutoPredictor",
        "forecast:DescribeDataset",
        "forecast:DescribeDatasetGroup",
        "forecast:DescribeDatasetImportJob",
        "forecast:DescribeExplainability",
        "forecast:DescribeExplainabilityExport",
        "forecast:DescribeForecast",
        "forecast:DescribeForecastExportJob",
        "forecast:DescribeMonitor",
        "forecast:DescribePredictor",
        "forecast:DescribePredictorBacktestExportJob",
        "forecast:DescribeWhatIfAnalysis",
        "forecast:DescribeWhatIfForecast",
        "forecast:DescribeWhatIfForecastExport",
        "forecast:GetAccuracyMetrics",
        "forecast:ListDatasetGroups",
        "forecast:ListDatasetImportJobs",
        "forecast:ListDatasets",
        "forecast:ListExplainabilities",
        "forecast:ListExplainabilityExports",
        "forecast:ListForecastExportJobs",
        "forecast:ListForecasts",
        "forecast:ListMonitorEvaluations",
        "forecast:ListMonitors",
        "forecast:ListPredictorBacktestExportJobs",
```

```
        "forecast:ListPredictors",
        "forecast:ListWhatIfAnalyses",
        "forecast:ListWhatIfForecastExports",
        "forecast:ListWhatIfForecasts",
        "forecast:QueryForecast",
        "forecast:QueryWhatIfForecast",
        "frauddetector:BatchGetVariable",
        "frauddetector:DescribeDetector",
        "frauddetector:DescribeModelVersions",
        "frauddetector:GetBatchImportJobs",
        "frauddetector:GetBatchPredictionJobs",
        "frauddetector:GetDeleteEventsByEventTypeStatus",
        "frauddetector:GetDetectorVersion",
        "frauddetector:GetDetectors",
        "frauddetector:GetEntityTypes",
        "frauddetector:GetEvent",
        "frauddetector:GetEventPredictionMetadata",
        "frauddetector:GetEventTypes",
        "frauddetector:GetExternalModels",
        "frauddetector:GetKMSEncryptionKey",
        "frauddetector:GetLabels",
        "frauddetector:GetListElements",
        "frauddetector:GetListsMetadata",
        "frauddetector:GetModelVersion",
        "frauddetector:GetModels",
        "frauddetector:GetOutcomes",
        "frauddetector:GetRules",
        "frauddetector:GetVariables",
        "frauddetector:ListEventPredictions",
        "frauddetector:ListTagsForResource",
        "freertos:Describe*",
        "freertos:List*",
        "freetier:GetFreeTierAlertPreference",
        "freetier:GetFreeTierUsage",
        "fsx:Describe*",
        "fsx:List*",
        "gamelift:Describe*",
        "gamelift:Get*",
        "gamelift:List*",
        "gamelift:ResolveAlias",
        "gamelift:Search*",
        "glacier:Describe*",
        "glacier:Get*",
        "glacier:List*",
```

```
        "globalaccelerator:Describe*",
        "globalaccelerator:List*",
        "glue:BatchGetCrawlers",
        "glue:BatchGetDevEndpoints",
        "glue:BatchGetJobs",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchGetTableOptimizer",
        "glue:BatchGetTriggers",
        "glue:BatchGetWorkflows",
        "glue:CheckSchemaVersionValidity",
        "glue:GetCatalogImportStatus",
        "glue:GetClassifier",
        "glue:GetClassifiers",
        "glue:GetCrawler",
        "glue:GetCrawlerMetrics",
        "glue:GetCrawlers",
        "glue:GetDataCatalogEncryptionSettings",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDataflowGraph",
        "glue:GetDevEndpoint",
        "glue:GetDevEndpoints",
        "glue:GetJob",
        "glue:GetJobBookmark",
        "glue:GetJobRun",
        "glue:GetJobRuns",
        "glue:GetJobs",
        "glue:GetMLTaskRun",
        "glue:GetMLTaskRuns",
        "glue:GetMLTransform",
        "glue:GetMLTransforms",
        "glue:GetMapping",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetPlan",
        "glue:GetRegistry",
        "glue:GetResourcePolicy",
        "glue:GetSchema",
        "glue:GetSchemaByDefinition",
        "glue:GetSchemaVersion",
        "glue:GetSchemaVersionsDiff",
        "glue:GetSecurityConfiguration",
        "glue:GetSecurityConfigurations",
        "glue:GetSession",
```

```
        "glue:GetStatement",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTableOptimizer",
        "glue:GetTableVersion",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetTables",
        "glue:GetTags",
        "glue:GetTrigger",
        "glue:GetTriggers",
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions",
        "glue:GetWorkflow",
        "glue:GetWorkflowRun",
        "glue:GetWorkflowRunProperties",
        "glue:GetWorkflowRuns",
        "glue:ListCrawlers",
        "glue:ListCrawls",
        "glue:ListDevEndpoints",
        "glue:ListJobs",
        "glue:ListMLTransforms",
        "glue:ListRegistries",
        "glue:ListSchemaVersions",
        "glue:ListSchemas",
        "glue:ListSessions",
        "glue:ListStatements",
        "glue:ListTableOptimizerRuns",
        "glue:ListTriggers",
        "glue:ListWorkflows",
        "glue:QuerySchemaVersionMetadata",
        "glue:SearchTables",
        "grafana:DescribeWorkspace",
        "grafana:DescribeWorkspaceAuthentication",
        "grafana:DescribeWorkspaceConfiguration",
        "grafana:ListPermissions",
        "grafana:ListTagsForResource",
        "grafana:ListVersions",
        "grafana:ListWorkspaces",
        "greengrass:DescribeComponent",
        "greengrass:Get*",
        "greengrass:List*",
        "groundstation:DescribeContact",
        "groundstation:GetConfig",
        "groundstation:GetDataflowEndpointGroup",
        "groundstation:GetMinuteUsage",
```

```
        "groundstation:GetMissionProfile",
        "groundstation:GetSatellite",
        "groundstation:ListConfigs",
        "groundstation:ListContacts",
        "groundstation:ListDataflowEndpointGroups",
        "groundstation:ListGroundStations",
        "groundstation:ListMissionProfiles",
        "groundstation:ListSatellites",
        "groundstation:ListTagsForResource",
        "guardduty:Describe*",
        "guardduty:Get*",
        "guardduty:List*",
        "health:Describe*",
        "healthlake:DescribeFHIRDatastore",
        "healthlake:DescribeFHIRExportJob",
        "healthlake:DescribeFHIRImportJob",
        "healthlake:GetCapabilities",
        "healthlake:ListFHIRDatastores",
        "healthlake:ListFHIRExportJobs",
        "healthlake:ListFHIRImportJobs",
        "healthlake:ListTagsForResource",
        "healthlake:ReadResource",
        "healthlake:SearchWithGet",
        "healthlake:SearchWithPost",
        "iam:Generate*",
        "iam:Get*",
        "iam:List*",
        "iam:Simulate*",
        "identity-sync:GetSyncProfile",
        "identity-sync:GetSyncTarget",
        "identity-sync:ListSyncFilters",
        "identitystore-auth:BatchGetSession",
        "identitystore-auth:ListSessions",
        "identitystore:DescribeGroup",
        "identitystore:DescribeGroupMembership",
        "identitystore:DescribeUser",
        "identitystore:GetGroupId",
        "identitystore:GetGroupMembershipId",
        "identitystore:GetUserId",
        "identitystore:IsMemberInGroups",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "identitystore:ListGroups",
        "identitystore:ListUsers",
```

```
        "imagebuilder:Get*",
        "imagebuilder:List*",
        "importexport:Get*",
        "importexport:List*",
        "inspector2:BatchGetAccountStatus",
        "inspector2:BatchGetFreeTrialInfo",
        "inspector2:DescribeOrganizationConfiguration",
        "inspector2:GetDelegatedAdminAccount",
        "inspector2:GetFindingsReportStatus",
        "inspector2:GetMember",
        "inspector2:ListAccountPermissions",
        "inspector2:ListCisScans",
        "inspector2:ListCoverage",
        "inspector2:ListCoverageStatistics",
        "inspector2:ListDelegatedAdminAccounts",
        "inspector2:ListFilters",
        "inspector2:ListFindingAggregations",
        "inspector2:ListFindings",
        "inspector2:ListMembers",
        "inspector2:ListTagsForResource",
        "inspector2:ListUsageTotals",
        "inspector:Describe*",
        "inspector:Get*",
        "inspector:List*",
        "inspector:Preview*",
        "internetmonitor:GetHealthEvent",
        "internetmonitor:GetInternetEvent",
        "internetmonitor:GetMonitor",
        "internetmonitor:ListHealthEvents",
        "internetmonitor:ListInternetEvents",
        "internetmonitor:ListMonitors",
        "internetmonitor:ListTagsForResource",
        "invoicing:GetInvoiceEmailDeliveryPreferences",
        "invoicing:GetInvoicePDF",
        "invoicing:ListInvoiceSummaries",
        "iot1click:DescribeDevice",
        "iot1click:DescribePlacement",
        "iot1click:DescribeProject",
        "iot1click:GetDeviceMethods",
        "iot1click:GetDevicesInPlacement",
        "iot1click:ListDeviceEvents",
        "iot1click:ListDevices",
        "iot1click:ListPlacements",
        "iot1click:ListProjects",
```

```
        "iot1click:ListTagsForResource",
        "iot:Describe*",
        "iot:Get*",
        "iot:List*",
        "iotanalytics:Describe*",
        "iotanalytics:Get*",
        "iotanalytics:List*",
        "iotanalytics:SampleChannelData",
        "iotevents:DescribeAlarm",
        "iotevents:DescribeAlarmModel",
        "iotevents:DescribeDetector",
        "iotevents:DescribeDetectorModel",
        "iotevents:DescribeInput",
        "iotevents:DescribeLoggingOptions",
        "iotevents:ListAlarmModelVersions",
        "iotevents:ListAlarmModels",
        "iotevents:ListAlarms",
        "iotevents:ListDetectorModelVersions",
        "iotevents:ListDetectorModels",
        "iotevents:ListDetectors",
        "iotevents:ListInputs",
        "iotevents:ListTagsForResource",
        "iotfleethub:DescribeApplication",
        "iotfleethub:ListApplications",
        "iotfleetwise:GetCampaign",
        "iotfleetwise:GetDecoderManifest",
        "iotfleetwise:GetFleet",
        "iotfleetwise:GetLoggingOptions",
        "iotfleetwise:GetModelManifest",
        "iotfleetwise:GetRegisterAccountStatus",
        "iotfleetwise:GetSignalCatalog",
        "iotfleetwise:GetVehicle",
        "iotfleetwise:GetVehicleStatus",
        "iotfleetwise:ListCampaigns",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifestNetworkInterfaces",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifestSignals",
        "iotfleetwise:ListDecoderManifests",
        "iotfleetwise:ListFleets",
        "iotfleetwise:ListFleetsForVehicle",
        "iotfleetwise:ListModelManifestNodes",
        "iotfleetwise:ListModelManifests",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogNodes",
        "iotfleetwise:ListSignalCatalogs",
        "iotfleetwise:ListTagsForResource",
```

```
        "iotfleetwise:ListVehicles",
        "iotfleetwise:ListVehiclesInFleet",
        "iotroborunner:GetDestination",
        "iotroborunner:GetSite",
        "iotroborunner:GetWorker",
        "iotroborunner:GetWorkerFleet",
        "iotroborunner:ListDestinations",
        "iotroborunner:ListSites",
        "iotroborunner:ListWorkerFleets",
        "iotroborunner:ListWorkers",
        "iotsitewise:Describe*",
        "iotsitewise:Get*",
        "iotsitewise:List*",
        "iotwireless:GetDestination",
        "iotwireless:GetDeviceProfile",
        "iotwireless:GetEventConfigurationByResourceTypes",
        "iotwireless:GetFuotaTask",
        "iotwireless:GetLogLevelsByResourceTypes",
        "iotwireless:GetMetricConfiguration",
        "iotwireless:GetMetrics",
        "iotwireless:GetMulticastGroup",
        "iotwireless:GetMulticastGroupSession",
        "iotwireless:GetNetworkAnalyzerConfiguration",
        "iotwireless:GetPartnerAccount",
        "iotwireless:GetPosition",
        "iotwireless:GetPositionConfiguration",
        "iotwireless:GetPositionEstimate",
        "iotwireless:GetResourceEventConfiguration",
        "iotwireless:GetResourceLogLevel",
        "iotwireless:GetResourcePosition",
        "iotwireless:GetServiceEndpoint",
        "iotwireless:GetServiceProfile",
        "iotwireless:GetWirelessDevice",
        "iotwireless:GetWirelessDeviceImportTask",
        "iotwireless:GetWirelessDeviceStatistics",
        "iotwireless:GetWirelessGateway",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayCertificate",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayFirmwareInformation",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayStatistics",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayTask",
        "iotwireless:GetWirelessGatewayTaskDefinition",
        "iotwireless:ListDestinations",
        "iotwireless:ListDeviceProfiles",
        "iotwireless:ListDevicesForWirelessDeviceImportTask",
```

```
        "iotwireless:ListEventConfigurations",
        "iotwireless:ListFuotaTasks",
        "iotwireless:ListMulticastGroups",
        "iotwireless:ListMulticastGroupsByFuotaTask",
        "iotwireless:ListNetworkAnalyzerConfigurations",
        "iotwireless:ListPartnerAccounts",
        "iotwireless:ListPositionConfigurations",
        "iotwireless:ListQueuedMessages",
        "iotwireless:ListServiceProfiles",
        "iotwireless:ListTagsForResource",
        "iotwireless:ListWirelessDeviceImportTasks",
        "iotwireless:ListWirelessDevices",
        "iotwireless:ListWirelessGatewayTaskDefinitions",
        "iotwireless:ListWirelessGateways",
        "ivs:BatchGetChannel",
        "ivs:GetChannel",
        "ivs:GetComposition",
        "ivs:GetEncoderConfiguration",
        "ivs:GetIngestConfiguration",
        "ivs:GetParticipant",
        "ivs:GetPlaybackKeyPair",
        "ivs:GetPlaybackRestrictionPolicy",
        "ivs:GetPublicKey",
        "ivs:GetRecordingConfiguration",
        "ivs:GetStage",
        "ivs:GetStageSession",
        "ivs:GetStorageConfiguration",
        "ivs:GetStream",
        "ivs:GetStreamSession",
        "ivs:ListChannels",
        "ivs:ListCompositions",
        "ivs:ListEncoderConfigurations",
        "ivs:ListIngestConfigurations",
        "ivs:ListParticipantEvents",
        "ivs:ListParticipants",
        "ivs:ListPlaybackKeyPairs",
        "ivs:ListPlaybackRestrictionPolicies",
        "ivs:ListPublicKeys",
        "ivs:ListRecordingConfigurations",
        "ivs:ListStageSessions",
        "ivs:ListStages",
        "ivs:ListStorageConfigurations",
        "ivs:ListStreamKeys",
        "ivs:ListStreamSessions",
```

```
        "ivs:ListStreams",
        "ivs:ListTagsForResource",
        "ivschat:GetLoggingConfiguration",
        "ivschat:GetRoom",
        "ivschat:ListLoggingConfigurations",
        "ivschat:ListRooms",
        "ivschat:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyActionsGroup2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kafka:Describe*",
        "kafka:DescribeCluster",
        "kafka:DescribeClusterOperation",
        "kafka:DescribeClusterV2",
        "kafka:DescribeConfiguration",
        "kafka:DescribeConfigurationRevision",
        "kafka:Get*",
        "kafka:GetBootstrapBrokers",
        "kafka:GetCompatibleKafkaVersions",
        "kafka:List*",
        "kafka:ListClusterOperations",
        "kafka:ListClusters",
        "kafka:ListClustersV2",
        "kafka:ListConfigurationRevisions",
        "kafka:ListConfigurations",
        "kafka:ListKafkaVersions",
        "kafka:ListNodes",
        "kafka:ListTagsForResource",
        "kafkaconnect:DescribeConnector",
        "kafkaconnect:DescribeCustomPlugin",
        "kafkaconnect:DescribeWorkerConfiguration",
        "kafkaconnect:ListConnectors",
        "kafkaconnect:ListCustomPlugins",
        "kafkaconnect:ListWorkerConfigurations",
        "kendra:BatchGetDocumentStatus",
        "kendra:DescribeDataSource",
        "kendra:DescribeExperience",
        "kendra:DescribeFaq",
        "kendra:DescribeIndex",
        "kendra:DescribePrincipalMapping",
```

```
        "kendra:DescribeQuerySuggestionsBlockList",
        "kendra:DescribeQuerySuggestionsConfig",
        "kendra:DescribeThesaurus",
        "kendra:GetQuerySuggestions",
        "kendra:GetSnapshots",
        "kendra:ListDataSourceSyncJobs",
        "kendra:ListDataSources",
        "kendra:ListEntityPersonas",
        "kendra:ListExperienceEntities",
        "kendra:ListExperiences",
        "kendra:ListFaqs",
        "kendra:ListGroupsOlderThanOrderingId",
        "kendra:ListIndices",
        "kendra:ListQuerySuggestionsBlockLists",
        "kendra:ListTagsForResource",
        "kendra:ListThesauri",
        "kendra:Query",
        "kinesis:Describe*",
        "kinesis:Get*",
        "kinesis:List*",
        "kinesisanalytics:Describe*",
        "kinesisanalytics:Discover*",
        "kinesisanalytics:Get*",
        "kinesisanalytics:List*",
        "kinesisvideo:Describe*",
        "kinesisvideo:Get*",
        "kinesisvideo:List*",
        "kms:Describe*",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "lakeformation:DescribeResource",
        "lakeformation:GetDataCellsFilter",
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:GetEffectivePermissionsForPath",
        "lakeformation:GetLfTag",
        "lakeformation:GetResourceLfTags",
        "lakeformation:ListDataCellsFilter",
        "lakeformation:ListLfTags",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "lakeformation:ListResources",
        "lakeformation:ListTableStorageOptimizers",
        "lakeformation:SearchDatabasesByLfTags",
        "lakeformation:SearchTablesByLfTags",
        "lambda:Get*",
```

```
        "lambda:List*",
        "launchwizard:DescribeAdditionalNode",
        "launchwizard:DescribeProvisionedApp",
        "launchwizard:DescribeProvisioningEvents",
        "launchwizard:DescribeSettingsSet",
        "launchwizard:GetDeployment",
        "launchwizard:GetInfrastructureSuggestion",
        "launchwizard:GetIpAddress",
        "launchwizard:GetResourceCostEstimate",
        "launchwizard:GetResourceRecommendation",
        "launchwizard:GetSettingsSet",
        "launchwizard:GetWorkload",
        "launchwizard:GetWorkloadAsset",
        "launchwizard:GetWorkloadAssets",
        "launchwizard:GetWorkloadDeploymentPattern",
        "launchwizard:ListAdditionalNodes",
        "launchwizard:ListAllowedResources",
        "launchwizard:ListDeploymentEvents",
        "launchwizard:ListDeployments",
        "launchwizard:ListProvisionedApps",
        "launchwizard:ListResourceCostEstimates",
        "launchwizard:ListSettingsSets",
        "launchwizard:ListTagsForResource",
        "launchwizard:ListWorkloadDeploymentOptions",
        "launchwizard:ListWorkloadDeploymentPatterns",
        "launchwizard:ListWorkloads",
        "lex:DescribeBot",
        "lex:DescribeBotAlias",
        "lex:DescribeBotChannel",
        "lex:DescribeBotLocale",
        "lex:DescribeBotReplica",
        "lex:DescribeBotVersion",
        "lex:DescribeExport",
        "lex:DescribeImport",
        "lex:DescribeIntent",
        "lex:DescribeResourcePolicy",
        "lex:DescribeSlot",
        "lex:DescribeSlotType",
        "lex:Get*",
        "lex:ListBotAliasReplicas",
        "lex:ListBotAliases",
        "lex:ListBotChannels",
        "lex:ListBotLocales",
        "lex:ListBotReplicas",
```

```
        "lex:ListBotVersionReplicas",
        "lex:ListBotVersions",
        "lex:ListBots",
        "lex:ListBuiltInIntents",
        "lex:ListBuiltInSlotTypes",
        "lex:ListExports",
        "lex:ListImports",
        "lex:ListIntents",
        "lex:ListSlotTypes",
        "lex:ListSlots",
        "lex:ListTagsForResource",
        "license-manager:Get*",
        "license-manager:List*",
        "lightsail:GetActiveNames",
        "lightsail:GetAlarms",
        "lightsail:GetAutoSnapshots",
        "lightsail:GetBlueprints",
        "lightsail:GetBucketAccessKeys",
        "lightsail:GetBucketBundles",
        "lightsail:GetBucketMetricData",
        "lightsail:GetBuckets",
        "lightsail:GetBundles",
        "lightsail:GetCertificates",
        "lightsail:GetCloudFormationStackRecords",
        "lightsail:GetContainerAPIMetadata",
        "lightsail:GetContainerImages",
        "lightsail:GetContainerServiceDeployments",
        "lightsail:GetContainerServiceMetricData",
        "lightsail:GetContainerServicePowers",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "lightsail:GetDisk",
        "lightsail:GetDiskSnapshot",
        "lightsail:GetDiskSnapshots",
        "lightsail:GetDisks",
        "lightsail:GetDistributionBundles",
        "lightsail:GetDistributionLatestCacheReset",
        "lightsail:GetDistributionMetricData",
        "lightsail:GetDistributions",
        "lightsail:GetDomain",
        "lightsail:GetDomains",
        "lightsail:GetExportSnapshotRecords",
        "lightsail:GetInstance",
        "lightsail:GetInstanceMetricData",
        "lightsail:GetInstancePortStates",
```

```
        "lightsail:GetInstanceSnapshot",
        "lightsail:GetInstanceSnapshots",
        "lightsail:GetInstanceState",
        "lightsail:GetInstances",
        "lightsail:GetKeyPair",
        "lightsail:GetKeyPairs",
        "lightsail:GetLoadBalancer",
        "lightsail:GetLoadBalancerMetricData",
        "lightsail:GetLoadBalancerTlsCertificates",
        "lightsail:GetLoadBalancers",
        "lightsail:GetOperation",
        "lightsail:GetOperations",
        "lightsail:GetOperationsForResource",
        "lightsail:GetRegions",
        "lightsail:GetRelationalDatabase",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseBlueprints",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseBundles",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseEvents",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseLogEvents",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseLogStreams",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseMetricData",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseParameters",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseSnapshot",
        "lightsail:GetRelationalDatabaseSnapshots",
        "lightsail:GetRelationalDatabases",
        "lightsail:GetStaticIp",
        "lightsail:GetStaticIps",
        "lightsail:Is*",
        "logs:Describe*",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:Get*",
        "logs:ListAnomalies",
        "logs:ListEntitiesForLogGroup",
        "logs:ListIntegrations",
        "logs:ListLogAnomalyDetectors",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:ListLogGroupsForEntity",
        "logs:ListLogGroupsForQuery",
        "logs:ListTagsForResource",
        "logs:ListTagsLogGroup",
        "logs:StartLiveTail",
        "logs:StartQuery",
        "logs:StopLiveTail",
        "logs:StopQuery",
```

```
        "logs:TestMetricFilter",
        "lookoutequipment:DescribeDataIngestionJob",
        "lookoutequipment:DescribeDataset",
        "lookoutequipment:DescribeInferenceScheduler",
        "lookoutequipment:DescribeLabel",
        "lookoutequipment:DescribeLabelGroup",
        "lookoutequipment:DescribeModel",
        "lookoutequipment:DescribeModelVersion",
        "lookoutequipment:DescribeResourcePolicy",
        "lookoutequipment:DescribeRetrainingScheduler",
        "lookoutequipment:ListDataIngestionJobs",
        "lookoutequipment:ListDatasets",
        "lookoutequipment:ListInferenceEvents",
        "lookoutequipment:ListInferenceExecutions",
        "lookoutequipment:ListInferenceSchedulers",
        "lookoutequipment:ListLabelGroups",
        "lookoutequipment:ListLabels",
        "lookoutequipment:ListModelVersions",
        "lookoutequipment:ListModels",
        "lookoutequipment:ListRetrainingSchedulers",
        "lookoutequipment:ListSensorStatistics",
        "lookoutequipment:ListTagsForResource",
        "lookoutmetrics:Describe*",
        "lookoutmetrics:Get*",
        "lookoutmetrics:List*",
        "lookoutvision:DescribeDataset",
        "lookoutvision:DescribeModel",
        "lookoutvision:DescribeModelPackagingJob",
        "lookoutvision:DescribeProject",
        "lookoutvision:ListDatasetEntries",
        "lookoutvision:ListModelPackagingJobs",
        "lookoutvision:ListModels",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "lookoutvision:ListTagsForResource",
        "m2:GetApplication",
        "m2:GetApplicationVersion",
        "m2:GetBatchJobExecution",
        "m2:GetDataSetDetails",
        "m2:GetDataSetImportTask",
        "m2:GetDeployment",
        "m2:GetEnvironment",
        "m2:ListApplicationVersions",
        "m2:ListApplications",
        "m2:ListBatchJobDefinitions",
```

```
        "m2:ListBatchJobExecutions",
        "m2:ListDataSetImportHistory",
        "m2:ListDataSets",
        "m2:ListDeployments",
        "m2:ListEngineVersions",
        "m2:ListEnvironments",
        "m2:ListTagsForResource",
        "machinelearning:Describe*",
        "machinelearning:Get*",
        "macie2:BatchGetCustomDataIdentifiers",
        "macie2:DescribeBuckets",
        "macie2:DescribeClassificationJob",
        "macie2:DescribeOrganizationConfiguration",
        "macie2:GetAdministratorAccount",
        "macie2:GetAllowList",
        "macie2:GetAutomatedDiscoveryConfiguration",
        "macie2:GetBucketStatistics",
        "macie2:GetClassificationExportConfiguration",
        "macie2:GetClassificationScope",
        "macie2:GetCustomDataIdentifier",
        "macie2:GetFindingStatistics",
        "macie2:GetFindings",
        "macie2:GetFindingsFilter",
        "macie2:GetFindingsPublicationConfiguration",
        "macie2:GetInvitationsCount",
        "macie2:GetMacieSession",
        "macie2:GetMember",
        "macie2:GetResourceProfile",
        "macie2:GetRevealConfiguration",
        "macie2:GetSensitiveDataOccurrencesAvailability",
        "macie2:GetSensitivityInspectionTemplate",
        "macie2:GetUsageStatistics",
        "macie2:GetUsageTotals",
        "macie2:ListAllowLists",
        "macie2:ListAutomatedDiscoveryAccounts",
        "macie2:ListClassificationJobs",
        "macie2:ListClassificationScopes",
        "macie2:ListCustomDataIdentifiers",
        "macie2:ListFindings",
        "macie2:ListFindingsFilters",
        "macie2:ListInvitations",
        "macie2:ListMembers",
        "macie2:ListOrganizationAdminAccounts",
        "macie2:ListResourceProfileArtifacts",
```

```
        "macie2:ListResourceProfileDetections",
        "macie2:ListSensitivityInspectionTemplates",
        "macie2:ListTagsForResource",
        "macie2:SearchResources",
        "managedblockchain:GetMember",
        "managedblockchain:GetNetwork",
        "managedblockchain:GetNode",
        "managedblockchain:GetProposal",
        "managedblockchain:ListInvitations",
        "managedblockchain:ListMembers",
        "managedblockchain:ListNetworks",
        "managedblockchain:ListNodes",
        "managedblockchain:ListProposalVotes",
        "managedblockchain:ListProposals",
        "managedblockchain:ListTagsForResource",
        "mediaconnect:DescribeFlow",
        "mediaconnect:DescribeOffering",
        "mediaconnect:DescribeReservation",
        "mediaconnect:ListEntitlements",
        "mediaconnect:ListFlows",
        "mediaconnect:ListOfferings",
        "mediaconnect:ListReservations",
        "mediaconnect:ListTagsForResource",
        "mediaconvert:DescribeEndpoints",
        "mediaconvert:Get*",
        "mediaconvert:List*",
        "medialive:DescribeChannel",
        "medialive:DescribeInput",
        "medialive:DescribeInputDevice",
        "medialive:DescribeInputDeviceThumbnail",
        "medialive:DescribeInputSecurityGroup",
        "medialive:DescribeMultiplex",
        "medialive:DescribeMultiplexProgram",
        "medialive:DescribeOffering",
        "medialive:DescribeReservation",
        "medialive:DescribeSchedule",
        "medialive:GetCloudWatchAlarmTemplate",
        "medialive:GetCloudWatchAlarmTemplateGroup",
        "medialive:GetEventBridgeRuleTemplate",
        "medialive:GetEventBridgeRuleTemplateGroup",
        "medialive:GetSignalMap",
        "medialive:ListChannels",
        "medialive:ListCloudWatchAlarmTemplateGroups",
        "medialive:ListCloudWatchAlarmTemplates",
```

```
        "medialive:ListEventBridgeRuleTemplateGroups",
        "medialive:ListEventBridgeRuleTemplates",
        "medialive:ListInputDeviceTransfers",
        "medialive:ListInputDevices",
        "medialive:ListInputSecurityGroups",
        "medialive:ListInputs",
        "medialive:ListMultiplexPrograms",
        "medialive:ListMultiplexes",
        "medialive:ListOfferings",
        "medialive:ListReservations",
        "medialive:ListSignalMaps",
        "medialive:ListTagsForResource",
        "mediapackage-vod:Describe*",
        "mediapackage-vod:List*",
        "mediapackage:Describe*",
        "mediapackage:List*",
        "mediapackagev2:GetChannel",
        "mediapackagev2:GetChannelGroup",
        "mediapackagev2:GetChannelPolicy",
        "mediapackagev2:GetHeadObject",
        "mediapackagev2:GetObject",
        "mediapackagev2:GetOriginEndpoint",
        "mediapackagev2:GetOriginEndpointPolicy",
        "mediapackagev2:ListChannelGroups",
        "mediapackagev2:ListChannels",
        "mediapackagev2:ListOriginEndpoints",
        "mediapackagev2:ListTagsForResource",
        "mediastore:DescribeContainer",
        "mediastore:DescribeObject",
        "mediastore:GetContainerPolicy",
        "mediastore:GetCorsPolicy",
        "mediastore:GetLifecyclePolicy",
        "mediastore:GetMetricPolicy",
        "mediastore:GetObject",
        "mediastore:ListContainers",
        "mediastore:ListItems",
        "mediastore:ListTagsForResource",
        "memorydb:DescribeClusters",
        "memorydb:DescribeParameterGroups",
        "memorydb:DescribeParameters",
        "memorydb:ListTags",
        "mgh:Describe*",
        "mgh:GetHomeRegion",
        "mgh:List*",
```

```
        "mgn:DescribeJobLogItems",
        "mgn:DescribeJobs",
        "mgn:DescribeLaunchConfigurationTemplates",
        "mgn:DescribeReplicationConfigurationTemplates",
        "mgn:DescribeSourceServers",
        "mgn:DescribeVcenterClients",
        "mgn:GetLaunchConfiguration",
        "mgn:GetReplicationConfiguration",
        "mgn:ListApplications",
        "mgn:ListSourceServerActions",
        "mgn:ListTemplateActions",
        "mgn:ListWaves",
        "mobileanalytics:Get*",
        "mobiletargeting:Get*",
        "mobiletargeting:List*",
        "monitron:GetProject",
        "monitron:GetProjectAdminUser",
        "monitron:ListProjects",
        "monitron:ListTagsForResource",
        "mq:Describe*",
        "mq:List*",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:DescribeRuleGroupMetadata",
        "network-firewall:DescribeTLSInspectionConfiguration",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "network-firewall:ListTLSInspectionConfigurations",
        "network-firewall:ListTagsForResource",
        "networkmanager:DescribeGlobalNetworks",
        "networkmanager:GetConnectAttachment",
        "networkmanager:GetConnectPeer",
        "networkmanager:GetConnectPeerAssociations",
        "networkmanager:GetConnections",
        "networkmanager:GetCoreNetwork",
        "networkmanager:GetCoreNetworkChangeEvents",
        "networkmanager:GetCoreNetworkChangeSet",
        "networkmanager:GetCoreNetworkPolicy",
        "networkmanager:GetCustomerGatewayAssociations",
        "networkmanager:GetDevices",
```

```
        "networkmanager:GetLinkAssociations",
        "networkmanager:GetLinks",
        "networkmanager:GetNetworkResourceCounts",
        "networkmanager:GetNetworkResourceRelationships",
        "networkmanager:GetNetworkResources",
        "networkmanager:GetNetworkRoutes",
        "networkmanager:GetNetworkTelemetry",
        "networkmanager:GetResourcePolicy",
        "networkmanager:GetRouteAnalysis",
        "networkmanager:GetSiteToSiteVpnAttachment",
        "networkmanager:GetSites",
        "networkmanager:GetTransitGatewayConnectPeerAssociations",
        "networkmanager:GetTransitGatewayPeering",
        "networkmanager:GetTransitGatewayRegistrations",
        "networkmanager:GetTransitGatewayRouteTableAttachment",
        "networkmanager:GetVpcAttachment",
        "networkmanager:ListAttachments",
        "networkmanager:ListConnectPeers",
        "networkmanager:ListCoreNetworkPolicyVersions",
        "networkmanager:ListCoreNetworks",
        "networkmanager:ListPeerings",
        "networkmanager:ListTagsForResource",
        "nimble:GetEula",
        "nimble:GetFeatureMap",
        "nimble:GetLaunchProfile",
        "nimble:GetLaunchProfileDetails",
        "nimble:GetLaunchProfileInitialization",
        "nimble:GetLaunchProfileMember",
        "nimble:GetStreamingImage",
        "nimble:GetStreamingSession",
        "nimble:GetStudio",
        "nimble:GetStudioComponent",
        "nimble:GetStudioMember",
        "nimble:ListEulaAcceptances",
        "nimble:ListEulas",
        "nimble:ListLaunchProfileMembers",
        "nimble:ListLaunchProfiles",
        "nimble:ListStreamingImages",
        "nimble:ListStreamingSessions",
        "nimble:ListStudioComponents",
        "nimble:ListStudioMembers",
        "nimble:ListStudios",
        "nimble:ListTagsForResource",
        "notifications-contacts:GetEmailContact",
```

```
        "notifications-contacts:ListEmailContacts",
        "notifications-contacts:ListTagsForResource",
        "notifications:GetEventRule",
        "notifications:GetFeatureOptInStatus",
        "notifications:GetManagedNotificationChildEvent",
        "notifications:GetManagedNotificationConfiguration",
        "notifications:GetManagedNotificationEvent",
        "notifications:GetNotificationConfiguration",
        "notifications:GetNotificationEvent",
        "notifications:GetNotificationsAccessForOrganization",
        "notifications:List*",
        "oam:GetLink",
        "oam:GetSink",
        "oam:GetSinkPolicy",
        "oam:ListAttachedLinks",
        "oam:ListLinks",
        "oam:ListSinks",
        "observabilityadmin:GetTelemetryEvaluationStatus",
        "observabilityadmin:GetTelemetryEvaluationStatusForOrganization",
        "observabilityadmin:ListResourceTelemetry",
        "observabilityadmin:ListResourceTelemetryForOrganization",
        "omics:Get*",
        "omics:List*",
        "one:GetDeviceConfigurationTemplate",
        "one:GetDeviceInstance",
        "one:GetDeviceInstanceConfiguration",
        "one:GetSite",
        "one:GetSiteAddress",
        "one:ListDeviceConfigurationTemplates",
        "one:ListDeviceInstances",
        "one:ListSites",
        "one:ListUsers",
        "opsworks-cm:Describe*",
        "opsworks-cm:List*",
        "opsworks:Describe*",
        "opsworks:Get*",
        "organizations:Describe*",
        "organizations:List*",
        "osis:GetPipeline",
        "osis:GetPipelineBlueprint",
        "osis:GetPipelineChangeProgress",
        "osis:ListPipelineBlueprints",
        "osis:ListPipelines",
        "osis:ListTagsForResource",
```

```
        "outposts:Get*",
        "outposts:List*",
        "payment-cryptography:GetAlias",
        "payment-cryptography:GetKey",
        "payment-cryptography:GetPublicKeyCertificate",
        "payment-cryptography:ListAliases",
        "payment-cryptography:ListKeys",
        "payment-cryptography:ListTagsForResource",
        "payments:GetPaymentInstrument",
        "payments:GetPaymentStatus",
        "payments:ListPaymentInstruments",
        "payments:ListPaymentPreferences",
        "payments:ListPaymentProgramOptions",
        "payments:ListPaymentProgramStatus",
        "payments:ListTagsForResource",
        "pca-connector-ad:GetConnector",
        "pca-connector-ad:GetDirectoryRegistration",
        "pca-connector-ad:GetServicePrincipalName",
        "pca-connector-ad:GetTemplate",
        "pca-connector-ad:GetTemplateGroupAccessControlEntry",
        "pca-connector-ad:ListConnectors",
        "pca-connector-ad:ListDirectoryRegistrations",
        "pca-connector-ad:ListServicePrincipalNames",
        "pca-connector-ad:ListTagsForResource",
        "pca-connector-ad:ListTemplateGroupAccessControlEntries",
        "pca-connector-ad:ListTemplates",
        "pca-connector-scep:GetChallengeMetadata",
        "pca-connector-scep:GetConnector",
        "pca-connector-scep:ListChallengeMetadata",
        "pca-connector-scep:ListConnectors",
        "pca-connector-scep:ListTagsForResource",
        "pcs:GetCluster",
        "pcs:GetComputeNodeGroup",
        "pcs:GetQueue",
        "pcs:ListClusters",
        "pcs:ListComputeNodeGroups",
        "pcs:ListQueues",
        "pcs:ListTagsForResource",
        "personalize:Describe*",
        "personalize:Get*",
        "personalize:List*",
        "pi:DescribeDimensionKeys",
        "pi:GetDimensionKeyDetails",
        "pi:GetResourceMetadata",
```

```
        "pi:GetResourceMetrics",
        "pi:ListAvailableResourceDimensions",
        "pi:ListAvailableResourceMetrics",
        "pipes:DescribePipe",
        "pipes:ListPipes",
        "pipes:ListTagsForResource",
        "polly:Describe*",
        "polly:Get*",
        "polly:List*",
        "polly:SynthesizeSpeech",
        "pricing:DescribeServices",
        "pricing:GetAttributeValues",
        "pricing:GetPriceListFileUrl",
        "pricing:GetProducts",
        "pricing:ListPriceLists",
        "proton:GetDeployment",
        "proton:GetEnvironment",
        "proton:GetEnvironmentTemplate",
        "proton:GetEnvironmentTemplateVersion",
        "proton:GetService",
        "proton:GetServiceInstance",
        "proton:GetServiceTemplate",
        "proton:GetServiceTemplateVersion",
        "proton:ListDeployments",
        "proton:ListEnvironmentAccountConnections",
        "proton:ListEnvironmentTemplates",
        "proton:ListEnvironments",
        "proton:ListServiceInstances",
        "proton:ListServiceTemplates",
        "proton:ListServices",
        "proton:ListTagsForResource",
        "purchase-orders:GetPurchaseOrder",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrderInvoices",
        "purchase-orders:ListPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ViewPurchaseOrders",
        "qbusiness:GetApplication",
        "qbusiness:GetChatControlsConfiguration",
        "qbusiness:GetDataSource",
        "qbusiness:GetGroup",
        "qbusiness:GetIndex",
        "qbusiness:GetPlugin",
        "qbusiness:GetRetriever",
        "qbusiness:GetUser",
        "qbusiness:GetWebExperience",
```

```
        "qbusiness:ListApplications",
        "qbusiness:ListDataSourceSyncJobs",
        "qbusiness:ListDataSources",
        "qbusiness:ListGroups",
        "qbusiness:ListIndices",
        "qbusiness:ListPlugins",
        "qbusiness:ListRetrievers",
        "qbusiness:ListSubscriptions",
        "qbusiness:ListTagsForResource",
        "qbusiness:ListWebExperiences",
        "qldb:DescribeJournalKinesisStream",
        "qldb:DescribeJournalS3Export",
        "qldb:DescribeLedger",
        "qldb:GetBlock",
        "qldb:GetDigest",
        "qldb:GetRevision",
        "qldb:ListJournalKinesisStreamsForLedger",
        "qldb:ListJournalS3Exports",
        "qldb:ListJournalS3ExportsForLedger",
        "qldb:ListLedgers",
        "qldb:ListTagsForResource",
        "ram:Get*",
        "ram:List*",
        "rbin:GetRule",
        "rbin:ListRules",
        "rbin:ListTagsForResource",
        "rds:Describe*",
        "rds:Download*",
        "rds:List*",
        "redshift-serverless:GetCustomDomainAssociation",
        "redshift-serverless:GetEndpointAccess",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetRecoveryPoint",
        "redshift-serverless:GetResourcePolicy",
        "redshift-serverless:GetScheduledAction",
        "redshift-serverless:GetSnapshot",
        "redshift-serverless:GetTableRestoreStatus",
        "redshift-serverless:GetUsageLimit",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListCustomDomainAssociations",
        "redshift-serverless:ListEndpointAccess",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListRecoveryPoints",
        "redshift-serverless:ListScheduledActions",
```

```
        "redshift-serverless:ListSnapshotCopyConfigurations",
        "redshift-serverless:ListSnapshots",
        "redshift-serverless:ListTableRestoreStatus",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:ListUsageLimits",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:Describe*",
        "redshift:GetReservedNodeExchangeOfferings",
        "redshift:ListRecommendations",
        "redshift:View*",
        "refactor-spaces:GetApplication",
        "refactor-spaces:GetEnvironment",
        "refactor-spaces:GetResourcePolicy",
        "refactor-spaces:GetRoute",
        "refactor-spaces:GetService",
        "refactor-spaces:ListApplications",
        "refactor-spaces:ListEnvironmentVpcs",
        "refactor-spaces:ListEnvironments",
        "refactor-spaces:ListRoutes",
        "refactor-spaces:ListServices",
        "refactor-spaces:ListTagsForResource",
        "rekognition:CompareFaces",
        "rekognition:DescribeDataset",
        "rekognition:DescribeProjectVersions",
        "rekognition:DescribeProjects",
        "rekognition:DescribeStreamProcessor",
        "rekognition:Detect*",
        "rekognition:GetCelebrityInfo",
        "rekognition:GetCelebrityRecognition",
        "rekognition:GetContentModeration",
        "rekognition:GetFaceDetection",
        "rekognition:GetFaceSearch",
        "rekognition:GetLabelDetection",
        "rekognition:GetPersonTracking",
        "rekognition:GetSegmentDetection",
        "rekognition:GetTextDetection",
        "rekognition:List*",
        "rekognition:RecognizeCelebrities",
        "rekognition:Search*",
        "resiliencehub:DescribeApp",
        "resiliencehub:DescribeAppAssessment",
        "resiliencehub:DescribeAppVersion",
        "resiliencehub:DescribeAppVersionAppComponent",
        "resiliencehub:DescribeAppVersionResource",
```

```
        "resiliencehub:DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus",
        "resiliencehub:DescribeAppVersionTemplate",
        "resiliencehub:DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus",
        "resiliencehub:DescribeMetricsExport",
        "resiliencehub:DescribeResiliencyPolicy",
        "resiliencehub:DescribeResourceGroupingRecommendationTask",
        "resiliencehub:ListAlarmRecommendations",
        "resiliencehub:ListAppAssessmentComplianceDrifts",
        "resiliencehub:ListAppAssessmentResourceDrifts",
        "resiliencehub:ListAppAssessments",
        "resiliencehub:ListAppComponentCompliances",
        "resiliencehub:ListAppComponentRecommendations",
        "resiliencehub:ListAppInputSources",
        "resiliencehub:ListAppVersionAppComponents",
        "resiliencehub:ListAppVersionResourceMappings",
        "resiliencehub:ListAppVersionResources",
        "resiliencehub:ListAppVersions",
        "resiliencehub:ListApps",
        "resiliencehub:ListMetrics",
        "resiliencehub:ListRecommendationTemplates",
        "resiliencehub:ListResiliencyPolicies",
        "resiliencehub:ListResourceGroupingRecommendations",
        "resiliencehub:ListSopRecommendations",
        "resiliencehub:ListSuggestedResiliencyPolicies",
        "resiliencehub:ListTagsForResource",
        "resiliencehub:ListTestRecommendations",
        "resiliencehub:ListUnsupportedAppVersionResources",
        "resource-explorer-2:BatchGetView",
        "resource-explorer-2:GetDefaultView",
        "resource-explorer-2:GetIndex",
        "resource-explorer-2:GetView",
        "resource-explorer-2:ListIndexes",
        "resource-explorer-2:ListSupportedResourceTypes",
        "resource-explorer-2:ListTagsForResource",
        "resource-explorer-2:ListViews",
        "resource-explorer-2:Search",
        "resource-groups:Get*",
        "resource-groups:List*",
        "resource-groups:Search*",
        "robomaker:BatchDescribe*",
        "robomaker:Describe*",
        "robomaker:Get*",
        "robomaker:List*",
        "route53-recovery-cluster:Get*",
```

```
        "route53-recovery-cluster:ListRoutingControls",
        "route53-recovery-control-config:Describe*",
        "route53-recovery-control-config:GetResourcePolicy",
        "route53-recovery-control-config:List*",
        "route53-recovery-readiness:Get*",
        "route53-recovery-readiness:List*",
        "route53:Get*",
        "route53:List*",
        "route53:Test*",
        "route53domains:Check*",
        "route53domains:Get*",
        "route53domains:List*",
        "route53domains:View*",
        "route53profiles:GetProfile",
        "route53profiles:GetProfileAssociation",
        "route53profiles:GetProfileResourceAssociation",
        "route53profiles:ListProfileAssociations",
        "route53profiles:ListProfileResourceAssociations",
        "route53profiles:ListProfiles",
        "route53profiles:ListTagsForResource",
        "route53resolver:Get*",
        "route53resolver:List*",
        "rum:GetAppMonitor",
        "rum:GetAppMonitorData",
        "rum:ListAppMonitors",
        "s3-object-lambda:GetObject",
        "s3-object-lambda:GetObjectAcl",
        "s3-object-lambda:GetObjectLegalHold",
        "s3-object-lambda:GetObjectRetention",
        "s3-object-lambda:GetObjectTagging",
        "s3-object-lambda:GetObjectVersion",
        "s3-object-lambda:GetObjectVersionAcl",
        "s3-object-lambda:GetObjectVersionTagging",
        "s3-object-lambda:ListBucket",
        "s3-object-lambda:ListBucketMultipartUploads",
        "s3-object-lambda:ListBucketVersions",
        "s3-object-lambda:ListMultipartUploadParts",
        "s3-outposts:GetAccessPoint",
        "s3-outposts:GetAccessPointPolicy",
        "s3-outposts:GetBucket",
        "s3-outposts:GetBucketPolicy",
        "s3-outposts:GetBucketTagging",
        "s3-outposts:GetBucketVersioning",
        "s3-outposts:GetLifecycleConfiguration",
```

```
        "s3-outposts:GetObject",
        "s3-outposts:GetObjectTagging",
        "s3-outposts:GetObjectVersion",
        "s3-outposts:GetObjectVersionForReplication",
        "s3-outposts:GetObjectVersionTagging",
        "s3-outposts:GetReplicationConfiguration",
        "s3-outposts:ListAccessPoints",
        "s3-outposts:ListBucket",
        "s3-outposts:ListBucketMultipartUploads",
        "s3-outposts:ListBucketVersions",
        "s3-outposts:ListEndpoints",
        "s3-outposts:ListMultipartUploadParts",
        "s3-outposts:ListOutpostsWithS3",
        "s3-outposts:ListRegionalBuckets",
        "s3-outposts:ListSharedEndpoints",
        "s3:DescribeJob",
        "s3:Get*",
        "s3:List*",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:GetAccountDetails",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:GetBatch",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:GetProject",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:ListBatchDataTransfers",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:ListBatchSummaries",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:ListProjectDataTransfers",
        "sagemaker-groundtruth-synthetic:ListProjectSummaries",
        "sagemaker:Describe*",
        "sagemaker:GetSearchSuggestions",
        "sagemaker:List*",
        "sagemaker:Search",
        "savingsplans:DescribeSavingsPlanRates",
        "savingsplans:DescribeSavingsPlans",
        "savingsplans:DescribeSavingsPlansOfferingRates",
        "savingsplans:DescribeSavingsPlansOfferings",
        "savingsplans:ListTagsForResource",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:GetScheduleGroup",
        "scheduler:ListScheduleGroups",
        "scheduler:ListSchedules",
        "scheduler:ListTagsForResource",
        "schemas:Describe*",
        "schemas:Get*",
        "schemas:List*",
        "schemas:Search*",
        "sdb:Get*",
```

```
        "sdb:List*",
        "sdb:Select*",
        "secretsmanager:Describe*",
        "secretsmanager:GetResourcePolicy",
        "secretsmanager:List*",
        "securityhub:BatchGetAutomationRules",
        "securityhub:BatchGetConfigurationPolicyAssociations",
        "securityhub:BatchGetControlEvaluations",
        "securityhub:BatchGetSecurityControls",
        "securityhub:BatchGetStandardsControlAssociations",
        "securityhub:Describe*",
        "securityhub:Get*",
        "securityhub:List*",
        "securitylake:GetDataLakeExceptionSubscription",
        "securitylake:GetDataLakeOrganizationConfiguration",
        "securitylake:GetDataLakeSources",
        "securitylake:GetSubscriber",
        "securitylake:ListDataLakeExceptions",
        "securitylake:ListDataLakes",
        "securitylake:ListLogSources",
        "securitylake:ListSubscribers",
        "securitylake:ListTagsForResource",
        "serverlessrepo:Get*",
        "serverlessrepo:List*",
        "serverlessrepo:SearchApplications",
        "servicecatalog:Describe*",
        "servicecatalog:GetApplication",
        "servicecatalog:GetAttributeGroup",
        "servicecatalog:List*",
        "servicecatalog:Scan*",
        "servicecatalog:Search*",
        "servicediscovery:DiscoverInstances",
        "servicediscovery:DiscoverInstancesRevision",
        "servicediscovery:Get*",
        "servicediscovery:List*",
        "servicequotas:GetAWSDefaultServiceQuota",
        "servicequotas:GetAssociationForServiceQuotaTemplate",
        "servicequotas:GetRequestedServiceQuotaChange",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate",
        "servicequotas:ListAWSDefaultServiceQuotas",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistory",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota",
        "servicequotas:ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate",
```

```
        "servicequotas:ListServiceQuotas",
        "servicequotas:ListServices",
        "ses:BatchGetMetricData",
        "ses:Describe*",
        "ses:Get*",
        "ses:List*",
        "shield:Describe*",
        "shield:Get*",
        "shield:List*",
        "signer:DescribeSigningJob",
        "signer:GetSigningPlatform",
        "signer:GetSigningProfile",
        "signer:ListProfilePermissions",
        "signer:ListSigningJobs",
        "signer:ListSigningPlatforms",
        "signer:ListSigningProfiles",
        "signer:ListTagsForResource",
        "signin:ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole",
        "sms-voice:DescribeAccountAttributes",
        "sms-voice:DescribeAccountLimits",
        "sms-voice:DescribeConfigurationSets",
        "sms-voice:DescribeKeywords",
        "sms-voice:DescribeOptOutLists",
        "sms-voice:DescribeOptedOutNumbers",
        "sms-voice:DescribePhoneNumbers",
        "sms-voice:DescribePools",
        "sms-voice:DescribeSenderIds",
        "sms-voice:DescribeSpendLimits",
        "sms-voice:ListPoolOriginationIdentities",
        "sms-voice:ListTagsForResource",
        "snowball:Describe*",
        "snowball:Get*",
        "snowball:List*",
        "sns:Check*",
        "sns:Get*",
        "sns:List*",
        "sqs:Get*",
        "sqs:List*",
        "sqs:Receive*",
        "ssm-contacts:DescribeEngagement",
        "ssm-contacts:DescribePage",
        "ssm-contacts:GetContact",
        "ssm-contacts:GetContactChannel",
        "ssm-contacts:ListContactChannels",
```

```
        "ssm-contacts:ListContacts",
        "ssm-contacts:ListEngagements",
        "ssm-contacts:ListPageReceipts",
        "ssm-contacts:ListPagesByContact",
        "ssm-contacts:ListPagesByEngagement",
        "ssm-incidents:GetIncidentRecord",
        "ssm-incidents:GetReplicationSet",
        "ssm-incidents:GetResourcePolicies",
        "ssm-incidents:GetResponsePlan",
        "ssm-incidents:GetTimelineEvent",
        "ssm-incidents:ListIncidentRecords",
        "ssm-incidents:ListRelatedItems",
        "ssm-incidents:ListReplicationSets",
        "ssm-incidents:ListResponsePlans",
        "ssm-incidents:ListTagsForResource",
        "ssm-incidents:ListTimelineEvents",
        "ssm-quicksetup:GetConfiguration",
        "ssm-quicksetup:GetConfigurationManager",
        "ssm-quicksetup:GetServiceSettings",
        "ssm-quicksetup:ListConfigurationManagers",
        "ssm-quicksetup:ListConfigurations",
        "ssm-quicksetup:ListQuickSetupTypes",
        "ssm-quicksetup:ListTagsForResource",
        "ssm-sap:GetApplication",
        "ssm-sap:GetComponent",
        "ssm-sap:GetDatabase",
        "ssm-sap:GetOperation",
        "ssm-sap:GetResourcePermission",
        "ssm-sap:ListApplications",
        "ssm-sap:ListComponents",
        "ssm-sap:ListDatabases",
        "ssm-sap:ListOperationEvents",
        "ssm-sap:ListOperations",
        "ssm-sap:ListTagsForResource",
        "ssm:Describe*",
        "ssm:Get*",
        "ssm:List*",
        "sso-directory:Describe*",
        "sso-directory:List*",
        "sso-directory:Search*",
        "sso:Describe*",
        "sso:Get*",
        "sso:List*",
        "sso:Search*",
```

```
        "states:Describe*",
        "states:GetExecutionHistory",
        "states:List*",
        "states:ValidateStateMachineDefinition",
        "storagegateway:Describe*",
        "storagegateway:List*",
        "sts:GetAccessKeyInfo",
        "sts:GetCallerIdentity",
        "sts:GetSessionToken",
        "support:DescribeAttachment",
        "support:DescribeCaseAttributes",
        "support:DescribeCases",
        "support:DescribeCommunication",
        "support:DescribeCommunications",
        "support:DescribeCreateCaseOptions",
        "support:DescribeIssueTypes",
        "support:DescribeServices",
        "support:DescribeSeverityLevels",
        "support:DescribeSupportLevel",
        "support:DescribeSupportedLanguages",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckResult",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks",
        "support:SearchForCases",
        "supportplans:GetSupportPlan",
        "supportplans:GetSupportPlanUpdateStatus",
        "supportplans:ListSupportPlanModifiers",
        "sustainability:GetCarbonFootprintSummary",
        "swf:Count*",
        "swf:Describe*",
        "swf:Get*",
        "swf:List*",
        "synthetics:Describe*",
        "synthetics:Get*",
        "synthetics:List*",
        "tag:DescribeReportCreation",
        "tag:Get*",
        "tax:GetExemptions",
        "tax:GetTaxInheritance",
        "tax:GetTaxInterview",
        "tax:GetTaxRegistration",
        "tax:GetTaxRegistrationDocument",
        "tax:ListTaxRegistrations",
```

```
        "timestream:DescribeBatchLoadTask",
        "timestream:DescribeDatabase",
        "timestream:DescribeEndpoints",
        "timestream:DescribeTable",
        "timestream:ListBatchLoadTasks",
        "timestream:ListDatabases",
        "timestream:ListMeasures",
        "timestream:ListTables",
        "timestream:ListTagsForResource",
        "tnb:GetSolFunctionInstance",
        "tnb:GetSolFunctionPackage",
        "tnb:GetSolFunctionPackageContent",
        "tnb:GetSolFunctionPackageDescriptor",
        "tnb:GetSolNetworkInstance",
        "tnb:GetSolNetworkOperation",
        "tnb:GetSolNetworkPackage",
        "tnb:GetSolNetworkPackageContent",
        "tnb:GetSolNetworkPackageDescriptor",
        "tnb:ListSolFunctionInstances",
        "tnb:ListSolFunctionPackages",
        "tnb:ListSolNetworkInstances",
        "tnb:ListSolNetworkOperations",
        "tnb:ListSolNetworkPackages",
        "tnb:ListTagsForResource",
        "transcribe:Get*",
        "transcribe:List*",
        "transfer:Describe*",
        "transfer:List*",
        "transfer:TestIdentityProvider",
        "translate:DescribeTextTranslationJob",
        "translate:GetParallelData",
        "translate:GetTerminology",
        "translate:ListParallelData",
        "translate:ListTerminologies",
        "translate:ListTextTranslationJobs",
        "trustedadvisor:Describe*",
        "trustedadvisor:GetOrganizationRecommendation",
        "trustedadvisor:GetRecommendation",
        "trustedadvisor:ListChecks",
        "trustedadvisor:ListOrganizationRecommendationAccounts",
        "trustedadvisor:ListOrganizationRecommendationResources",
        "trustedadvisor:ListOrganizationRecommendations",
        "trustedadvisor:ListRecommendationResources",
        "trustedadvisor:ListRecommendations",
```

```
        "user-subscriptions:ListApplicationClaims",
        "user-subscriptions:ListClaims",
        "user-subscriptions:ListUserSubscriptions",
        "verifiedpermissions:GetIdentitySource",
        "verifiedpermissions:GetPolicy",
        "verifiedpermissions:GetPolicyStore",
        "verifiedpermissions:GetPolicyTemplate",
        "verifiedpermissions:GetSchema",
        "verifiedpermissions:IsAuthorized",
        "verifiedpermissions:IsAuthorizedWithToken",
        "verifiedpermissions:ListIdentitySources",
        "verifiedpermissions:ListPolicies",
        "verifiedpermissions:ListPolicyStores",
        "verifiedpermissions:ListPolicyTemplates",
        "vpc-lattice:GetAccessLogSubscription",
        "vpc-lattice:GetAuthPolicy",
        "vpc-lattice:GetListener",
        "vpc-lattice:GetResourcePolicy",
        "vpc-lattice:GetRule",
        "vpc-lattice:GetService",
        "vpc-lattice:GetServiceNetwork",
        "vpc-lattice:GetServiceNetworkServiceAssociation",
        "vpc-lattice:GetServiceNetworkVpcAssociation",
        "vpc-lattice:GetTargetGroup",
        "vpc-lattice:ListAccessLogSubscriptions",
        "vpc-lattice:ListListeners",
        "vpc-lattice:ListRules",
        "vpc-lattice:ListServiceNetworkServiceAssociations",
        "vpc-lattice:ListServiceNetworkVpcAssociations",
        "vpc-lattice:ListServiceNetworks",
        "vpc-lattice:ListServices",
        "vpc-lattice:ListTagsForResource",
        "vpc-lattice:ListTargetGroups",
        "vpc-lattice:ListTargets",
        "waf-regional:Get*",
        "waf-regional:List*",
        "waf:Get*",
        "waf:List*",
        "wafv2:CheckCapacity",
        "wafv2:Describe*",
        "wafv2:Get*",
        "wafv2:List*",
        "wellarchitected:ExportLens",
        "wellarchitected:GetAnswer",
```

```
        "wellarchitected:GetConsolidatedReport",
        "wellarchitected:GetLens",
        "wellarchitected:GetLensReview",
        "wellarchitected:GetLensReviewReport",
        "wellarchitected:GetLensVersionDifference",
        "wellarchitected:GetMilestone",
        "wellarchitected:GetProfile",
        "wellarchitected:GetProfileTemplate",
        "wellarchitected:GetReviewTemplate",
        "wellarchitected:GetReviewTemplateAnswer",
        "wellarchitected:GetReviewTemplateLensReview",
        "wellarchitected:GetWorkload",
        "wellarchitected:List*",
        "workdocs:CheckAlias",
        "workdocs:Describe*",
        "workdocs:Get*",
        "workmail:Describe*",
        "workmail:Get*",
        "workmail:List*",
        "workmail:Search*",
        "workspaces-web:GetBrowserSettings",
        "workspaces-web:GetIdentityProvider",
        "workspaces-web:GetNetworkSettings",
        "workspaces-web:GetPortal",
        "workspaces-web:GetPortalServiceProviderMetadata",
        "workspaces-web:GetTrustStore",
        "workspaces-web:GetUserAccessLoggingSettings",
        "workspaces-web:GetUserSettings",
        "workspaces-web:ListBrowserSettings",
        "workspaces-web:ListIdentityProviders",
        "workspaces-web:ListNetworkSettings",
        "workspaces-web:ListPortals",
        "workspaces-web:ListTagsForResource",
        "workspaces-web:ListTrustStores",
        "workspaces-web:ListUserAccessLoggingSettings",
        "workspaces-web:ListUserSettings",
        "workspaces:Describe*",
        "xray:BatchGet*",
        "xray:Get*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

```
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

描述：提供对资源组和标签编辑器的完全访问权限。

`ResourceGroupsandTagEditorFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ResourceGroupsandTagEditorFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 10 日 13:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ResourceGroupsandTagEditorFullAccess`

策略版本

策略版本：v6 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
```

```
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:getResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

描述：提供使用资源组和标签编辑器的访问权限，但不允许通过标签编辑器编辑标签。

ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:39 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 10 日 13:42 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:getResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "resource-groups:Get*",
        "resource-groups:List*",
        "resource-groups:Search*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ResourceGroupsServiceRolePolicy

描述：允许 AWS Resource Groups 查询拥有您资源的 AWS 服务以保留该组 up-to-date

ResourceGroupsServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2023 年 1 月 5 日 16:57 UTC
- 编辑时间：2023 年 1 月 5 日 16:57 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ResourceGroupsServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "tag:GetResources",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

描述：提供标记和取消标记资源组标记 API 支持的所有资源的权限。此策略还授予通过资源组标记 API 检索所有已标记或以前标记的资源所需的权限。

`ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2024 年 10 月 11 日 11:11 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 11 日 17:51
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:TagResource",
        "a4b:UntagResource",
        "access-analyzer:TagResource",
        "access-analyzer:UntagResource",
        "acm-pca:TagCertificateAuthority",
        "acm-pca:UntagCertificateAuthority",
        "acm:AddTagsToCertificate",
        "acm:RemoveTagsFromCertificate",
        "amplify:TagResource",
        "amplify:UntagResource",
        "appconfig:TagResource",
        "appconfig:UntagResource",
        "appflow:TagResource",
        "appflow:UntagResource",
        "appmesh:TagResource",
        "appmesh:UntagResource",
        "appstream:TagResource",
        "appstream:UntagResource",
        "appsync:TagResource",
        "appsync:UntagResource",
        "athena:TagResource",
        "athena:UntagResource",
        "auditmanager:TagResource",
        "auditmanager:UntagResource",
        "autoscaling:CreateOrUpdateTags",
        "autoscaling:DeleteTags",
        "backup:TagResource",
        "backup:UntagResource",
        "batch:TagResource",
        "batch:UntagResource",
        "braket:TagResource",
        "braket:UntagResource",
        "cassandra:TagResource",
        "cassandra:UntagResource",
        "chime:TagResource",
```

```
        "chime:UntagResource",
        "cloud9:TagResource",
        "cloud9:UntagResource",
        "clouddirectory:TagResource",
        "clouddirectory:UntagResource",
        "cloudfront:TagResource",
        "cloudfront:UntagResource",
        "cloudhsm:TagResource",
        "cloudhsm:UntagResource",
        "cloudtrail:AddTags",
        "cloudtrail:RemoveTags",
        "cloudwatch:TagResource",
        "cloudwatch:UntagResource",
        "codeartifact:TagResource",
        "codeartifact:UntagResource",
        "codecommit:TagResource",
        "codecommit:UntagResource",
        "codedeploy:AddTagsToOnPremisesInstances",
        "codedeploy:RemoveTagsFromOnPremisesInstances",
        "codedeploy:TagResource",
        "codedeploy:UntagResource",
        "codeguru-profiler:TagResource",
        "codeguru-profiler:UntagResource",
        "codepipeline:TagResource",
        "codepipeline:UntagResource",
        "codestar-connections:TagResource",
        "codestar-connections:UntagResource",
        "codestar:TagProject",
        "codestar:UntagProject",
        "cognito-identity:TagResource",
        "cognito-identity:UntagResource",
        "cognito-idp:TagResource",
        "cognito-idp:UntagResource",
        "comprehend:TagResource",
        "comprehend:UntagResource",
        "config:TagResource",
        "config:UntagResource",
        "connect:TagResource",
        "connect:UntagResource",
        "dataexchange:TagResource",
        "dataexchange:UntagResource",
        "datapipeline:AddTags",
        "datapipeline:RemoveTags",
        "datasync:TagResource",
```

```
        "datasync:UntagResource",
        "deepcomposer:TagResource",
        "deepcomposer:UntagResource",
        "detective:TagResource",
        "detective:UntagResource",
        "devicefarm:TagResource",
        "devicefarm:UntagResource",
        "directconnect:TagResource",
        "directconnect:UntagResource",
        "dlm:TagResource",
        "dlm:UntagResource",
        "dms:AddTagsToResource",
        "dms:RemoveTagsFromResource",
        "dynamodb:TagResource",
        "dynamodb:UntagResource",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:DeleteTags",
        "ecr:TagResource",
        "ecr:UntagResource",
        "ecs:TagResource",
        "ecs:UntagResource",
        "eks:TagResource",
        "eks:UntagResource",
        "elastic-inference:TagResource",
        "elastic-inference:UntagResource",
        "elasticache:AddTagsToResource",
        "elasticache:RemoveTagsFromResource",
        "elasticbeanstalk:UpdateTagsForResource",
        "elasticfilesystem:CreateTags",
        "elasticfilesystem:DeleteTags",
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:RemoveTags",
        "elasticmapreduce:AddTags",
        "elasticmapreduce:RemoveTags",
        "emr-containers:TagResource",
        "emr-containers:UntagResource",
        "es:AddTags",
        "es:RemoveTags",
        "events:TagResource",
        "events:UntagResource",
        "firehose:TagDeliveryStream",
        "firehose:UntagDeliveryStream",
        "fms:TagResource",
        "fms:UntagResource",
```

```
        "forecast:TagResource",
        "forecast:UntagResource",
        "frauddetector:TagResource",
        "frauddetector:UntagResource",
        "fsx:TagResource",
        "fsx:UntagResource",
        "gamelift:TagResource",
        "gamelift:UntagResource",
        "glacier:AddTagsToVault",
        "glacier:RemoveTagsFromVault",
        "globalaccelerator:TagResource",
        "globalaccelerator:UntagResource",
        "glue:TagResource",
        "glue:UntagResource",
        "greengrass:TagResource",
        "greengrass:UntagResource",
        "groundstation:TagResource",
        "groundstation:UntagResource",
        "guardduty:TagResource",
        "guardduty:UntagResource",
        "iam:TagInstanceProfile",
        "iam:TagMFADevice",
        "iam:TagOpenIDConnectProvider",
        "iam:TagPolicy",
        "iam:TagRole",
        "iam:TagSAMLProvider",
        "iam:TagServerCertificate",
        "iam:TagUser",
        "iam:UntagInstanceProfile",
        "iam:UntagMFADevice",
        "iam:UntagOpenIDConnectProvider",
        "iam:UntagPolicy",
        "iam:UntagRole",
        "iam:UntagSAMLProvider",
        "iam:UntagServerCertificate",
        "iam:UntagUser",
        "imagebuilder:TagResource",
        "imagebuilder:UntagResource",
        "inspector:ListTagsForResource",
        "inspector:SetTagsForResource",
        "iot1click:TagResource",
        "iot1click:UntagResource",
        "iot:TagResource",
        "iot:UntagResource",
```

```
        "iotanalytics:TagResource",
        "iotanalytics:UntagResource",
        "iotdeviceadvisor:TagResource",
        "iotdeviceadvisor:UntagResource",
        "iotevents:TagResource",
        "iotevents:UntagResource",
        "iotfleethub:TagResource",
        "iotfleethub:UntagResource",
        "iotsitewise:TagResource",
        "iotsitewise:UntagResource",
        "iottwinmaker:TagResource",
        "iottwinmaker:UntagResource",
        "iotwireless:TagResource",
        "iotwireless:UntagResource",
        "ivs:TagResource",
        "ivs:UntagResource",
        "kafka:TagResource",
        "kafka:UntagResource",
        "kendra:TagResource",
        "kendra:UntagResource",
        "kinesis:AddTagsToStream",
        "kinesis:RemoveTagsFromStream",
        "kinesisanalytics:TagResource",
        "kinesisanalytics:UntagResource",
        "kms:TagResource",
        "kms:UntagResource",
        "lambda:TagResource",
        "lambda:UntagResource",
        "lex:TagResource",
        "lex:UntagResource",
        "license-manager:TagResource",
        "license-manager:UntagResource",
        "lightsail:TagResource",
        "lightsail:UntagResource",
        "logs:TagLogGroup",
        "logs:TagResource",
        "logs:UntagLogGroup",
        "logs:UntagResource",
        "lookoutequipment:TagResource",
        "lookoutequipment:UntagResource",
        "machinelearning:AddTags",
        "machinelearning:DeleteTags",
        "macie2:TagResource",
        "macie2:UntagResource",
```

```
        "managedblockchain:TagResource",
        "managedblockchain:UntagResource",
        "mediaconnect:TagResource",
        "mediaconnect:UntagResource",
        "mediaconvert:TagResource",
        "mediaconvert:UntagResource",
        "medialive:CreateTags",
        "medialive:DeleteTags",
        "mediapackage-vod:TagResource",
        "mediapackage-vod:UntagResource",
        "mediapackage:TagResource",
        "mediapackage:UntagResource",
        "mediatailor:TagResource",
        "mediatailor:UntagResource",
        "mobiletargeting:TagResource",
        "mobiletargeting:UntagResource",
        "mq:CreateTags",
        "mq:DeleteTags",
        "neptune-graph:TagResource",
        "neptune-graph:UntagResource",
        "network-firewall:TagResource",
        "network-firewall:UntagResource",
        "networkmanager:TagResource",
        "networkmanager:UntagResource",
        "opsworks-cm:TagResource",
        "opsworks-cm:UntagResource",
        "opsworks:TagResource",
        "opsworks:UntagResource",
        "organizations:TagResource",
        "organizations:UntagResource",
        "outposts:TagResource",
        "outposts:UntagResource",
        "qldb:TagResource",
        "qldb:UntagResource",
        "quicksight:TagResource",
        "quicksight:UntagResource",
        "ram:TagResource",
        "ram:UntagResource",
        "rds:AddTagsToResource",
        "rds:RemoveTagsFromResource",
        "redshift:CreateTags",
        "redshift:DeleteTags",
        "resource-explorer-2:TagResource",
        "resource-explorer-2:UntagResource",
```

```
        "resource-groups:Tag",
        "resource-groups:Untag",
        "robomaker:TagResource",
        "robomaker:UntagResource",
        "route53:ChangeTagsForResource",
        "route53domains:DeleteTagsForDomain",
        "route53domains:UpdateTagsForDomain",
        "route53resolver:TagResource",
        "route53resolver:UntagResource",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetJobTagging",
        "s3:GetObjectTagging",
        "s3:GetObjectVersionTagging",
        "s3:GetStorageLensConfigurationTagging",
        "s3:DeleteJobTagging",
        "s3:DeleteObjectTagging",
        "s3:DeleteObjectVersionTagging",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutJobTagging",
        "s3:PutObjectTagging",
        "s3:PutObjectVersionTagging",
        "s3:PutStorageLensConfigurationTagging",
        "s3:DeleteStorageLensConfigurationTagging",
        "s3:TagResource",
        "s3:UntagResource",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:DeleteTags",
        "savingsplans:TagResource",
        "savingsplans:UntagResource",
        "schemas:TagResource",
        "schemas:UntagResource",
        "secretsmanager:TagResource",
        "secretsmanager:UntagResource",
        "securityhub:TagResource",
        "securityhub:UntagResource",
        "servicediscovery:TagResource",
        "servicediscovery:UntagResource",
        "servicequotas:TagResource",
        "servicequotas:UntagResource",
        "ses:TagResource",
        "ses:UntagResource",
        "sns:TagResource",
        "sns:UntagResource",
        "sqs:TagQueue",
```

```
        "sqs:UntagQueue",
        "ssm:AddTagsToResource",
        "ssm:RemoveTagsFromResource",
        "states:TagResource",
        "states:UntagResource",
        "storagegateway:AddTagsToResource",
        "storagegateway:RemoveTagsFromResource",
        "swf:TagResource",
        "swf:UntagResource",
        "synthetics:TagResource",
        "synthetics:UntagResource",
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "transfer:TagResource",
        "transfer:UntagResource",
        "waf-regional:TagResource",
        "waf-regional:UntagResource",
        "waf:TagResource",
        "waf:UntagResource",
        "wafv2:TagResource",
        "wafv2:UntagResource",
        "worklink:TagResource",
        "worklink:UntagResource",
        "workmail:TagResource",
        "workmail:UntagResource",
        "workspaces:CreateTags",
        "workspaces:DeleteTags",
        "xray:TagResource",
        "xray:UntagResource",
        "kinesisvideo:TagResource",
        "kinesisvideo:UntagResource",
        "redshift-serverless:TagResource",
        "redshift-serverless:UntagResource",
        "route53-recovery-control-config:TagResource",
        "route53-recovery-control-config:UntagResource",
        "route53-recovery-readiness:TagResource",
        "route53-recovery-readiness:UntagResource",
        "ssm-contacts:TagResource",
        "ssm-contacts:UntagResource",
        "ssm-incidents:TagResource",
        "ssm-incidents:UntagResource",
        "vpc-lattice:TagResource",
        "vpc-lattice:UntagResource",
```

```
        "workspaces-web:TagResource",
        "workspaces-web:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAAmazonEBSCSIDriverOperatorPolicy

描述：允许 OpenShift 亚马逊 EBS 容器存储接口 (CSI) 驱动程序操作员在红帽 OpenShift 服务 AWS (ROSA) 集群上安装和维护 Amazon EBS CSI 驱动程序。Amazon EBS CSI 驱动程序允许 ROSA 集群管理 Amazon EBS 持久卷的生命周期。

`ROSAAmazonEBSCSIDriverOperatorPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ROSAAmazonEBSCSIDriverOperatorPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 22:36 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 22 日 00:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAAmazonEBSCSIDriverOperatorPolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumesModifications"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:DetachVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteVolume",
```

```
        "ec2:ModifyVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateVolumeFromSnapshot",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVolume"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSnapshotRequestTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateVolume",
            "CreateSnapshot"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSACloudNetworkConfigOperatorPolicy

描述：允许 OpenShift Cloud Network Config Config 控制器操作员配置和管理网络资源，供红帽 OpenShift 服务 AWS (ROSA) 集群网络覆盖层使用。 OpenShift 云网络运营商通过 AWS APIs 代表网络插件与之交互 CustomResourceDefinitions。运营商使用这些策略权限来管理作为 ROSA 集群一部分的 Amazon EC2 实例的私有 IP 地址。

`ROSACloudNetworkConfigOperatorPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ROSACloudNetworkConfigOperatorPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 22:34 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 20 日 22:34 UTC

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSACloudNetworkConfigOperatorPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DescribeNetworkResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ModifyEIPs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnassignIpv6Addresses",
        "ec2:AssignIpv6Addresses"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAControlPlaneOperatorPolicy

描述：允许 AWS (ROSA) 控制平面上的红帽 OpenShift 服务管理 ROSA 集群 Amazon EC2 和 Amazon Route 53 资源。

`ROSAControlPlaneOperatorPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ROSAControlPlaneOperatorPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 24 日 23:02 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 10 日 23:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAControlPlaneOperatorPolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "route53:ListHostedZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityGroupIngressEgress",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroupsVPCNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ListResourceRecordSets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ListResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ChangeResourceRecordSetsRestrictedRecordNames",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "route53:ChangeResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames" : [
            "*.hypershift.local"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VPCEndpointWithCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "VPCEndpointResourceTagCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "VPCEndpointNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ManageVPCEndpointWithCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ModifyVPCEndpoingNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsRestrictedActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateVpcEndpoint",
            "CreateSecurityGroup"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAImageRegistryOperatorPolicy

描述：允许 OpenShift 映像注册操作员配置和管理 Amazon S3 存储桶和对象，供红帽 OpenShift 服务在 AWS (ROSA) 集群内映像注册表上使用，以满足 ROSA 存储要求。 OpenShift 映像注册管理器安装和维护红帽 OpenShift 集群的内部注册表。

`ROSAImageRegistryOperatorPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ROSAImageRegistryOperatorPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 27 日 20:13 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 19 日 18:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAImageRegistryOperatorPolicy

策略版本

策略版本：v4（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ListBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketMultipartUploads"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSpecificBucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:GetBucketTagging",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:PutBucketPublicAccessBlock",
        "s3:PutBucketTagging",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:s3:::*-image-registry-${aws:RequestedRegion}-*",
        "arn:aws:s3:::*-image-registry-${aws:RequestedRegion}?",
        "arn:aws:s3:::*-image-registry-${aws:RequestedRegion}"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowSpecificObjectActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:PutObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*-image-registry-${aws:RequestedRegion}-*/*",
        "arn:aws:s3:::*-image-registry-${aws:RequestedRegion}?/*",
        "arn:aws:s3:::*-image-registry-${aws:RequestedRegion}/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAIngressOperatorPolicy

描述：允许 OpenShift 入口运营商为集群上的红帽 OpenShift 服务 (ROSA) 配置和管理负载均衡器和域名系统 AWS (DNS) 配置。此策略允许读取标签值，Operator 会筛选标签值以查找 Route 53 资源，发现托管区。

`ROSAIngressOperatorPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSAIngressOperatorPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 22:37 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 10 日 23:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAIngressOperatorPolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "route53:ListHostedZones",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ChangeResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames" : [
            "*.openshiftapps.com",
            "*.devshift.org",
            "*.openshiftusgov.com",
            "*.devshiftusgov.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAInstallerPolicy

描述：允许红帽 OpenShift 服务 AWS (ROSA) 安装程序管理支持 ROSA 群集安装的 AWS 资源。这包括管理 ROSA Worker 节点的实例配置文件。

ROSAInstallerPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSAInstallerPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 6 日 21:00 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 10 日 23:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAInstallerPolicy

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeReservedInstancesOfferings",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "iam:GetOpenIDConnectProvider",
        "iam:GetRole",
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ListResourceRecordSets",
        "route53:GetAccountLimit",
        "servicequotas:GetServiceQuota"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PassRoleToEC2",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:iam::*:role/*-ROSA-Worker-Role"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageInstanceProfiles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AddRoleToInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile",
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/rosa-service-managed-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateInstanceProfiles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:TagInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:instance-profile/rosa-service-managed-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "GetSecretValue",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Route53ManageRecords",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ChangeResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames" : [
            "*.openshiftapps.com",
            "*.devshift.org",
            "*.hypershift.local",
            "*.openshiftusgov.com",
            "*.devshiftusgov.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "Route53Manage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ChangeTagsForResource",
        "route53:CreateHostedZone",
        "route53:DeleteHostedZone"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "CreateTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RunInstancesNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RunInstancesRestrictedRequestTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:RunInstances",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RunInstancesRedHatOwnedAMIs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Owner" : [
            "531415883065",
            "251351625822",
            "210686502322"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageInstancesRestrictedResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:GetConsoleOutput"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateGrantRestrictedResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat" : "true"
        },
```

```
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagedKMSRestrictedResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecurityGroupIngressEgress",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroupsVPCNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsRestrictedActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "CreateSecurityGroup"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsK8sSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "kubernetes.io/cluster/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListPoliciesAttachedToRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAKMSProviderPolicy

描述：允许内置的 ROSA AWS 加密提供商使用客户提供 AWS 的 KMS 密 AWS 钥管理服务 (KMS) 密钥来支持 etcd 数据加密。此策略允许使用 KMS 密钥对数据进行加密和解密。

ROSAKMSProviderPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSAKMSProviderPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 27 日 20:10 UTC
- 编辑时间：2023 年 4 月 27 日 20:10 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAKMSProviderPolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Sid" : "VolumeEncryption",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Encrypt",
        "kms:Decrypt",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAKubeControllerPolicy

描述：允许 ROSA Kubernetes 控制器管理 ROSA 集群的亚马逊 EC2、Elastic Load Balancing (ELB) 和 AWS 密钥管理服务 (KMS) 资源。

`ROSAKubeControllerPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ROSAKubeControllerPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 27 日 20:09 UTC

- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 10 日 23:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAKubeControllerPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "KMSDescribeKey",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LoadBalanacerManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:AddTags",
        "elasticloadbalancing:ConfigureHealthCheck",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerPolicy",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:DeregisterInstancesFromLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:ModifyLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:RegisterInstancesWithLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateTargetGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:CreateTargetGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LoadBalanacerManagementResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DeleteListener",
        "elasticloadbalancing:RegisterTargets",
        "elasticloadbalancing:ModifyTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup",
        "elasticloadbalancing:ApplySecurityGroupsToLoadBalancer",
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancerListeners",
        "elasticloadbalancing:AttachLoadBalancerToSubnets",
        "elasticloadbalancing:DetachLoadBalancerFromSubnets",
        "elasticloadbalancing:ModifyListener",
        "elasticloadbalancing:SetLoadBalancerPoliciesOfListener"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateListeners",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:CreateListener"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true",
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecurityGroupVpc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateLoadBalancer",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticloadbalancing:*:*:loadbalancer/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ModifySecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:DeleteSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsSecurityGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CreateSecurityGroup"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAManageSubscription

描述：此策略提供管理红帽 OpenShift 服务 AWS (ROSA) 订阅所需的权限。

ROSAManageSubscription 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSAManageSubscription 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2022 年 4 月 11 日 20:58 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 4 日 19:59 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ROSAManageSubscription`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:Subscribe",
        "aws-marketplace:Unsubscribe"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws-marketplace:ProductId" : [
            "34850061-abaf-402d-92df-94325c9e947f",
            "bfdca560-2c78-4e64-8193-794c159e6d30"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSANodePoolManagementPolicy

描述：允许 Red Hat S OpenShift ervice on AWS (ROSA) 将集群 EC2 实例作为工作节点进行管理，包括配置安全组以及标记实例和卷的权限。此策略还允许使用由 AWS 密钥管理服务 (KMS) 密钥提供的磁盘加密的 EC2 实例。

ROSANodePoolManagementPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSANodePoolManagementPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 8 日 20:48 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 16:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSANodePoolManagementPolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CreateServiceLinkedRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:iam::*:role/aws-service-role/elasticloadbalancing.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForElasticLoadBalancing"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "elasticloadbalancing.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PassWorkerRole",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:*:iam::*:role/*-ROSA-Worker-Role"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AuthorizeSecurityGroupIngressRestrictedResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group-rule/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NetworkInterfaces",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "NetworkInterfacesNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TerminateInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : [
            "RunInstances"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsCAPAControllerReconcileNetworkInterface",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsCAPAControllerReconcileInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateTagsCAPAControllerReconcileVolume",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RunInstancesRequest",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RunInstancesNoCondition",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:volume/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RunInstancesRedHatAMI",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:image/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Owner" : [
```

```
            "531415883065",
            "251351625822"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManagedKMSRestrictedResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateGrantRestricted",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "kms:GrantIsForAWSResource" : true
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat" : "true"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ec2.*.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSASRESupportPolicy

描述：为 ROSA 站点可靠性工程 (SRE) 提供最初观察、诊断和支持 (ROSA) 集群上与红帽 OpenShift 服务 AWS (ROSA) 相关的 AWS 资源所需的权限，包括更改 ROSA 群集节点状态的能力。

ROSASRESupportPolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSASRESupportPolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 6 月 1 日 14:36 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 10 日 23:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSASRESupportPolicy

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
```

```
      "Sid" : "ReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeRegions",
        "sts:DecodeAuthorizationMessage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "Route53",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:GetHostedZone",
        "route53:GetHostedZoneCount",
        "route53:ListHostedZones",
        "route53:ListHostedZonesByName",
        "route53:ListResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DecribeIAMRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "EC2DescribeInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus",
        "ec2:DescribeIamInstanceProfileAssociations",
        "ec2:DescribeReservedInstances",
        "ec2:DescribeScheduledInstances"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "VPCNetwork",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRouteTables"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Cloudtrail",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:LookupEvents"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "Cloudwatch",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeVolumes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumesModifications",
        "ec2:DescribeVolumeStatus"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeLoadBalancers",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeListenerCertificates",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerPolicyTypes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeRules",
        "elasticloadbalancing:DescribeSSLPolicies",
        "elasticloadbalancing:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeVPC",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpointConnections",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeSecurityGroups",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeSecurityGroupReferences",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeStaleSecurityGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeAddressesAttribute",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeAddressesAttribute",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:elastic-ip/*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeSpotFleetInstances",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeSpotFleetInstances",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:spot-fleet-request/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeVolumeAttribute",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DescribeVolumeAttribute",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:volume/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageInstanceLifecycle",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ROSAWorkerInstancePolicy

描述：允许您账户中 AWS (ROSA) 工作节点上的红帽 OpenShift 服务对 Amazon EC2 实例和 AWS 区域 计算节点生命周期管理具有只读访问权限。

`ROSAWorkerInstancePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ROSAWorkerInstancePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2023 年 4 月 20 日 22:35 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 20 日 23:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ROSAWorkerInstancePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "EC2DescribeInstancesRegions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeRegions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ECRGetAuthorizationToken",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ECRReadOnlyAccessRedHatManaged",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/red-hat-managed" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

Route53RecoveryReadinessServiceRolePolicy

描述：Route 53 Recovery Readiness 的服务相关角色策略

`Route53RecoveryReadinessServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2021 年 7 月 15 日 16:06 UTC
- 编辑时间：2023 年 2 月 14 日 18:08 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/Route53RecoveryReadinessServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeReservedCapacity",
        "dynamodb:DescribeReservedCapacityOfferings"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:dynamodb:*:*:table/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/servicequotas.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForServiceQuotas",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "servicequotas.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunctionConcurrency",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:GetProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListVersionsByFunction"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBClusters"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:cluster:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "rds:DescribeDBInstances"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:rds:*:*:db:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "route53:ListResourceRecordSets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:route53:::hostedzone/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "route53:GetHealthCheck",
        "route53:GetHealthCheckStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:route53:::healthcheck/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "servicequotas:RequestServiceQuotaIncrease"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:servicequotas:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingGroups",
        "autoscaling:DescribeAutoScalingInstances",
        "autoscaling:DescribeLifecycleHooks",
        "autoscaling:DescribeLoadBalancers",
        "autoscaling:DescribeLoadBalancerTargetGroups",
        "autoscaling:DescribeNotificationConfigurations",
        "autoscaling:DescribePolicies",
        "cloudwatch:GetMetricData",
```

```
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpnConnections",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "kafka:DescribeCluster",
        "kafka:DescribeConfigurationRevision",
        "lambda:ListEventSourceMappings",
        "lambda:ListFunctions",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "route53:GetHostedZone",
        "servicequotas:ListAWSDefaultServiceQuotas",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistory",
        "servicequotas:ListServiceQuotas",
        "servicequotas:ListServices",
        "sns:GetEndpointAttributes",
        "sns:GetSubscriptionAttributes"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

Route53ResolverServiceRolePolicy

描述：允许访问 Route53 Resolver AWS 服务 及其使用或管理的资源

Route53ResolverServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 12 日 17:47 UTC
- 编辑时间：2020 年 8 月 12 日 17:47 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/Route53ResolverServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:DescribeResourcePolicies",
        "logs:DescribeLogGroups",
```

```
        "s3:GetBucketPolicy"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

S3StorageLensServiceRolePolicy

描述：允许访问 S3 Storage Lens AWS 服务 及其使用或管理的资源

`S3StorageLensServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2020 年 11 月 18 日 18:15 UTC
- 编辑时间：2020 年 11 月 18 日 18:15 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/S3StorageLensServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AwsOrgsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy

描述：允许亚马逊 Bedrock Agents 访问 Amazon Bedrock 模型和附加到 Studio 中 SageMaker 代理的其他资源。

`SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略

- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 13 日 23:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 13 日 23:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockAppInferenceProfileInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockModelInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockApplyGuardrailPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:ApplyGuardrail",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:guardrail/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockRetrieveAndGeneratePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:RetrieveAndGenerate",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaInvokeFunctionInProjectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockRetrievePermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:Retrieve",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:knowledge-base/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetObjectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion",
        "s3:GetObjectVersionAttributes",
        "s3:GetObjectAttributes"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockGuardrailKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:guardrail-id" : "false"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy

描述：允许访问亚马逊 Bedrock 聊天代理应用程序的配置和 Studio 中的 SageMaker 亚马逊 Bedrock 代理。

SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 13 日 23:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 13 日 23:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockGetAgentAliasPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:GetAgentAlias",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:agent-alias/${aws:PrincipalTag/AgentId}/
${aws:PrincipalTag/AgentAliasId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockInvokeAgentPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:InvokeAgent",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:agent-alias/${aws:PrincipalTag/AgentId}/
${aws:PrincipalTag/AgentAliasId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockGetAndListAgentMetadataPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetAgent",
        "bedrock:GetAgentActionGroup",
        "bedrock:GetAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:GetAgentVersion",
        "bedrock:ListAgentActionGroups",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:ListAgentKnowledgeBases",
        "bedrock:ListAgentVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:agent/${aws:PrincipalTag/AgentId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ListAppDefinitionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:prefix" : "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/${aws:PrincipalTag/AppDefinitionPath}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/AppDefinitionPath" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetAppDefinitionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
${aws:PrincipalTag/AppDefinitionPath}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/AppDefinitionPath" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ListDataSourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:prefix" : "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/${aws:PrincipalTag/DataSourcePath}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
```

```
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/DataSourcePath" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetDataSourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
${aws:PrincipalTag/DataSourcePath}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/DataSourcePath" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockAgentKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:arn" : "arn:aws:bedrock:*:
${aws:PrincipalAccount}:agent/${aws:PrincipalTag/AgentId}"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Bedrock 访问 Amazon Bedrock 模型和数据集以在 Studio 中执行评估任务。SageMaker

`SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 14 日 00:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 14 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockEvaluationInferenceProfileInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream",
        "bedrock:GetInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockInvokeModelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockModelInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateModelInvocationJob",
        "bedrock:StopModelInvocationJob",
        "bedrock:GetProvisionedModelThroughput"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetBucketLocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetBucketLocation",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ListBucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/*"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3EvaluationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
```

```
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsDescribeKeyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:DescribeKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy

描述：允许 Amazon Bedrock Flows 访问 Amazon Bedrock 模型以及附加到 Studio 中 SageMaker 流程的其他资源。

`SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 14 日 00:07
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 9 日 20:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockPromptPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:GetPrompt",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:prompt/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockKnowledgeBasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:Retrieve",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:knowledge-base/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockGuardrailPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:ApplyGuardrail",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:guardrail/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowBedrockRetrieveAndGeneratePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:RetrieveAndGenerate",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowLambdaInvokeFunctionInProjectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowBedrockApplicationInferenceProfileAccessInProjectPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:InvokeModel"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowBedrockInvokeModelAccessWithInferenceProfilePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:InvokeModel",
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "false"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "BedrockInvokeAgentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:InvokeAgent",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:agent-alias/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockPromptKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock-prompts:arn" : "arn:aws:bedrock:*:
${aws:PrincipalAccount}:prompt/*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockGuardrailKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:guardrail-id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockAgentKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:arn" : "arn:aws:bedrock:*:
${aws:PrincipalAccount}:agent/*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy

描述：允许 AWS Lambda 在 Studio 中访问亚马逊 Bedrock 函数组件的配置。 SageMaker

SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 03:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 03:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SecretsManagerReadPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "KMSSameAccountBedrockViaSecretsManagerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "secretsmanager.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:SecretARN" : "arn:aws:secretsmanager:*:
${aws:PrincipalAccount}:secret:amazon-bedrock*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy

描述：提供在 SageMaker Studio 中配置矢量存储和 Amazon Bedrock 知识库的访问权限。

SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 03:37
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 03:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "OpenSearchServerlessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aoss:APIAccessAll",
      "Resource" : "arn:aws:aoss:*:*:collection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "bedrock*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockKnowledgeBasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
```

```
        "bedrock:StartIngestionJob"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:knowledge-base/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy

描述：允许亚马逊 Bedrock 知识库访问 Studio 中的亚马逊 Bedrock 模型和数据源。 SageMaker

`SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 25 日 02:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 16 日 20:37
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockAppInferenceProfileInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockModelInvocationPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "false"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "OpenSearchServerlessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aoss:APIAccessAll",
      "Resource" : "arn:aws:aoss:*:*:collection/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "bedrock*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : [
            "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
            "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/*"
          ]
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockKnowledgeBaseKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:arn" : "arn:aws:bedrock:*:
${aws:PrincipalAccount}:knowledge-base/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SqlWorkbenchAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:GetSqlRecommendations",
        "sqlworkbench:PutSqlGenerationContext",
        "sqlworkbench:GetSqlGenerationContext",
        "sqlworkbench:DeleteSqlGenerationContext"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BedrockGenerateQueryPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GenerateQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy

描述：允许访问 Amazon Bedrock 提示符及其在 SageMaker Studio 中的配置。

SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 14 日 00:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 14 日 00:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BedrockPromptReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:GetPrompt",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:prompt/${aws:PrincipalTag/PromptId}:
${aws:PrincipalTag/PromptVersion}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
```

```
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ListPromptDefinitionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "s3:prefix" : "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/${aws:PrincipalTag/PromptDefinitionPath}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/PromptDefinitionPath" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetPromptDefinitionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
${aws:PrincipalTag/PromptDefinitionPath}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/PromptDefinitionPath" : ""
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockPromptKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock-prompts:arn" : "arn:aws:bedrock:*:
${aws:PrincipalAccount}:prompt/${aws:PrincipalTag/PromptId}"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:Decrypt",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/*"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioDomainExecutionRolePolicy

描述：Amazon Studio 使用此政策对亚马逊 SageMaker 工作 SageMaker 室域中的数据进行分类、发现、管理、共享和分析。

`SageMakerStudioDomainExecutionRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioDomainExecutionRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:56
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 3 月 26 日 18:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioDomainExecutionRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
```

```
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DataZonePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:AcceptPredictions",
        "datazone:AcceptSubscriptionRequest",
        "datazone:AddEntityOwner",
        "datazone:AddPolicyGrant",
        "datazone:CancelMetadataGenerationRun",
        "datazone:CancelSubscription",
        "datazone:CreateAsset",
        "datazone:CreateAssetFilter",
        "datazone:CreateAssetRevision",
        "datazone:CreateAssetType",
        "datazone:CreateConnection",
        "datazone:CreateDataProduct",
        "datazone:CreateDataProductRevision",
        "datazone:CreateDataSource",
        "datazone:CreateDomainUnit",
        "datazone:CreateEnvironment",
        "datazone:CreateEnvironmentProfile",
        "datazone:CreateFormType",
        "datazone:CreateGlossary",
        "datazone:CreateGlossaryTerm",
        "datazone:CreateListingChangeSet",
        "datazone:CreateProject",
        "datazone:CreateProjectMembership",
        "datazone:CreateRule",
        "datazone:CreateSubscriptionGrant",
        "datazone:CreateSubscriptionRequest",
        "datazone:DeleteAsset",
        "datazone:DeleteAssetFilter",
        "datazone:DeleteAssetType",
        "datazone:DeleteConnection",
        "datazone:DeleteDataProduct",
        "datazone:DeleteDataSource",
        "datazone:DeleteDomainUnit",
        "datazone:DeleteEnvironment",
        "datazone:DeleteEnvironmentProfile",
        "datazone:DeleteFormType",
        "datazone:DeleteGlossary",
        "datazone:DeleteGlossaryTerm",
        "datazone:DeleteListing",
```

```
        "datazone:DeleteProject",
        "datazone:DeleteProjectMembership",
        "datazone:DeleteRule",
        "datazone:DeleteSubscriptionGrant",
        "datazone:DeleteSubscriptionRequest",
        "datazone:DeleteSubscriptionTarget",
        "datazone:DeleteTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:GetAsset",
        "datazone:GetAssetFilter",
        "datazone:GetAssetType",
        "datazone:GetConnection",
        "datazone:GetDataProduct",
        "datazone:GetDataSource",
        "datazone:GetDataSourceRun",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:GetDomainUnit",
        "datazone:GetEnvironment",
        "datazone:GetEnvironmentAction",
        "datazone:GetEnvironmentActionLink",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprint",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprintConfiguration",
        "datazone:GetEnvironmentCredentials",
        "datazone:GetEnvironmentProfile",
        "datazone:GetFormType",
        "datazone:GetGlossary",
        "datazone:GetGlossaryTerm",
        "datazone:GetGroupProfile",
        "datazone:GetLineageNode",
        "datazone:GetListing",
        "datazone:GetMetadataGenerationRun",
        "datazone:GetProject",
        "datazone:GetRule",
        "datazone:GetSubscription",
        "datazone:GetSubscriptionEligibility",
        "datazone:GetSubscriptionGrant",
        "datazone:GetSubscriptionRequestDetails",
        "datazone:GetSubscriptionTarget",
        "datazone:GetTimeSeriesDataPoint",
        "datazone:GetUpdateEligibility",
        "datazone:GetUserProfile",
        "datazone:ListAccountEnvironments",
        "datazone:ListAssetFilters",
        "datazone:ListAssetRevisions",
        "datazone:ListConnections",
```

```
        "datazone:ListDataProductRevisions",
        "datazone:ListDataSourceRunActivities",
        "datazone:ListDataSourceRuns",
        "datazone:ListDataSources",
        "datazone:ListDomainUnitsForParent",
        "datazone:ListEntityOwners",
        "datazone:ListEnvironmentActions",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprintConfigurations",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
        "datazone:ListEnvironmentProfiles",
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListGroupsForUser",
        "datazone:ListLineageNodeHistory",
        "datazone:ListMetadataGenerationRuns",
        "datazone:ListNotifications",
        "datazone:ListPolicyGrants",
        "datazone:ListProjectMemberships",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:ListRules",
        "datazone:ListSubscriptionGrants",
        "datazone:ListSubscriptionRequests",
        "datazone:ListSubscriptionTargets",
        "datazone:ListSubscriptions",
        "datazone:ListTimeSeriesDataPoints",
        "datazone:ListWarehouseMetadata",
        "datazone:RejectPredictions",
        "datazone:RejectSubscriptionRequest",
        "datazone:RemoveEntityOwner",
        "datazone:RemovePolicyGrant",
        "datazone:RevokeSubscription",
        "datazone:Search",
        "datazone:SearchGroupProfiles",
        "datazone:SearchListings",
        "datazone:SearchRules",
        "datazone:SearchTypes",
        "datazone:SearchUserProfiles",
        "datazone:StartDataSourceRun",
        "datazone:StartMetadataGenerationRun",
        "datazone:UpdateAssetFilter",
        "datazone:UpdateConnection",
        "datazone:UpdateDataSource",
        "datazone:UpdateDomainUnit",
        "datazone:UpdateEnvironment",
```

```
        "datazone:UpdateEnvironmentDeploymentStatus",
        "datazone:UpdateEnvironmentProfile",
        "datazone:UpdateGlossary",
        "datazone:UpdateGlossaryTerm",
        "datazone:UpdateProject",
        "datazone:UpdateRule",
        "datazone:UpdateSubscriptionGrantStatus",
        "datazone:UpdateSubscriptionRequest"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RAMResourceShareStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:GetResourceShares"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonQPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:StartConversation",
        "q:SendMessage",
        "q:ListConversations",
        "q:GetConversation",
        "q:PassRequest",
        "glue:StartCompletion",
        "glue:GetCompletion"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSetTrustedIdentity",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:SetContext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sts::*:self"
    },
    {
      "Sid" : "SSMGetParameterStatement",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/q/${aws:PrincipalTag/datazone-
domainId}*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/genAI/${aws:PrincipalTag/datazone-
domainId}/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetCodeConnectionsPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:GetConnection",
        "codeconnections:GetHost",
        "codestar-connections:GetConnection",
        "codestar-connections:GetHost"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListCodeConnectionsPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:ListConnections",
        "codeconnections:ListTagsForResource",
        "codestar-connections:ListConnections",
        "codestar-connections:ListTagsForResource"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "UseCodeConnectionsPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:UseConnection",
        "codestar-connections:UseConnection"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ProjectProfilePermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:GetProjectProfile",
        "datazone:ListProjectProfiles"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:datazone:*:*:domain/*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioDomainServiceRolePolicy

描述：由 Amazon SageMaker Studio 在门户中执行的域级操作的服务角色。

SageMakerStudioDomainServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioDomainServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:56
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:56
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioDomainServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SSMGetParameterStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/profiles/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "UseKMSKeyPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/EnableKeyForAmazonDataZone" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/EnableKeyForAmazonDataZone" : "false"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ssm.*.amazonaws.com",
          "kms:EncryptionContext:PARAMETER_ARN" : "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/
datazone/profiles*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy

描述：Amazon SageMaker Studio 为项目用户创建 IAM 角色以执行数据分析、人工智能和机器学习操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义与 EMR 相关的权限。

SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 2 月 27 日 00:22
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 27 日 00:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AccessCertificateLocationS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/certificate_location/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : ""
        },
        "Null" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AccessPatchingRPMsS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::default-env-blueprint-*/*",
        "arn:aws:s3:*:*:accesspoint/env-blueprint-accesspoint*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "s3:DataAccessPointArn" : "arn:aws:s3:*:*:accesspoint/env-blueprint-
accesspoint"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessBootstrapActionScriptS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneScopeName}/sys/emr/bootstrap-script/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneScopeName" : ""
        },
        "Null" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRClusterLogUploadS3Permission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:PutObject",
```

```
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneScopeName}/sys/emr/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneScopeName" : ""
        },
        "Null" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRRuntimeRoleAssumePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole",
        "sts:TagSession"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "LakeFormationAuthorizedCaller"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "iam:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:Decrypt",
```

```
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGenerateDataKeyForEbsEncryption",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:GenerateDataKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy

描述：Amazon SageMaker Studio 为项目用户创建 IAM 角色以执行数据分析、人工智能和机器学习操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义与 EMR 相关的权限。

SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 1 月 31 日 19:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 27 日 00:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "PassRoleToEMREC2InstanceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_ec2_instance_role_
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}_${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneEnvironment}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
```

```
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneEnvironment" : ""
        },
        "Null" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateInNetworkForSharedSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:Vpc" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/${aws:PrincipalTag/VpcId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
```

```
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGenerateDataKeyForEbsEncryption",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:GenerateDataKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowEMRForKMSManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListGrants",
        "kms:RevokeGrant",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "ec2.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AllowEMRToListKmsAliases",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:ListAliases",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioFullAccess

描述：本政策允许通过亚马逊 SageMaker 管理控制台访问亚马逊 SageMaker Unified Studio。

`SageMakerStudioFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 28 日 00:06
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 6 日 19:07
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/SageMakerStudioFullAccess`

策略版本

策略版本：v4（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AmazonDataZoneStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:*"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ReadOnlyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "iam:ListRoles",
        "sso:DescribeRegisteredRegions",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "iam:ListUsers",
        "glue:GetDatabases",
        "codeconnections:ListConnections",
        "codeconnections:ListTagsForResource",
        "codewhisperer:ListProfiles",
        "bedrock:ListInferenceProfiles",
```

```
        "bedrock:ListFoundationModels",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "aoss:ListSecurityPolicies",
        "quicksight:DescribeAccountSubscription"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BucketReadOnlyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Sid" : "CreateBucketStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-datazone*",
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ConfigureBucketStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:PutBucketCORS",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutBucketVersioning"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamCreateResourceStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : "datazone:Domain"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamResourceStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:DeleteResourceShare",
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:RejectResourceShareInvitation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : [
            "DataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RamResourceReadOnlyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "ram:GetResourceShareAssociations",
        "ram:ListResourceSharePermissions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "RamAssociateResourceSharePermissionStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:AssociateResourceSharePermission",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ram:PermissionArn" : [
            "arn:aws:ram::aws:permission/AWSRAMDefaultPermissionAmazonDataZoneDomain",
            "arn:aws:ram::aws:permission/
AWSRAMPermissionAmazonDataZoneDomainFullAccessWithPortalAccess",
            "arn:aws:ram::aws:permission/
AWSRAMPermissionsAmazonDatazoneDomainExtendedServiceAccess",
            "arn:aws:ram::aws:permission/
AWSRAMPermissionsAmazonDatazoneDomainExtendedServiceWithPortalAccess"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRoleStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonDataZone*",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMaker*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:passedToService" : "datazone.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetPolicyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetPolicy",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/service-role/AmazonDataZoneRedshiftAccessPolicy*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneTagOnCreateDomainProjectTags",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneDomain",
            "AmazonDataZoneProject"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneTagOnCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneDomain"
          ]
        },
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSecretStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:AmazonDataZone-*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "dzd_*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ConnectionStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "TagCodeConnectionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:host/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "for-use-with-all-datazone-projects"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "UntagCodeConnectionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codeconnections:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:codeconnections:*:*:connection/*",
        "arn:aws:codeconnections:*:*:host/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : "for-use-with-all-datazone-projects"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMParameterStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParametersByPath",
        "ssm:PutParameter",
        "ssm:DeleteParameter"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/q*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/genAI*",
        "arn:aws:ssm:*:*:parameter/amazon/datazone/profiles*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "UseKMSKeyPermissionsStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/EnableKeyForAmazonDataZone" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/EnableKeyForAmazonDataZone" : "false"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "ssm.*.amazonaws.com"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "SecurityPolicyStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:GetSecurityPolicy",
        "aoss:CreateSecurityPolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aoss:collection" : "bedrock-ide-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetFoundationModelStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetFoundationModel",
        "bedrock:GetFoundationModelAvailability"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GetInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:inference-profile/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ApplicationInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateInferenceProfile"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagApplicationInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "false",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DeleteApplicationInferenceProfileStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:DeleteInferenceProfile"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneDomain" : "false"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "ModelAccessUseCaseStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetUseCaseForModelAccess",
        "bedrock:PutUseCaseForModelAccess"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioProjectProvisioningRolePolicy

描述：Amazon SageMaker Studio 使用此政策来配置和管理您账户中的资源。

`SageMakerStudioProjectProvisioningRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioProjectProvisioningRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:58
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 3 日 22:52
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioProjectProvisioningRolePolicy`

策略版本

策略版本：v15（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CfnCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CfnManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
```

```
        "cloudformation:UpdateStack"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CfnDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LFManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
        "lakeformation:PutDataLakeSettings",
        "lakeformation:RevokePermissions",
        "lakeformation:BatchRevokePermissions",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "lakeformation:RegisterResource",
        "lakeformation:DeregisterResource",
        "lakeformation:GrantPermissions",
        "lakeformation:BatchGrantPermissions",
        "lakeformation:ListResources",
```

```
        "lakeformation:DescribeResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GetDataZoneTemplate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:CreateRepository",
        "codecommit:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codecommit:*:*:datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitDeletion",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:DeleteRepository",
        "codecommit:UpdateRepositoryEncryptionKey",
        "codecommit:PutRepositoryTriggers"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codecommit:*:*:datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:CreateCommit",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetFile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:codecommit:*:*:datazone*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:ListRepositories"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitKms",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "codecommit.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:codecommit:id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetIAMRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
        "arn:aws:iam::*:role/BedrockStudio*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole",
        "iam:DetachRolePolicy",
```

```
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockExecution*",
        "arn:aws:iam::*:role/BedrockStudio*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockConsumptionRole*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockEvaluation*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMManageFromDataZone",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:PutRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleCreation",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/SageMakerStudioProjectUserRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioEMRServiceRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioEMRInstanceRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AmazonEMRServicePolicy_v2",
            "arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSageMakerPartnerAppsFullAccess",
```

```
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleManagementForBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaBasicExecutionRole",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockAgentServiceRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockChatAgentUserRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockFlowServiceRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockFunctionExecutionRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseServiceRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockKnowledgeBaseCustomResourcePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockPromptUserRolePolicy",
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioBedrockEvaluationJobServiceRolePolicy"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "IAMRoleTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:TagRole",
        "iam:UntagRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*",
        "arn:aws:iam::*:role/datazone-partner-apps-*",
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_redshift_serverless_admin_role_*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
        "arn:aws:iam::*:role/BedrockStudio*",
        "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "AmazonBedrockManaged",
            "RedshiftDb*",
            "EnableAmazonBedrockPermissions",
            "EnableAmazonBedrockIDEPermissions",
            "EnableGlueWorkloadsPermissions",
            "EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions",
            "DomainBucketName",
            "KmsKeyId",
            "LogGroupName",
            "RoleName",
            "vpcArn",
            "VpcId",
            "CreatedForUseWithSageMakerStudio",
            "SageMakerStudioQueryExecutionRole"
          ]
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "IAMRoleTaggingForBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:TagRole",
        "iam:UntagRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "AmazonBedrockManaged",
            "DomainBucketName",
            "KmsKeyId",
            "AgentId",
            "AgentAliasId",
            "AppDefinitionPath",
            "DataSourcePath",
            "PromptId",
            "PromptVersion",
            "PromptDefinitionPath",
            "OpenSearchServerlessCollectionId"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleTaggingForRedshift",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:TagRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
```

```
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "RedshiftDb*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleTaggingForEmr",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:TagRole",
        "iam:UntagRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_service_role_*",
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_ec2_instance_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "DataZone*",
            "for-use-with-amazon-emr-managed-policies",
            "DomainBucketName",
            "KmsKeyId",
            "VpcId"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleUntagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:UntagRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "EnableAmazonBedrockIDEPermissions"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamManageRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteRole",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:GetRolePolicy",
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
        "arn:aws:iam::*:role/BedrockStudio*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamManageRolesFromDataZone",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:UpdateAssumeRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*",
```

```
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_*",
        "arn:aws:iam::*:role/datazone-partner-apps-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamAttachPolicyFromService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamDetachPolicyFromService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DetachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMPolicyManagementFromService",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeletePolicy",
        "iam:CreatePolicy",
        "iam:ListPolicies",
```

```
        "iam:GetPolicy",
        "iam:GetPolicyVersion",
        "iam:CreatePolicyVersion",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:DeletePolicyVersion"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:policy/datazone*",
        "arn:aws:iam::*:policy/connector-manage-access-policy*",
        "arn:aws:iam::*:policy/SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "IAMListPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListPolicies"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueConnection",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListConnectionTypes",
        "glue:DescribeConnectionType"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMInstanceProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:CreateInstanceProfile",
        "iam:AddRoleToInstanceProfile",
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
datazone_emr_ec2_instance_profile_*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*",
        "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com",
            "glue.amazonaws.com"
          ],
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com",
            "redshift-serverless.amazonaws.com",
            "redshift.amazonaws.com",
            "emr-serverless.amazonaws.com",
            "airflow.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleFromDataZone",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "redshift-serverless.amazonaws.com",
            "bedrock.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleForGlueCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*",
        "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerQueryExecution"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleForEmrServiceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_service_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "iam:PassedToService" : [
            "elasticmapreduce.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleForEmrInstanceRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_ec2_instance_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "iam:PassedToService" : [
            "ec2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleToBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
        "arn:aws:iam::*:role/BedrockStudio*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "iam:PassedToService" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleToLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrock*",
        "arn:aws:iam::*:role/BedrockStudio*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "iam:PassedToService" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamCreateSLRForAoss",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
observability.aoss.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchServerless",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "iam:AWSServiceName" : "observability.aoss.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueDefaultDatabaseCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/default",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueDbCreateFromCfn",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueGetDatabaseForTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueDatabaseDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteDatabase"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagGlueResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetGlueConnectionToAllowTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:GetConnection",
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/datazone-glue-network-connection-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueConnectionCreateAndDelete",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateConnection",
        "glue:DeleteConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:connection/datazone-glue-network-connection-*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedGlueConnection",
      "Action" : [
        "glue:PassConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:connection/*",
```

```
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedAthenaConnection",
      "Action" : [
        "athena:CreateDataCatalog"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedGetConnection",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:connection/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:athena:*:*:datacatalog/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
```

```
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "federated_athena*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:UpdateConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:connection/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionManageCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteConnection",
        "glue:UpdateConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueKms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "kms:EncryptionContext:glue_catalog_id" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "glue.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaServerless",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "serverlessrepo:GetCloudFormationTemplate",
        "serverlessrepo:CreateCloudFormationTemplate"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:serverlessrepo:*:*:applications/Athena*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBECR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "imagebuilder:GetComponent",
        "imagebuilder:GetContainerRecipe",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ecr:*:*:repository/athena-federation-repository*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "lambda.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaCFN",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:transform/Serverless*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaLambda",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:DeleteFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:athenafederatedcatalog*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaLast" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaGetFunctionLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunction"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:athenafederatedcatalog*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaLast" : [
            "athena.amazonaws.com",
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaUpdateLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:lambda:*:*:function:athenafederatedcatalog*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaLambdaTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:athenafederatedcatalog*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaLast" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "aws:cloudformation:*",
            "federated_athena*",
            "lambda:createdBy"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::awsserverlessrepo*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:CalledViaLast" : [
            "lambda.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBGlueS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : [
            "glue.amazonaws.com"
          ],
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "s3:prefix" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaCommon",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateStack",
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/athenafederatedcatalog*",
      "Condition" : {
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/federated_athena_datacatalog" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBAthenaCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:DeleteDataCatalog",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:UpdateDataCatalog"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:athena:*:*:datacatalog/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBPassRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "lambda.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDBGetRole",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole",
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerQueryExecution"
      ],
```

```
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Sid" : "GlueCatalogCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateCatalog"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueCatalogManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetCatalog",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:UpdateCatalog",
        "glue:DeleteCatalog",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftManage",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "redshift-serverless:CreateNamespace",
        "redshift-serverless:CreateWorkgroup",
        "redshift-serverless:DeleteNamespace",
        "redshift-serverless:DeleteWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataShare",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:AssociateDataShareConsumer",
        "redshift:AuthorizeDataShare"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift:*:*:datashare:*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringLike" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "redshift-serverless.amazonaws.com",
            "glue.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftBucket",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:PutBucketPolicy",
        "s3:PutEncryptionConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:PutBucketVersioning",
        "s3:PutBucketTagging"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::redshift-staging-bucket-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSG",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateSecurityGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SGAuth",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SGManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SGRevoke",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2ResourceTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "for-use-with-amazon-emr-managed-policies",
            "aws:cloudformation:*"
```

```
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2Describe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAvailabilityZones"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:DescribeLogGroups",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LogGroupCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:datazone-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/amazon-bedrock-ide-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "AmazonBedrockManaged"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LogGroupPutRetentionPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "logs:PutRetentionPolicy",
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:datazone-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/amazon-bedrock-ide-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DeleteLogGroup",
        "logs:DeleteRetentionPolicy",
        "logs:GetDataProtectionPolicy",
        "logs:PutDataProtectionPolicy",
        "logs:DeleteDataProtectionPolicy",
        "logs:AssociateKmsKey",
        "logs:DisassociateKmsKey",
        "logs:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:datazone-*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/amazon-bedrock-ide-*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AthenaManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:CreateWorkGroup",
        "athena:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:athena:*:*:workgroup/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AthenaWorkgroupDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:DeleteWorkGroup",
        "athena:GetWorkGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:athena:*:*:workgroup/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:CreateNamespace",
        "redshift-serverless:CreateWorkgroup",
        "redshift-serverless:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessListTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecretManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DescribeAllSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret"
```

```
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSecretTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:ResourceTag/CreatedBy" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "CreatedBy"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "secretsmanager.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:SecretARN" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateSLR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/redshift.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForRedshift",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonSageMakerNotebooks",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/ops.emr-serverless.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonEMRServerless",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/airflow.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForAmazonMWAA",
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/elasticmapreduce.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForEMRCleanup"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftList",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:GetResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessCreateDatabaseRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:ExecuteStatement",
```

```
        "redshift:GetResourcePolicy",
        "redshift-serverless:GetCredentials"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftData",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift:DescribeDataSharesForConsumer",
        "redshift:DescribeDataShares"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:UpdateNamespace",
        "redshift-serverless:UpdateWorkgroup",
        "redshift-serverless:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:namespace/*",
        "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftKms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "redshift-serverless.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:redshift-serverless:arn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetRandomPasswordForSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:GetRandomPassword",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
```

```
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret",
        "secretsmanager:GetResourcePolicy",
        "secretsmanager:PutResourcePolicy",
        "secretsmanager:DeleteResourcePolicy",
        "secretsmanager:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock-ide/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:CreateSecret",
        "secretsmanager:RotateSecret",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:UpdateSecret",
        "secretsmanager:DeleteSecret"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:redshift!*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : [
            "cloudformation.amazonaws.com"
          ],
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagRedshiftSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:TagResource"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:redshift!*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "Redshift",
            "aws:secretsmanager:*",
            "aws:redshift-serverless:*",
            "AmazonDataZone*",
            "datazone.rs.workgroup"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerDomainCreationAndTagging",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateDomain",
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerDomainUpdationAndDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:UpdateDomain",
        "sagemaker:DeleteDomain"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:domain/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerDomainManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:DescribeDomain"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerAppDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:DeleteApp",
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/codeeditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/CodeEditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/jupyterlab/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/JupyterLab/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
```

```
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerSpaceDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:DeleteSpace",
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerUserProfileDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:DeleteUserProfile",
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrSCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:CreateApplication",
        "emr-serverless:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
```

```
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrSManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:UpdateApplication",
        "emr-serverless:DeleteApplication"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrSGet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "emr-serverless:GetApplication",
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrSEc2Eni",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "ops.emr-serverless.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrSEc2Subnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateNetworkInterface",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "ops.emr-serverless.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerMlflowTrackingServerCreation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:AddTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:mlflow-tracking-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
```

```
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerMlflowTrackingServerDescribe",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sagemaker:DescribeMlflowTrackingServer",
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:mlflow-tracking-server/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerMlflowTrackingServerDeletion",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DeleteMlflowTrackingServer"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:mlflow-tracking-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageAossAccessPolicies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:GetAccessPolicy",
        "aoss:CreateAccessPolicy",
        "aoss:DeleteAccessPolicy",
        "aoss:UpdateAccessPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "StringLikeIfExists" : {
          "aoss:collection" : "bedrock-ide-*",
          "aoss:index" : "bedrock-ide-*"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageAossSecurityPolicies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:GetSecurityPolicy",
        "aoss:CreateSecurityPolicy",
        "aoss:DeleteSecurityPolicy",
        "aoss:UpdateSecurityPolicy"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "StringLikeIfExists" : {
          "aoss:collection" : "bedrock-ide-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetAossCollections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aoss:BatchGetCollection",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageAossCollections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aoss:CreateCollection",
        "aoss:UpdateCollection",
        "aoss:DeleteCollection",
        "aoss:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetBedrockCfnResourceDefinitionS3",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:GetObjectVersion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/dzd_*/*/genAI/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetBedrockResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetAgent",
        "bedrock:GetKnowledgeBase",
        "bedrock:GetGuardrail",
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:GetFlow",
        "bedrock:GetFlowAlias",
        "bedrock:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ManageBedrockResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:CreateAgent",
        "bedrock:UpdateAgent",
        "bedrock:PrepareAgent",
        "bedrock:DeleteAgent",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:CreateAgentAlias",
        "bedrock:UpdateAgentAlias",
        "bedrock:DeleteAgentAlias",
        "bedrock:ListAgentActionGroups",
        "bedrock:GetAgentActionGroup",
        "bedrock:CreateAgentActionGroup",
        "bedrock:UpdateAgentActionGroup",
        "bedrock:DeleteAgentActionGroup",
        "bedrock:ListAgentKnowledgeBases",
        "bedrock:GetAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:AssociateAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:DisassociateAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:UpdateAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:CreateKnowledgeBase",
        "bedrock:UpdateKnowledgeBase",
        "bedrock:DeleteKnowledgeBase",
        "bedrock:ListDataSources",
        "bedrock:GetDataSource",
        "bedrock:CreateDataSource",
        "bedrock:UpdateDataSource",
        "bedrock:DeleteDataSource",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:StartIngestionJob",
        "bedrock:StopIngestionJob",
        "bedrock:CreateGuardrail",
        "bedrock:UpdateGuardrail",
        "bedrock:DeleteGuardrail",
        "bedrock:CreateGuardrailVersion",
        "bedrock:CreatePrompt",
        "bedrock:UpdatePrompt",
        "bedrock:DeletePrompt",
        "bedrock:CreatePromptVersion",
        "bedrock:CreateFlow",
        "bedrock:UpdateFlow",
```

```
        "bedrock:PrepareFlow",
        "bedrock:DeleteFlow",
        "bedrock:ListFlowAliases",
        "bedrock:GetFlowAlias",
        "bedrock:CreateFlowAlias",
        "bedrock:UpdateFlowAlias",
        "bedrock:DeleteFlowAlias",
        "bedrock:ListFlowVersions",
        "bedrock:GetFlowVersion",
        "bedrock:CreateFlowVersion",
        "bedrock:DeleteFlowVersion",
        "bedrock:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagBedrockTestAliases",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:TagResource",
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:agent-alias/*/TSTALIASID",
        "arn:aws:bedrock:*:*:flow/*/alias/TSTALIASID"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListBedrockJobs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:ListEvaluationJobs",
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ManageBedrockEvaluationJobs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:BatchDeleteEvaluationJob",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:DeleteFunction",
        "lambda:UpdateFunctionCode",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "lambda:PublishVersion",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock-ide-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "ManageBedrockLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:ListTags",
        "lambda:RemovePermission"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock-ide-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRSecurityConfigurationManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:CreateSecurityConfiguration",
        "elasticmapreduce:DeleteSecurityConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRClusterManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:AddJobFlowSteps",
        "elasticmapreduce:AddTags",
        "elasticmapreduce:DescribeJobFlows",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ModifyInstanceFleet",
        "elasticmapreduce:RunJobFlow",
        "elasticmapreduce:SetTerminationProtection",
        "elasticmapreduce:TerminateJobFlows",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:elasticmapreduce:*:*:cluster/*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowEnvironmentActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "airflow:CreateEnvironment",
        "airflow:UpdateEnvironment",
        "airflow:DeleteEnvironment",
        "airflow:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowGetEnvironment",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "airflow:GetEnvironment"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AirflowS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowVpcEndpointActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AirflowNetworkInterfaceActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AirflowKmsCreateGrant",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "airflow.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
```

```
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsDescribeKey",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QueryRoleManage",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:CreateRole",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PermissionsBoundary" : "arn:aws:iam::aws:policy/
SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QueryRoleCreate",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole"
    },
```

```
    {
      "Sid" : "QueryRolePolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:AttachRolePolicy"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole",
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "iam:PolicyARN" : [
            "arn:aws:iam::aws:policy/service-role/
SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagQueryRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:TagRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "CreatedForUseWithSageMakerStudio",
            "SageMakerStudioQueryExecutionRole"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListQueryPolicy",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAttachedRolePolicies"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/SageMakerStudioQueryExecutionRole"
    },
    {
      "Sid" : "SecurityGroupCleanUpForEMR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteSecurityGroup",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMRoleCleanUpForEMR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListAttachedRolePolicies",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListInstanceProfilesForRole",
        "iam:DeleteRolePolicy",
        "iam:DeleteRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/datazone_emr_*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMInstanceProfileCleanUpForEMR",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:RemoveRoleFromInstanceProfile",
        "iam:DeleteInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:instance-profile/
datazone_emr_ec2_instance_profile_*"
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeViewScheduleGroupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "scheduler:ListTagsForResource",
        "scheduler:GetScheduleGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:scheduler:*:*:schedule-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
```

```
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeDeleteScheduleGroupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "scheduler:DeleteScheduleGroup",
      "Resource" : "arn:aws:scheduler:*:*:schedule-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeCreateScheduleGroupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "scheduler:CreateScheduleGroup",
      "Resource" : "arn:aws:scheduler:*:*:schedule-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZone*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeTagScheduleGroupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "scheduler:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:scheduler:*:*:schedule-group/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : "AmazonDataZone*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeScheduleDeleteAction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "scheduler:DeleteSchedule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:scheduler:*:*:schedule/SageMakerUnifiedStudio-*-*/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaFirst" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightFolder",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateDataSource",
        "quicksight:CreateFolder",
        "quicksight:CreateFolderMembership",
        "quicksight:CreateVPCConnection",
        "quicksight:DeleteDataSource",
        "quicksight:DeleteFolder",
        "quicksight:DescribeDataSource",
        "quicksight:DescribeFolderPermissions",
```

```
        "quicksight:DescribeDataSourcePermissions",
        "quicksight:DeleteVPCConnection",
        "quicksight:ListFolderMembers",
        "quicksight:ListTagsForResource",
        "quicksight:UpdateDataSource",
        "quicksight:UpdateDataSourcePermissions",
        "quicksight:UpdateFolder",
        "quicksight:UpdateFolderPermissions",
        "quicksight:UpdateVPCConnection"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightOtherResourcesPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeAccountSubscription",
        "quicksight:DescribeDataSet",
        "quicksight:DescribeDashboard",
        "quicksight:DescribeDashboardPermissions",
        "quicksight:DescribeFolder",
        "quicksight:DescribeGroup",
        "quicksight:DescribeGroupMembership",
        "quicksight:DescribeUser",
        "quicksight:DescribeVPCConnection",
        "quicksight:ListTagsForResource",
        "quicksight:UpdateDashboardPermissions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:quicksight:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightTagCreationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:quicksight:*:*:*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PermissionsToIAMPassRoleForQuickSight",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/service-role/AmazonSageMakerQuickSightVPC",
        "arn:aws:iam::*:role/datazone_usr_role_*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "quicksight.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutRuleOnSpecificSourcesAndDetailTypes",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "events:PutRule",
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/Managed.SageMaker*",
```

```
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "events:source" : [
            "aws.quicksight",
            "aws.codecommit"
          ]
        },
        "Null" : {
          "events:source" : "false",
          "events:detail-type" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "datazone.amazonaws.com",
          "events:detail-type" : [
            "AWS Service Event via CloudTrail",
            "CodeCommit Repository State Change"
          ],
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowOtherOperationsOnRulesManagedBySMUS",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:DeleteRule",
        "events:DisableRule",
        "events:EnableRule",
        "events:PutTargets",
        "events:RemoveTargets"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/Managed.SageMaker*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "events:ManagedBy" : "datazone.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetRedshiftAdminSecretPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy

描述：Amazon SageMaker Studio 为项目用户创建 IAM 角色以执行数据分析、人工智能和机器学习操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义与之相关的权限 SageMaker。

`SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:55
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 4 月 14 日 21:52

- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/SageMakerStudioProjectRoleMachineLearningPolicy

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AllowManageSageMakerEniOnVpc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : [
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "airflow.amazonaws.com"
          ]
        },
        "ArnLike" : {
          "ec2:Vpc" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/${aws:PrincipalTag/VpcId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManageSageMakerTrainingEniOnVpc",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:route-table/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ec2:Vpc" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/${aws:PrincipalTag/VpcId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManageSageMakerEni",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:AttachNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
        "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sagemaker.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSageMakerCreateVpcEndpointOnVpcId",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:vpc/${aws:PrincipalTag/VpcId}",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:VpcID" : "${aws:PrincipalTag/VpcId}"
        },
        "StringEqualsIfExists" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sagemaker.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSageMakerCreateVpcEndpoint",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateVpcEndpoint"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:vpc-endpoint/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sagemaker.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowSageMakerDescribeVPCResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "glue:ListSessions",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeDhcpOptions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowSageMakerLogAccess",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:GetLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerMlflowPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:UpdateMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:StartMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:StopMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:DescribeMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:CreatePresignedMlflowTrackingServerUrl",
        "sagemaker-mlflow:AccessUI",
        "sagemaker-mlflow:CreateExperiment",
        "sagemaker-mlflow:SearchExperiments",
        "sagemaker-mlflow:GetExperiment",
        "sagemaker-mlflow:GetExperimentByName",
        "sagemaker-mlflow:DeleteExperiment",
        "sagemaker-mlflow:RestoreExperiment",
        "sagemaker-mlflow:UpdateExperiment",
        "sagemaker-mlflow:CreateRun",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRun",
        "sagemaker-mlflow:RestoreRun",
        "sagemaker-mlflow:GetRun",
        "sagemaker-mlflow:LogMetric",
        "sagemaker-mlflow:LogBatch",
        "sagemaker-mlflow:LogModel",
        "sagemaker-mlflow:LogInputs",
        "sagemaker-mlflow:SetExperimentTag",
        "sagemaker-mlflow:SetTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteTag",
        "sagemaker-mlflow:LogParam",
        "sagemaker-mlflow:GetMetricHistory",
        "sagemaker-mlflow:SearchRuns",
        "sagemaker-mlflow:ListArtifacts",
        "sagemaker-mlflow:UpdateRun",
        "sagemaker-mlflow:CreateRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:GetRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:RenameRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:UpdateRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModel",
```

```
        "sagemaker-mlflow:GetLatestModelVersions",
        "sagemaker-mlflow:CreateModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:GetModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:UpdateModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:DeleteModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:SearchModelVersions",
        "sagemaker-mlflow:GetDownloadURIForModelVersionArtifacts",
        "sagemaker-mlflow:TransitionModelVersionStage",
        "sagemaker-mlflow:SearchRegisteredModels",
        "sagemaker-mlflow:SetRegisteredModelTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModelTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteModelVersionTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModelAlias",
        "sagemaker-mlflow:SetRegisteredModelAlias",
        "sagemaker-mlflow:GetModelVersionByAlias"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:mlflow-tracking-server/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerBYOFSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerBYOIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeImageVersion",
        "sagemaker:ListImageVersions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAppDescribeImageActionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeImage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:image/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerPipelinesSTSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:GetCallerIdentity"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerLogPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/sagemaker/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerCreatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:CreateTransformJob",
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "sagemaker:CreateAutoMLJob",
        "sagemaker:CreateAutoMLJobV2",
        "sagemaker:CreateHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateModelPackage",
        "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
        "sagemaker:CreateInferenceComponent",
        "sagemaker:CreatePipeline",
        "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerInferencePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:StopTrainingJob",
        "sagemaker:StopProcessingJob",
        "sagemaker:StopAutoMLJob",
        "sagemaker:StopHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:UpdateTrainingJob",
        "sagemaker:BatchGetMetrics",
        "sagemaker:BatchPutMetrics",
        "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpoint",
        "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
        "sagemaker:UpdateInferenceComponentRuntimeConfig",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:UpdateModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModel",
        "sagemaker:DeleteModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
        "sagemaker:DeleteInferenceComponent",
        "sagemaker:InvokeEndpoint",
        "sagemaker:InvokeEndpointAsync",
        "sagemaker:InvokeEndpointWithResponseStream",
        "sagemaker:DescribeInferenceComponent",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeModel",
        "sagemaker:DescribeOptimizationJob",
        "sagemaker:DescribeEndpoint"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerUpdateInferenceComponentRuntimeConfigAutoscalingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:UpdateInferenceComponentRuntimeConfig"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "application-autoscaling.amazonaws.com",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerDescribeUpdateDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:DescribeModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:UpdatePipeline",
        "sagemaker:DescribePipeline",
        "sagemaker:DescribePipelineExecution",
        "sagemaker:DescribePipelineDefinitionForExecution",
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:UpdatePipelineExecution",
        "sagemaker:StartPipelineExecution",
        "sagemaker:StopPipelineExecution",
        "sagemaker:DescribeTransformJob",
        "sagemaker:StopTransformJob",
        "sagemaker:RetryPipelineExecution",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepSuccess",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepFailure",
        "sagemaker:DescribeHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJobV2",
        "sagemaker:DescribeProcessingJob",
        "sagemaker:DescribeTrainingJob"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerLineageSpecialPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateContext",
        "sagemaker:CreateArtifact",
        "sagemaker:CreateAction",
        "sagemaker:AddAssociation",
        "sagemaker:DeleteAssociation",
        "sagemaker:DeleteContext",
        "sagemaker:DeleteAction",
        "sagemaker:DeleteArtifact"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerModelRegistryLineageSpecialPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:QueryLineage",
        "sagemaker:DescribeAction",
        "sagemaker:DescribeArtifact",
        "sagemaker:DescribeTrialComponent",
        "sagemaker:DescribeContext"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerListPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:GetSearchSuggestions",
        "sagemaker:ListTrainingJobs",
        "sagemaker:ListTransformJobs",
        "sagemaker:ListProcessingJobs",
        "sagemaker:ListAutoMLJobs",
        "sagemaker:ListHyperParameterTuningJobs",
        "sagemaker:ListInferenceComponents",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListEndpointConfigs",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:ListModelPackageGroups",
        "sagemaker:ListModelMetadata",
        "sagemaker:ListMlflowTrackingServers",
        "sagemaker:ListArtifacts",
        "sagemaker:ListHubs",
        "sagemaker:ListPipelines",
        "sagemaker:ListContexts"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerSearchPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:Search"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true",
          "sagemaker:SearchVisibilityCondition/Tags.AmazonDataZoneProject/
EqualsIfExists" : "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "SageMakerListPermissionsTagRestricted",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
        "sagemaker:ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:ListAssociations",
        "sagemaker:ListHubContents",
        "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
        "sagemaker:ListPipelineExecutions",
        "sagemaker:ListPipelineParametersForExecution"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerECRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerECRGetAuthorizationTokenPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:GetAuthorizationToken"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupGetPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupListPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupWritePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:Tag"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:collection" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "AmazonSageMakerModelRegistryResourceGroupDeletePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:DeleteGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:collection" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerMLFlowModelRegistrationPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:model-package-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioCreatePresignedDomainUrlForUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*/${aws:PrincipalTag/
datazone:userId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioCreatePresignedDomainUrlForTaggedUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}",
          "aws:PrincipalTag/EnableSageMakerMLWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAppListActionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListApps",
        "sagemaker:ListDomains",
        "sagemaker:ListUserProfiles",
        "sagemaker:ListSpaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAppDescribeDomainActionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeDomain"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "SageMakerStudioAppDescribeJupyterLabAppActionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeApp"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/codeeditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/CodeEditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/jupyterlab/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/JupyterLab/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAppDescribeUserProfileActionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeUserProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*/${aws:PrincipalTag/
datazone:userId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAppDescribeTaggedUserProfilePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeUserProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SMStudioAppDescribeSpaceActionPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeSpace"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "ForAllValues:StringNotLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "sagemaker:shared-with:*"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "ProjectUserTag*",
            "sagemaker*",
            "sm-jumpstart*",
            "endpoint-has-jumpstart-model"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAllowCreatingDeletingOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateUserProfile",
        "sagemaker:DeleteUserProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*/${aws:PrincipalTag/
datazone:userId}",
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioAllowCreatingDeletingTaggedOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateUserProfile",
        "sagemaker:DeleteUserProfile"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioRestrictPrivateSpaceToOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:UpdateSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private"
          ]
        },
        "ArnLike" : {
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*/
${aws:PrincipalTag/datazone:userId}"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioRestrictPrivateSpaceToOwnerUser",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:UpdateSpace",
        "sagemaker:DeleteSpace"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sagemaker:*:*:space/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}",
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioRestrictPrivateSpaceAppsToOwnerUserProfile",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/codeeditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/CodeEditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/jupyterlab/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/JupyterLab/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private"
          ]
        },
        "ArnLike" : {
```

```
          "sagemaker:OwnerUserProfileArn" : "arn:aws:sagemaker:*:*:user-profile/*/
${aws:PrincipalTag/datazone:userId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerStudioRestrictPrivateSpaceAppsToOwnerUser",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:DeleteApp"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/CodeEditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/codeeditor/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/jupyterlab/*",
        "arn:aws:sagemaker:*:*:app/*/*/JupyterLab/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneUser" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}",
          "sagemaker:SpaceSharingType" : [
            "Private"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "PublishSagemakerMetric",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "cloudwatch:namespace" : "/aws/sagemaker/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSageMakerEndpointsAutoscalingAlarms",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DescribeAlarms"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MutateSageMakerEndpointsAutoscalingAlarms",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudwatch:*:*:alarm:TargetTracking*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:CalledViaLast" : "application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParametersByPath"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*::parameter/aws/service/sagemaker-distribution/*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerJumpstartS3Access",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::jumpstart-cache-prod-*/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerCrossAccountPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:DescribeModelPackage",
        "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:CreateModel"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerListTagsRestrictionOnSharedResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListTags"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerAutoScalingPermissionsWithserviceNamespace",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:application-autoscaling:*:*:scalable-target/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "application-autoscaling:service-namespace" : "sagemaker"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerAutoScalingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:application-autoscaling:*:*:scalable-target/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerSLRForAutoScalingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_SageMakerEndpoint",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sagemaker.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "sagemaker.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary

描述：Amazon 为 Projects 用户 SageMaker 创建 IAM 角色以执行数据分析、人工智能和机器学习操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义他们的权限边界。

`SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:57
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 3 日 00:37
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/SageMakerStudioProjectUserRolePermissionsBoundary

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "DenyAllNonMatchingProjectTag",
      "Effect" : "Deny",
      "Action" : "*",
      "NotResource" : [
        "arn:*:sagemaker:*:*:model-package-group/*",
        "arn:*:sagemaker:*:*:model-package/*",
        "arn:*:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:*:glue:*:*:database/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "false",
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AmazonQChatPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:StartConversation",
        "q:SendMessage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SameAccountKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com",
            "emr-serverless.*.amazonaws.com",
            "s3.*.amazonaws.com",
            "redshift.*.amazonaws.com",
            "redshift-serverless.*.amazonaws.com",
            "bedrock.*.amazonaws.com",
            "secretsmanager.*.amazonaws.com",
```

```
            "ec2.*.amazonaws.com",
            "codecommit.*.amazonaws.com",
            "glue.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGenerateDataKeyForEmrEbsEncryption",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "kms:GenerateDataKey",
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SameAccountKMSManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListGrants",
        "kms:RevokeGrant",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com",
            "emr-serverless.*.amazonaws.com",
            "s3.*.amazonaws.com",
            "redshift.*.amazonaws.com",
            "bedrock.*.amazonaws.com",
            "secretsmanager.*.amazonaws.com",
            "codecommit.*.amazonaws.com"
```

```
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountS3Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject*",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:RestoreObject",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:ListBucket",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountKMSPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com",
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountKMSManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListGrants",
        "kms:GetPublicKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com",
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "datazone.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneDescribeKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "datazone.*.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : [
            "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
            "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/*"
          ]
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowListDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListDomainBucketFromAthenaFederatedCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "lambda:SourceFunctionArn" :
 "arn:aws:lambda:*:*:function:athenafederatedcatalog_*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject*",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:RestoreObject",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessCertificateS3LocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/certificate_location/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : ""
        },
        "Null" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagS3ObjectPermissionsForBedrockEvaluation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:PutObjectTagging",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
genAI/assets/evaluations/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "s3:RequestObjectTag/BasicValidationStatus" : [
            "valid",
            "invalid"
          ],
          "s3:RequestObjectTag/ContainsReferenceResponseForAllPrompts" : [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "s3:RequestObjectTagKeys" : [
            "BasicValidationStatus",
            "ContainsReferenceResponseForAllPrompts"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchDescribeLogGroups",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchLogsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:StartQuery",
        "logs:FilterLogEvents",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:airflow*",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:datazone*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchStopQuery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StopQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AthenaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AthenaPermissionsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:TerminateSession",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:UpdateNotebook",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:GetCalculationExecution",
        "athena:GetCalculationExecutionCode",
        "athena:GetCalculationExecutionStatus",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetNotebookMetadata",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetSession",
        "athena:GetSessionStatus",
```

```
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:ImportNotebook",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataZonePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:CreateConnection",
        "datazone:DeleteConnection",
        "datazone:GetConnection",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:GetDomainExecutionRoleCredentials",
        "datazone:GetEnvironment",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprintConfiguration",
        "datazone:GetProject",
        "datazone:GetUserProfile",
        "datazone:ListConnections",
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:UpdateConnection"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "GlueDatalakePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchGetTableOptimizer",
        "glue:GetCatalogImportStatus",
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRun",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRuns",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitionIndexes",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTableOptimizer",
        "glue:GetTableVersion",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetTables",
        "glue:SearchTables",
        "glue:ListTableOptimizerRuns",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:GetCatalog",
        "glue:UpdateCatalog"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueCrawlerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:ListCrawls",
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:crawler/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueGlobalTempDatabasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/global_temp",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GlueCatalogDatabasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GlueUnrestrictedPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetClassifier",
```

```
        "glue:GetClassifiers",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:UseGlueStudio",
        "glue:ListSessions",
        "glue:StartCompletion",
        "glue:GetCompletion",
        "glue:GetGeneratedCode",
        "glue:GetTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GluePermissionsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:PassConnection",
        "glue:GetSession",
        "glue:GetStatement",
        "glue:CancelStatement",
        "glue:ListStatements",
        "glue:TagResource",
        "glue:UntagResource",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:RunStatement",
        "glue:StopSession",
        "glue:GetDashboardUrl",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:DeleteBlueprint",
        "glue:UpdateWorkflow",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:BatchStopJobRun",
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:CancelDataQualityRuleRecommendationRun",
```

```
        "glue:CancelDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:DeleteDataQualityRuleset",
        "glue:GetDataQualityModel",
        "glue:GetDataQualityModelResult",
        "glue:GetDataQualityResult",
        "glue:GetDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:GetDataQualityRuleset",
        "glue:GetDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:ListDataQualityResults",
        "glue:ListDataQualityRuleRecommendationRuns",
        "glue:ListDataQualityRulesetEvaluationRuns",
        "glue:ListDataQualityRulesets",
        "glue:PublishDataQuality",
        "glue:PutDataQualityProfileAnnotation",
        "glue:PutDataQualityStatisticAnnotation",
        "glue:StartDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:StartDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:UpdateDataQualityRuleset"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueCreateAndTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateSession",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreateDataQualityRuleset",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "IAMListRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IAMPassRolePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/datazone*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "glue.amazonaws.com",
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "ec2.amazonaws.com",
            "emr-serverless.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataActionsIAMSessionRestriction",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:ListStatements"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "redshift-data:statement-owner-iam-userid" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftUnrestrictedPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:DescribeClusters",
        "sqlworkbench:PutTab",
        "sqlworkbench:DeleteTab",
        "sqlworkbench:DriverExecute",
        "sqlworkbench:GetUserInfo",
        "sqlworkbench:ListTabs",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionMetadata",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionResource",
        "sqlworkbench:PassAccountSettings",
        "sqlworkbench:ListQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:GetQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:CreateConnection",
        "sqlworkbench:PutQCustomContext",
        "sqlworkbench:GetQCustomContext",
        "sqlworkbench:DeleteQCustomContext",
        "sqlworkbench:GetQSqlRecommendations",
        "sqlworkbench:GetQSqlPromptQuotas",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftPermissionsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessExistingRedshiftCompute",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "redshift:DescribeTags",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataActionsForManagedWorkgroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
```

```
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:GetStagingBucketLocation",
        "redshift-serverless:GetManagedWorkgroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "redshift-data:glue-catalog-arn" : "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshifServerlessCredentialsForManagedWorkgroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetCredentials"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "redshift-data.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftExistingComputeConnectToCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GenerativeAIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "codewhisperer:GenerateRecommendations"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BedrockAppInferenceProfileInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockModelInvocationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:*-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageNetworkPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
```

```
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeleteTags"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sagemaker:ListImageVersions",
        "sagemaker:ListTrainingJobs",
        "sagemaker:ListTransformJobs",
        "sagemaker:ListProcessingJobs",
        "sagemaker:ListAutoMLJobs",
        "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
        "sagemaker:ListContexts",
        "sagemaker:ListHyperParameterTuningJobs",
        "sagemaker:ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:ListInferenceComponents",
        "sagemaker:ListEndpoints",
        "sagemaker:ListEndpointConfigs",
        "sagemaker:ListModels",
        "sagemaker:ListModelPackages",
        "sagemaker:ListModelPackageGroups",
        "sagemaker:ListModelMetadata",
        "sagemaker:ListMlflowTrackingServers",
        "sagemaker:ListArtifacts",
        "sagemaker:ListAssociations",
        "sagemaker:ListHubContents",
        "sagemaker:ListHubs",
        "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
        "sagemaker:ListPipelineExecutions",
        "sagemaker:ListPipelineParametersForExecution",
        "sagemaker:ListPipelines",
        "sagemaker:ListApps",
```

```
            "sagemaker:ListDomains",
            "sagemaker:ListUserProfiles",
            "sagemaker:ListSpaces",
            "sagemaker:ListTags",
            "sagemaker:DescribeMlflowTrackingServer",
            "sagemaker:DescribeImageVersion",
            "sagemaker:DescribeImage",
            "sagemaker:DescribeInferenceComponent",
            "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
            "sagemaker:DescribeModel",
            "sagemaker:DescribeOptimizationJob",
            "sagemaker:DescribeEndpoint",
            "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:DescribeModelPackage",
            "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
            "sagemaker:DescribePipeline",
            "sagemaker:DescribePipelineExecution",
            "sagemaker:DescribePipelineDefinitionForExecution",
            "sagemaker:DescribeHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
            "sagemaker:DescribeAutoMLJobV2",
            "sagemaker:DescribeProcessingJob",
            "sagemaker:DescribeTrainingJob",
            "sagemaker:DescribeAction",
            "sagemaker:DescribeArtifact",
            "sagemaker:DescribeTrialComponent",
            "sagemaker:DescribeContext",
            "sagemaker:DescribeDomain",
            "sagemaker:DescribeApp",
            "sagemaker:DescribeUserProfile",
            "sagemaker:DescribeSpace",
            "sagemaker:AddTags",
            "sagemaker:AddAssociation",
            "sagemaker:DeleteAssociation",
            "sagemaker:DeleteContext",
            "sagemaker:DeleteAction",
            "sagemaker:DeleteArtifact",
            "sagemaker:DeleteUserProfile",
            "sagemaker:UpdateSpace",
            "sagemaker:DeleteSpace",
            "sagemaker:DeleteApp",
            "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
            "sagemaker:CreateUserProfile",
            "sagemaker:CreateSpace",
```

```
            "sagemaker:CreateApp",
            "sagemaker:CreateTrainingJob",
            "sagemaker:CreateTransformJob",
            "sagemaker:CreateProcessingJob",
            "sagemaker:CreateAutoMLJob",
            "sagemaker:CreateAutoMLJobV2",
            "sagemaker:CreateHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:CreateEndpointConfig",
            "sagemaker:CreateEndpoint",
            "sagemaker:CreateModel",
            "sagemaker:CreateModelPackage",
            "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
            "sagemaker:CreatePipeline",
            "sagemaker:CreateContext",
            "sagemaker:CreateArtifact",
            "sagemaker:CreateAction",
            "sagemaker:CreateInferenceComponent",
            "sagemaker:UpdateInferenceComponentRuntimeConfig",
            "sagemaker:StopTrainingJob",
            "sagemaker:StopProcessingJob",
            "sagemaker:StopAutoMLJob",
            "sagemaker:StopHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:DescribeTransformJob",
            "sagemaker:StopTransformJob",
            "sagemaker:UpdateTrainingJob",
            "sagemaker:BatchGetMetrics",
            "sagemaker:BatchPutMetrics",
            "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
            "sagemaker:DeleteEndpoint",
            "sagemaker:UpdateEndpoint",
            "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
            "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
            "sagemaker:UpdateModelPackage",
            "sagemaker:DeleteModel",
            "sagemaker:DeleteModelPackage",
            "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
            "sagemaker:DeleteTags",
            "sagemaker:DeleteInferenceComponent",
            "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob",
            "sagemaker:InvokeEndpoint",
            "sagemaker:InvokeEndpointAsync",
            "sagemaker:InvokeEndpointWithResponseStream",
            "sagemaker:QueryLineage",
            "sagemaker:UpdatePipeline",
```

```
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:UpdatePipelineExecution",
        "sagemaker:StartPipelineExecution",
        "sagemaker:StopPipelineExecution",
        "sagemaker:RetryPipelineExecution",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepSuccess",
        "sagemaker:SendPipelineExecutionStepFailure",
        "sagemaker:GetSearchSuggestions",
        "sagemaker:Search",
        "sagemaker:UpdateMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:StartMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:StopMlflowTrackingServer",
        "sagemaker:CreatePresignedMlflowTrackingServerUrl",
        "sagemaker:ListPartnerApps",
        "sagemaker:CreatePartnerAppPresignedUrl",
        "sagemaker:DescribePartnerApp",
        "sagemaker:CallPartnerAppApi",
        "sagemaker-mlflow:AccessUI",
        "sagemaker-mlflow:CreateExperiment",
        "sagemaker-mlflow:SearchExperiments",
        "sagemaker-mlflow:GetExperiment",
        "sagemaker-mlflow:GetExperimentByName",
        "sagemaker-mlflow:DeleteExperiment",
        "sagemaker-mlflow:RestoreExperiment",
        "sagemaker-mlflow:UpdateExperiment",
        "sagemaker-mlflow:CreateRun",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRun",
        "sagemaker-mlflow:RestoreRun",
        "sagemaker-mlflow:GetRun",
        "sagemaker-mlflow:LogMetric",
        "sagemaker-mlflow:LogBatch",
        "sagemaker-mlflow:LogModel",
        "sagemaker-mlflow:LogInputs",
        "sagemaker-mlflow:SetExperimentTag",
        "sagemaker-mlflow:SetTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteTag",
        "sagemaker-mlflow:LogParam",
        "sagemaker-mlflow:GetMetricHistory",
        "sagemaker-mlflow:SearchRuns",
        "sagemaker-mlflow:ListArtifacts",
        "sagemaker-mlflow:UpdateRun",
        "sagemaker-mlflow:CreateRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:GetRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:RenameRegisteredModel",
```

```
        "sagemaker-mlflow:UpdateRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:GetLatestModelVersions",
        "sagemaker-mlflow:CreateModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:GetModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:UpdateModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:DeleteModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:SearchModelVersions",
        "sagemaker-mlflow:GetDownloadURIForModelVersionArtifacts",
        "sagemaker-mlflow:TransitionModelVersionStage",
        "sagemaker-mlflow:SearchRegisteredModels",
        "sagemaker-mlflow:SetRegisteredModelTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModelTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteModelVersionTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModelAlias",
        "sagemaker-mlflow:SetRegisteredModelAlias",
        "sagemaker-mlflow:GetModelVersionByAlias",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "ecr:DescribeImages",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParametersByPath",
        "ec2:DescribeInstanceTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SageMakerSLRForAutoScalingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/sagemaker.application-
autoscaling.amazonaws.com/AWSServiceRoleForApplicationAutoScaling_SageMakerEndpoint",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sagemaker.application-autoscaling.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ComputePermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "sts:GetCallerIdentity",
        "sts:TagSession",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:GetDashboardForJobRun",
        "emr-serverless:GetJobRun",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "emr-serverless:ListJobRunAttempts",
        "emr-serverless:ListJobRuns",
        "emr-serverless:StartApplication",
        "emr-serverless:StartJobRun",
        "emr-serverless:StopApplication",
        "emr-serverless:AccessInteractiveEndpoints",
        "emr-serverless:AccessLivyEndpoints",
        "elasticmapreduce:ListReleaseLabels",
        "elasticmapreduce:ListSupportedInstanceTypes",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:CreatePersistentAppUI",
        "elasticmapreduce:DescribePersistentAppUI",
        "elasticmapreduce:GetPersistentAppUIPresignedURL",
        "pricing:GetProducts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeAccessRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetSourceIdentityForAssumeAccessRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:SetSourceIdentity",
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "sts:SourceIdentity" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:ListSecrets",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ComputePermissionsWithResourceTag",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables",
        "elasticmapreduce:GetClusterSessionCredentials",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetOnClusterAppUIPresignedURL",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:TerminateJobFlows",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM"
      ],
      "Resource" : "*",
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataLakePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:BatchGetCommits",
        "codecommit:BatchGetPullRequests",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:BatchDescribeMergeConflicts",
        "codecommit:CreateBranch",
        "codecommit:CreateCommit",
        "codecommit:CreatePullRequest",
        "codecommit:DeleteBranch",
        "codecommit:DeleteFile",
        "codecommit:DescribeMergeConflicts",
        "codecommit:DescribePullRequestEvents",
        "codecommit:GetBlob",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetComment",
        "codecommit:GetCommentReactions",
        "codecommit:GetCommentsForComparedCommit",
        "codecommit:GetCommentsForPullRequest",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetCommitHistory",
        "codecommit:GetCommitsFromMergeBase",
        "codecommit:GetDifferences",
        "codecommit:GetFile",
        "codecommit:GetFolder",
        "codecommit:GetMergeCommit",
        "codecommit:GetMergeConflicts",
        "codecommit:GetMergeOptions",
```

```
        "codecommit:GetObjectIdentifier",
        "codecommit:GetPullRequest",
        "codecommit:GetPullRequestApprovalStates",
        "codecommit:GetPullRequestOverrideState",
        "codecommit:GetReferences",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetRepositoryTriggers",
        "codecommit:GetTree",
        "codecommit:GetUploadArchiveStatus",
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush",
        "codecommit:ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository",
        "codecommit:ListBranches",
        "codecommit:ListFileCommitHistory",
        "codecommit:ListPullRequests",
        "codecommit:ListTagsForResource",
        "codecommit:MergeBranchesByFastForward",
        "codecommit:MergeBranchesBySquash",
        "codecommit:MergeBranchesByThreeWay",
        "codecommit:MergePullRequestByFastForward",
        "codecommit:MergePullRequestBySquash",
        "codecommit:MergePullRequestByThreeWay",
        "codecommit:UpdateComment",
        "codecommit:UpdateDefaultBranch",
        "codecommit:UpdatePullRequestApprovalRuleContent",
        "codecommit:UpdatePullRequestApprovalState",
        "codecommit:UpdatePullRequestDescription",
        "codecommit:UpdatePullRequestStatus",
        "codecommit:UpdatePullRequestTitle",
        "codecommit:UpdateRepositoryDescription",
        "codecommit:PostCommentForComparedCommit",
        "codecommit:PostCommentForPullRequest",
        "codecommit:PostCommentReply",
        "codecommit:PutCommentReaction",
        "codecommit:PutFile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "EMRServicePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "resource-groups:ListGroupResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ModelRegistryResourceGroupGetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "resource-groups:GetGroupQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ModelRegistryResourceGroupMutatePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "resource-groups:Tag"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/sagemaker:collection" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ModelRegistryBedRockPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:ListFoundationModels"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AccessAossCollectionsForBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "aoss:APIAccessAll",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AccessBedrockResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetAgent",
        "bedrock:GetAgentActionGroup",
        "bedrock:GetAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:InvokeAgent",
        "bedrock:ListAgentActionGroups",
        "bedrock:ListAgentKnowledgeBases",
```

```
        "bedrock:Retrieve",
        "bedrock:StartIngestionJob",
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:ApplyGuardrail",
        "bedrock:ListPrompts",
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:CreatePrompt",
        "bedrock:DeletePrompt",
        "bedrock:CreatePromptVersion",
        "bedrock:InvokeFlow",
        "bedrock:GetEvaluationJob",
        "bedrock:CreateEvaluationJob",
        "bedrock:StopEvaluationJob",
        "bedrock:BatchDeleteEvaluationJob",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "bedrock:CreateAgentAlias",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:GetAgentVersion",
        "bedrock:ListAgentVersions",
        "bedrock:DeleteAgentVersion",
        "bedrock:DeleteAgentAlias",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:UpdateAgentAlias"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEvaluationJobForFoundationModel",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:CreateEvaluationJob",
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "InvokeBedrockInlineAgentPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:InvokeInlineAgent",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "BedrockRetrieveAndGeneratePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:RetrieveAndGenerate",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListBedrockEvaluationJobPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:ListEvaluationJobs",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PassRoleToBedrockEvaluation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockEvaluationRole-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "bedrock.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagBedrockResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockKnowledgeBaseDataIngestionKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonBedrockManaged" : "true"
        },
        "Null" : {
          "kms:ViaService" : "true",
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:arn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessSecretPermissionsForBedrockApp",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock-ide/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeFunctionPermissionsForBedrockApp",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock-ide-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetDataZoneEnvironmentCfnStackPermissionsForBedrockAppExport",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone-Env-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "MWAAPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "airflow:ListEnvironments",
        "airflow:GetEnvironment",
        "airflow:UpdateEnvironment",
        "airflow:CreateWebLoginToken",
        "airflow:InvokeRestApi"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AirflowS3GetAccountPublicAccessBlock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "AirflowS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetEncryptionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}"
    },
    {
      "Sid" : "SQSPermissionsForMWAA",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sqs:*:*:airflow-celery-*"
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDataConnectionGlueSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueConnectionAccessForFederatedDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListConnectionTypes",
        "glue:DescribeConnectionType"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "GlueEntitiesAccessForFederatedDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListEntities",
        "glue:DescribeEntity",
        "glue:GetEntityRecords"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SecretAccessForForUseWithAllDataZoneProjectsSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessForDynamoDbConnections",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "InvokeFunctionPermissionsForAthenaCatalogLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true",
          "aws:ResourceTag/federated_athena_datacatalog" : "true"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "ListDomainS3BucketForQueryExecutionRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:ListBucket",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3PermissionsForAthenaCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::redshift-staging-bucket-*/*",
        "arn:aws:s3:::redshift-staging-bucket-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetS3ObjectForQueryExecutionRolePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::*/dzd_*/*/dev/sys/athena/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "GetGlueUserDefinedFuncLakeFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "glue:LakeFormationPermissions" : "Enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetGlueUserDefinedFuncPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:userDefinedFunction/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "NotDeniedOperations",
      "Effect" : "Deny",
      "NotAction" : [
        "airflow:CreateWebLoginToken",
        "airflow:GetEnvironment",
        "airflow:InvokeRestApi",
        "airflow:ListEnvironments",
        "airflow:UpdateEnvironment",
        "aoss:APIAccessAll",
```

```
        "application-autoscaling:DeleteScalingPolicy",
        "application-autoscaling:DeleteScheduledAction",
        "application-autoscaling:DeregisterScalableTarget",
        "application-autoscaling:DescribeScalableTargets",
        "application-autoscaling:DescribeScalingActivities",
        "application-autoscaling:DescribeScalingPolicies",
        "application-autoscaling:DescribeScheduledActions",
        "application-autoscaling:PutScalingPolicy",
        "application-autoscaling:PutScheduledAction",
        "application-autoscaling:RegisterScalableTarget",
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:GetCalculationExecution",
        "athena:GetCalculationExecutionCode",
        "athena:GetCalculationExecutionStatus",
        "athena:GetDatabase",
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetNotebookMetadata",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetSession",
        "athena:GetSessionStatus",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:ImportNotebook",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements",
        "athena:ListQueryExecutions",
```

```
        "athena:ListTableMetadata",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListWorkGroups",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:TerminateSession",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:UpdateNotebook",
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "bedrock:ApplyGuardrail",
        "bedrock:BatchDeleteEvaluationJob",
        "bedrock:CreateAgentAlias",
        "bedrock:CreateEvaluationJob",
        "bedrock:CreatePrompt",
        "bedrock:CreatePromptVersion",
        "bedrock:DeleteAgentAlias",
        "bedrock:DeleteAgentVersion",
        "bedrock:DeletePrompt",
        "bedrock:GetAgent",
        "bedrock:GetAgentActionGroup",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:GetAgentKnowledgeBase",
        "bedrock:GetAgentVersion",
        "bedrock:GetEvaluationJob",
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:InvokeAgent",
        "bedrock:InvokeFlow",
        "bedrock:InvokeInlineAgent",
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream",
        "bedrock:ListAgentActionGroups",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:ListAgentKnowledgeBases",
        "bedrock:ListAgentVersions",
        "bedrock:ListEvaluationJobs",
        "bedrock:ListFoundationModels",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:ListPrompts",
```

```
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "bedrock:Retrieve",
        "bedrock:RetrieveAndGenerate",
        "bedrock:StartIngestionJob",
        "bedrock:StopEvaluationJob",
        "bedrock:TagResource",
        "bedrock:UpdateAgentAlias",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudwatch:DeleteAlarms",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "cloudwatch:PutMetricData",
        "codecommit:BatchDescribeMergeConflicts",
        "codecommit:BatchGetCommits",
        "codecommit:BatchGetPullRequests",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:CreateBranch",
        "codecommit:CreateCommit",
        "codecommit:CreatePullRequest",
        "codecommit:DeleteBranch",
        "codecommit:DeleteFile",
        "codecommit:DescribeMergeConflicts",
        "codecommit:DescribePullRequestEvents",
        "codecommit:GetBlob",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetComment",
        "codecommit:GetCommentReactions",
        "codecommit:GetCommentsForComparedCommit",
        "codecommit:GetCommentsForPullRequest",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetCommitHistory",
        "codecommit:GetCommitsFromMergeBase",
        "codecommit:GetDifferences",
        "codecommit:GetFile",
        "codecommit:GetFolder",
        "codecommit:GetMergeCommit",
        "codecommit:GetMergeConflicts",
        "codecommit:GetMergeOptions",
        "codecommit:GetObjectIdentifier",
        "codecommit:GetPullRequest",
        "codecommit:GetPullRequestApprovalStates",
```

```
            "codecommit:GetPullRequestOverrideState",
            "codecommit:GetReferences",
            "codecommit:GetRepository",
            "codecommit:GetRepositoryTriggers",
            "codecommit:GetTree",
            "codecommit:GetUploadArchiveStatus",
            "codecommit:GitPull",
            "codecommit:GitPush",
            "codecommit:ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository",
            "codecommit:ListBranches",
            "codecommit:ListFileCommitHistory",
            "codecommit:ListPullRequests",
            "codecommit:ListTagsForResource",
            "codecommit:MergeBranchesByFastForward",
            "codecommit:MergeBranchesBySquash",
            "codecommit:MergeBranchesByThreeWay",
            "codecommit:MergePullRequestByFastForward",
            "codecommit:MergePullRequestBySquash",
            "codecommit:MergePullRequestByThreeWay",
            "codecommit:PostCommentForComparedCommit",
            "codecommit:PostCommentForPullRequest",
            "codecommit:PostCommentReply",
            "codecommit:PutCommentReaction",
            "codecommit:PutFile",
            "codecommit:UpdateComment",
            "codecommit:UpdateDefaultBranch",
            "codecommit:UpdatePullRequestApprovalRuleContent",
            "codecommit:UpdatePullRequestApprovalState",
            "codecommit:UpdatePullRequestDescription",
            "codecommit:UpdatePullRequestStatus",
            "codecommit:UpdatePullRequestTitle",
            "codecommit:UpdateRepositoryDescription",
            "codewhisperer:GenerateRecommendations",
            "datazone:CreateConnection",
            "datazone:DeleteConnection",
            "datazone:GetConnection",
            "datazone:GetDomain",
            "datazone:GetDomainExecutionRoleCredentials",
            "datazone:GetEnvironment",
            "datazone:GetEnvironmentBlueprintConfiguration",
            "datazone:GetProject",
            "datazone:GetUserProfile",
            "datazone:ListConnections",
            "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
```

```
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:UpdateConnection",
        "dynamodb:BatchGetItem",
        "dynamodb:BatchWriteItem",
        "dynamodb:Scan",
        "dynamodb:Query",
        "dynamodb:DescribeBackup",
        "dynamodb:DescribeContributorInsights",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeEndpoints",
        "dynamodb:DescribeExport",
        "dynamodb:DescribeGlobalTable",
        "dynamodb:DescribeGlobalTableSettings",
        "dynamodb:DescribeImport",
        "dynamodb:DescribeKinesisStreamingDestination",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeReservedCapacity",
        "dynamodb:DescribeReservedCapacityOfferings",
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTableReplicaAutoScaling",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:GetItem",
        "dynamodb:GetRecords",
        "dynamodb:ListExports",
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListImports",
        "dynamodb:ListTables",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "dynamodb:PutItem",
        "dynamodb:PartiQLSelect",
        "dynamodb:PartiQLInsert",
        "dynamodb:PartiQLUpdate",
        "dynamodb:PartiQLDelete",
        "dynamodb:UpdateItem",
        "dynamodb:UpdateGlobalTable",
        "dynamodb:UpdateTable",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateFleet",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
```

```
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeCapacityReservations",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeInstanceTypeOfferings",
        "ec2:DescribeInstanceTypes",
        "ec2:DescribeLaunchTemplates",
        "ec2:DescribeNetworkAcls",
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVolumes",
        "ec2:DescribeVolumeStatus",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:TerminateInstances",
        "ecr:BatchGetImage",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:GetAuthorizationToken",
        "ecr:GetDownloadUrlForLayer",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticmapreduce:CreatePersistentAppUI",
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:DescribePersistentAppUI",
```

```
        "elasticmapreduce:GetClusterSessionCredentials",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetOnClusterAppUIPresignedURL",
        "elasticmapreduce:GetPersistentAppUIPresignedURL",
        "elasticmapreduce:ListBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListReleaseLabels",
        "elasticmapreduce:ListSupportedInstanceTypes",
        "elasticmapreduce:TerminateJobFlows",
        "emr-serverless:AccessInteractiveEndpoints",
        "emr-serverless:AccessLivyEndpoints",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:GetDashboardForJobRun",
        "emr-serverless:GetJobRun",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "emr-serverless:ListJobRunAttempts",
        "emr-serverless:ListJobRuns",
        "emr-serverless:StartApplication",
        "emr-serverless:StartJobRun",
        "emr-serverless:StopApplication",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchGetTableOptimizer",
        "glue:BatchStopJobRun",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:CancelDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:CancelDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:CancelStatement",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:CreateDataQualityRuleset",
        "glue:CreateJob",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:CreateSession",
        "glue:CreateTable",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:DeleteBlueprint",
```

```
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:DeleteDataQualityRuleset",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:DescribeConnectionType",
        "glue:DescribeEntity",
        "glue:GetCatalog",
        "glue:GetCatalogImportStatus",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:GetClassifier",
        "glue:GetClassifiers",
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRun",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRuns",
        "glue:GetCompletion",
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetDashboardUrl",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDataQualityModel",
        "glue:GetDataQualityModelResult",
        "glue:GetDataQualityResult",
        "glue:GetDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:GetDataQualityRuleset",
        "glue:GetDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:GetEntityRecords",
        "glue:GetGeneratedCode",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitionIndexes",
        "glue:GetPartitions",
        "glue:GetSession",
        "glue:GetStatement",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTableOptimizer",
        "glue:GetTables",
```

```
        "glue:GetTableVersion",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetTags",
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions",
        "glue:ListConnectionTypes",
        "glue:ListCrawls",
        "glue:ListDataQualityResults",
        "glue:ListDataQualityRuleRecommendationRuns",
        "glue:ListDataQualityRulesetEvaluationRuns",
        "glue:ListDataQualityRulesets",
        "glue:ListEntities",
        "glue:ListSessions",
        "glue:ListStatements",
        "glue:ListTableOptimizerRuns",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:PassConnection",
        "glue:PublishDataQuality",
        "glue:PutDataQualityProfileAnnotation",
        "glue:PutDataQualityStatisticAnnotation",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:RunStatement",
        "glue:SearchTables",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:StartCompletion",
        "glue:StartDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:StartDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:StopSession",
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:TagResource",
        "glue:UntagResource",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:UpdateCatalog",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:UpdateDataQualityRuleset",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:UpdateWorkflow",
        "glue:UseGlueStudio",
```

```
            "iam:CreateServiceLinkedRole",
            "iam:GetRole",
            "iam:ListRoles",
            "iam:PassRole",
            "kms:CreateGrant",
            "kms:Decrypt",
            "kms:DescribeKey",
            "kms:Encrypt",
            "kms:GenerateDataKey",
            "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
            "kms:GetPublicKey",
            "kms:ListAliases",
            "kms:ListGrants",
            "kms:ReEncryptFrom",
            "kms:ReEncryptTo",
            "kms:RevokeGrant",
            "lakeformation:GetDataAccess",
            "lambda:InvokeFunction",
            "logs:CreateLogGroup",
            "logs:CreateLogStream",
            "logs:DescribeLogGroups",
            "logs:DescribeLogStreams",
            "logs:FilterLogEvents",
            "logs:GetLogEvents",
            "logs:GetLogGroupFields",
            "logs:GetLogRecord",
            "logs:GetQueryResults",
            "logs:PutLogEvents",
            "logs:StartQuery",
            "logs:StopQuery",
            "pricing:GetProducts",
            "q:SendMessage",
            "q:StartConversation",
            "redshift-data:BatchExecuteStatement",
            "redshift-data:CancelStatement",
            "redshift-data:DescribeStatement",
            "redshift-data:DescribeTable",
            "redshift-data:ExecuteStatement",
            "redshift-data:GetStagingBucketLocation",
            "redshift-data:GetStatementResult",
            "redshift-data:ListDatabases",
            "redshift-data:ListSchemas",
            "redshift-data:ListStatements",
            "redshift-data:ListTables",
```

```
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "redshift-serverless:GetManagedWorkgroup",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift:DescribeTags",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup",
        "resource-groups:GetGroupQuery",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "resource-groups:Tag",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetObject*",
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:PutObjectTagging",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:RestoreObject",
        "sagemaker-mlflow:AccessUI",
        "sagemaker-mlflow:CreateExperiment",
        "sagemaker-mlflow:CreateModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:CreateRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:CreateRun",
        "sagemaker-mlflow:DeleteExperiment",
        "sagemaker-mlflow:DeleteModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:DeleteModelVersionTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModelAlias",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRegisteredModelTag",
        "sagemaker-mlflow:DeleteRun",
        "sagemaker-mlflow:DeleteTag",
        "sagemaker-mlflow:GetDownloadURIForModelVersionArtifacts",
```

```
        "sagemaker-mlflow:GetExperiment",
        "sagemaker-mlflow:GetExperimentByName",
        "sagemaker-mlflow:GetLatestModelVersions",
        "sagemaker-mlflow:GetMetricHistory",
        "sagemaker-mlflow:GetModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:GetModelVersionByAlias",
        "sagemaker-mlflow:GetRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:GetRun",
        "sagemaker-mlflow:ListArtifacts",
        "sagemaker-mlflow:LogBatch",
        "sagemaker-mlflow:LogInputs",
        "sagemaker-mlflow:LogMetric",
        "sagemaker-mlflow:LogModel",
        "sagemaker-mlflow:LogParam",
        "sagemaker-mlflow:RenameRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:RestoreExperiment",
        "sagemaker-mlflow:RestoreRun",
        "sagemaker-mlflow:SearchExperiments",
        "sagemaker-mlflow:SearchModelVersions",
        "sagemaker-mlflow:SearchRegisteredModels",
        "sagemaker-mlflow:SearchRuns",
        "sagemaker-mlflow:SetExperimentTag",
        "sagemaker-mlflow:SetRegisteredModelAlias",
        "sagemaker-mlflow:SetRegisteredModelTag",
        "sagemaker-mlflow:SetTag",
        "sagemaker-mlflow:TransitionModelVersionStage",
        "sagemaker-mlflow:UpdateExperiment",
        "sagemaker-mlflow:UpdateModelVersion",
        "sagemaker-mlflow:UpdateRegisteredModel",
        "sagemaker-mlflow:UpdateRun",
        "sagemaker:AddAssociation",
        "sagemaker:AddTags",
        "sagemaker:BatchDescribeModelPackage",
        "sagemaker:BatchGetMetrics",
        "sagemaker:BatchPutMetrics",
        "sagemaker:CallPartnerAppApi",
        "sagemaker:CreateAction",
        "sagemaker:CreateApp",
        "sagemaker:CreateArtifact",
        "sagemaker:CreateAutoMLJob",
        "sagemaker:CreateAutoMLJobV2",
        "sagemaker:CreateContext",
        "sagemaker:CreateEndpoint",
        "sagemaker:CreateEndpointConfig",
```

```
        "sagemaker:CreateHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:CreateInferenceComponent",
        "sagemaker:CreateInferenceRecommendationsJob",
        "sagemaker:CreateModel",
        "sagemaker:CreateModelPackage",
        "sagemaker:CreateModelPackageGroup",
        "sagemaker:CreatePartnerAppPresignedUrl",
        "sagemaker:CreatePipeline",
        "sagemaker:CreatePresignedDomainUrl",
        "sagemaker:CreatePresignedMlflowTrackingServerUrl",
        "sagemaker:CreateProcessingJob",
        "sagemaker:CreateSpace",
        "sagemaker:CreateTrainingJob",
        "sagemaker:CreateTransformJob",
        "sagemaker:CreateUserProfile",
        "sagemaker:DeleteAction",
        "sagemaker:DeleteApp",
        "sagemaker:DeleteArtifact",
        "sagemaker:DeleteAssociation",
        "sagemaker:DeleteContext",
        "sagemaker:DeleteEndpoint",
        "sagemaker:DeleteEndpointConfig",
        "sagemaker:DeleteInferenceComponent",
        "sagemaker:DeleteModel",
        "sagemaker:DeleteModelPackage",
        "sagemaker:DeleteModelPackageGroup",
        "sagemaker:DeletePipeline",
        "sagemaker:DeleteSpace",
        "sagemaker:DeleteTags",
        "sagemaker:DeleteUserProfile",
        "sagemaker:DescribeAction",
        "sagemaker:DescribeApp",
        "sagemaker:DescribeArtifact",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJob",
        "sagemaker:DescribeAutoMLJobV2",
        "sagemaker:DescribeContext",
        "sagemaker:DescribeDomain",
        "sagemaker:DescribeEndpoint",
        "sagemaker:DescribeEndpointConfig",
        "sagemaker:DescribeHyperParameterTuningJob",
        "sagemaker:DescribeImage",
        "sagemaker:DescribeImageVersion",
        "sagemaker:DescribeInferenceComponent",
        "sagemaker:DescribeInferenceRecommendationsJob",
```

```
            "sagemaker:DescribeMlflowTrackingServer",
            "sagemaker:DescribeModel",
            "sagemaker:DescribeModelPackage",
            "sagemaker:DescribeModelPackageGroup",
            "sagemaker:DescribeOptimizationJob",
            "sagemaker:DescribePartnerApp",
            "sagemaker:DescribePipeline",
            "sagemaker:DescribePipelineDefinitionForExecution",
            "sagemaker:DescribePipelineExecution",
            "sagemaker:DescribeProcessingJob",
            "sagemaker:DescribeSpace",
            "sagemaker:DescribeTrainingJob",
            "sagemaker:DescribeTransformJob",
            "sagemaker:DescribeTrialComponent",
            "sagemaker:DescribeUserProfile",
            "sagemaker:GetSearchSuggestions",
            "sagemaker:InvokeEndpoint",
            "sagemaker:InvokeEndpointAsync",
            "sagemaker:InvokeEndpointWithResponseStream",
            "sagemaker:ListApps",
            "sagemaker:ListArtifacts",
            "sagemaker:ListAssociations",
            "sagemaker:ListAutoMLJobs",
            "sagemaker:ListCandidatesForAutoMLJob",
            "sagemaker:ListContexts",
            "sagemaker:ListDomains",
            "sagemaker:ListEndpointConfigs",
            "sagemaker:ListEndpoints",
            "sagemaker:ListHubContents",
            "sagemaker:ListHubs",
            "sagemaker:ListHyperParameterTuningJobs",
            "sagemaker:ListImageVersions",
            "sagemaker:ListInferenceComponents",
            "sagemaker:ListMlflowTrackingServers",
            "sagemaker:ListModelMetadata",
            "sagemaker:ListModelPackageGroups",
            "sagemaker:ListModelPackages",
            "sagemaker:ListModels",
            "sagemaker:ListPartnerApps",
            "sagemaker:ListPipelineExecutions",
            "sagemaker:ListPipelineExecutionSteps",
            "sagemaker:ListPipelineParametersForExecution",
            "sagemaker:ListPipelines",
            "sagemaker:ListProcessingJobs",
```

```
            "sagemaker:ListSpaces",
            "sagemaker:ListTags",
            "sagemaker:ListTrainingJobs",
            "sagemaker:ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:ListTransformJobs",
            "sagemaker:ListUserProfiles",
            "sagemaker:QueryLineage",
            "sagemaker:RetryPipelineExecution",
            "sagemaker:Search",
            "sagemaker:SendPipelineExecutionStepFailure",
            "sagemaker:SendPipelineExecutionStepSuccess",
            "sagemaker:StartMlflowTrackingServer",
            "sagemaker:StartPipelineExecution",
            "sagemaker:StopAutoMLJob",
            "sagemaker:StopHyperParameterTuningJob",
            "sagemaker:StopMlflowTrackingServer",
            "sagemaker:StopPipelineExecution",
            "sagemaker:StopProcessingJob",
            "sagemaker:StopTrainingJob",
            "sagemaker:StopTransformJob",
            "sagemaker:UpdateEndpoint",
            "sagemaker:UpdateEndpointWeightsAndCapacities",
            "sagemaker:UpdateInferenceComponentRuntimeConfig",
            "sagemaker:UpdateMlflowTrackingServer",
            "sagemaker:UpdateModelPackage",
            "sagemaker:UpdatePipeline",
            "sagemaker:UpdatePipelineExecution",
            "sagemaker:UpdateSpace",
            "sagemaker:UpdateTrainingJob",
            "secretsmanager:DescribeSecret",
            "secretsmanager:GetSecretValue",
            "secretsmanager:ListSecrets",
            "secretsmanager:PutSecretValue",
            "sqlworkbench:CreateConnection",
            "sqlworkbench:DeleteQCustomContext",
            "sqlworkbench:DeleteTab",
            "sqlworkbench:DriverExecute",
            "sqlworkbench:GetAutocompletionMetadata",
            "sqlworkbench:GetAutocompletionResource",
            "sqlworkbench:GetQCustomContext",
            "sqlworkbench:GetQSqlPromptQuotas",
            "sqlworkbench:GetQSqlRecommendations",
            "sqlworkbench:GetQueryExecutionHistory",
            "sqlworkbench:GetUserInfo",
```

```
        "sqlworkbench:ListQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:ListTabs",
        "sqlworkbench:PassAccountSettings",
        "sqlworkbench:PutQCustomContext",
        "sqlworkbench:PutTab",
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage",
        "ssm:GetParameter",
        "ssm:GetParameters",
        "ssm:GetParametersByPath",
        "sts:AssumeRole",
        "sts:GetCallerIdentity",
        "sts:SetSourceIdentity",
        "sts:TagSession",
        "tag:GetResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioProjectUserRolePolicy

描述：Amazon SageMaker Studio 为项目用户创建 IAM 角色以执行数据分析、人工智能和机器学习操作，并在创建这些角色时使用此策略来定义权限。

SageMakerStudioProjectUserRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioProjectUserRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 20 日 21:59
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 6 月 4 日 00:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/SageMakerStudioProjectUserRolePolicy

策略版本

策略版本：v11（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "CommonUserCodeCommitPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codecommit:BatchGetCommits",
        "codecommit:BatchGetPullRequests",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:BatchDescribeMergeConflicts",
        "codecommit:CreateBranch",
        "codecommit:CreateCommit",
        "codecommit:CreatePullRequest",
        "codecommit:DeleteBranch",
        "codecommit:DeleteFile",
        "codecommit:DescribeMergeConflicts",
        "codecommit:DescribePullRequestEvents",
        "codecommit:GetBlob",
        "codecommit:GetBranch",
```

```
        "codecommit:GetComment",
        "codecommit:GetCommentReactions",
        "codecommit:GetCommentsForComparedCommit",
        "codecommit:GetCommentsForPullRequest",
        "codecommit:GetCommit",
        "codecommit:GetCommitHistory",
        "codecommit:GetCommitsFromMergeBase",
        "codecommit:GetDifferences",
        "codecommit:GetFile",
        "codecommit:GetFolder",
        "codecommit:GetMergeCommit",
        "codecommit:GetMergeConflicts",
        "codecommit:GetMergeOptions",
        "codecommit:GetObjectIdentifier",
        "codecommit:GetPullRequest",
        "codecommit:GetPullRequestApprovalStates",
        "codecommit:GetPullRequestOverrideState",
        "codecommit:GetReferences",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetRepositoryTriggers",
        "codecommit:GetTree",
        "codecommit:GetUploadArchiveStatus",
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush",
        "codecommit:ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository",
        "codecommit:ListBranches",
        "codecommit:ListFileCommitHistory",
        "codecommit:ListPullRequests",
        "codecommit:ListTagsForResource",
        "codecommit:MergeBranchesByFastForward",
        "codecommit:MergeBranchesBySquash",
        "codecommit:MergeBranchesByThreeWay",
        "codecommit:MergePullRequestByFastForward",
        "codecommit:MergePullRequestBySquash",
        "codecommit:MergePullRequestByThreeWay",
        "codecommit:UpdateComment",
        "codecommit:UpdateDefaultBranch",
        "codecommit:UpdatePullRequestApprovalRuleContent",
        "codecommit:UpdatePullRequestApprovalState",
        "codecommit:UpdatePullRequestDescription",
        "codecommit:UpdatePullRequestStatus",
        "codecommit:UpdatePullRequestTitle",
        "codecommit:UpdateRepositoryDescription",
        "codecommit:PostCommentForComparedCommit",
```

```
        "codecommit:PostCommentForPullRequest",
        "codecommit:PostCommentReply",
        "codecommit:PutCommentReaction",
        "codecommit:PutFile"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CodeCommitKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "codecommit.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:codecommit:id" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowCodeWhispererGenerateRecommendations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "codewhisperer:GenerateRecommendations"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueCreateEni",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueCreateEniOnSecurityGroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:security-group/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueCreateEniOnSubnet",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:subnet/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowManageGlueEni",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:AttachNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/aws-glue-service-resource" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAttachGlueEniOnInstance",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AttachNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDescribeGlueEni",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDataConnectionGlueSecret",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueKernelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcEndpoints",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "glue:ListSessions",
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueCreateAndTagPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateSession",
        "glue:CreateBlueprint",
        "glue:CreateJob",
```

```
        "glue:CreateDataQualityRuleset",
        "glue:CreateWorkflow",
        "glue:TagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*",
        "arn:aws:glue:*:*:blueprint/*",
        "arn:aws:glue:*:*:job/*",
        "arn:aws:glue:*:*:dataQualityRuleset/*",
        "arn:aws:glue:*:*:workflow/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "ProjectUserTag*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:PrincipalTag/EnableGlueWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueTagSessionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:TagResource",
        "glue:UntagResource"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*",
        "arn:aws:glue:*:*:blueprint/*",
        "arn:aws:glue:*:*:job/*",
        "arn:aws:glue:*:*:dataQualityRuleset/*",
        "arn:aws:glue:*:*:workflow/*"
```

```
      ],
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringNotLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "ProjectUserTag*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:PrincipalTag/EnableGlueWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GluePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CancelStatement",
        "glue:GetSession",
        "glue:ListStatements",
        "glue:DeleteSession",
        "glue:RunStatement",
        "glue:GetStatement",
        "glue:StopSession",
        "glue:GetDashboardUrl",
        "glue:NotifyEvent",
        "glue:StartBlueprintRun",
        "glue:PutWorkflowRunProperties",
        "glue:DeleteJob",
        "glue:DeleteWorkflow",
        "glue:DeleteBlueprint",
        "glue:UpdateWorkflow",
        "glue:UpdateJob",
        "glue:StartWorkflowRun",
        "glue:ResumeWorkflowRun",
        "glue:UpdateBlueprint",
        "glue:BatchStopJobRun",
```

```
        "glue:StopWorkflowRun",
        "glue:StartJobRun",
        "glue:CancelDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:CancelDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:DeleteDataQualityRuleset",
        "glue:GetDataQualityModel",
        "glue:GetDataQualityModelResult",
        "glue:GetDataQualityResult",
        "glue:GetDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:GetDataQualityRuleset",
        "glue:GetDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:ListDataQualityResults",
        "glue:ListDataQualityRuleRecommendationRuns",
        "glue:ListDataQualityRulesetEvaluationRuns",
        "glue:ListDataQualityRulesets",
        "glue:PublishDataQuality",
        "glue:PutDataQualityProfileAnnotation",
        "glue:PutDataQualityStatisticAnnotation",
        "glue:StartDataQualityRuleRecommendationRun",
        "glue:StartDataQualityRulesetEvaluationRun",
        "glue:UpdateDataQualityRuleset"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:session/*",
        "arn:aws:glue:*:*:blueprint/*",
        "arn:aws:glue:*:*:job/*",
        "arn:aws:glue:*:*:dataQualityRuleset/*",
        "arn:aws:glue:*:*:workflow/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:PrincipalTag/EnableGlueWorkloadsPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueVisualETLPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetGeneratedCode"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueCompletionsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:StartCompletion",
        "glue:GetCompletion"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:completion/*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueJobRunnerSessionLogPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws-glue/*"
    },
    {
      "Sid" : "EC2TagsPermissionsForGlue",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:CreateTags"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ec2:*:*:network-interface/*"
      ],
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "aws-glue-*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "glue:RoleAssumedBy" : "glue.amazonaws.com",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "glue.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "kms:EncryptionContext:glue_catalog_id" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrServerlessInteractivePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "emr-serverless:AccessInteractiveEndpoints",
        "emr-serverless:AccessLivyEndpoints",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:StartApplication",
        "emr-serverless:StopApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EmrServerlessJobAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "emr-serverless:GetDashboardForJobRun",
        "emr-serverless:GetJobRun"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:emr-serverless:*:*:/applications/*/jobruns/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowActionsForTaggedEnvironments",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "airflow:GetEnvironment",
        "airflow:UpdateEnvironment"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowListEnvironments",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "airflow:ListEnvironments"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AirflowUiApiAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "airflow:CreateWebLoginToken",
        "airflow:InvokeRestApi"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:airflow:*:*:role/DataZoneMWAAEnv-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneDomain}-${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneScopeName}/User"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AirflowCloudwatchLogsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:GetQueryResults"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:airflow-DataZoneMWAAEnv-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneDomain}-${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneScopeName}-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AirflowCloudwatchActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:PutMetricData"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AmazonMWAA"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowS3GetAccountPublicAccessBlock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowSqsActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:airflow-celery-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetBucketPublicAccessBlock"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeS3BucketActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetBucketLocation"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeCrossAccountS3Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject*",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeCrossAccountKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListGrants",
        "kms:GetPublicKey",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeCrossAccountDecryptKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "aws:s3:arn"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:ListBucketVersions"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "s3:prefix" : [
            "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
            "${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}/*"
          ]
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AirflowListDomainS3BucketPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListDomainBucketFromAthenaFederatedCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnEquals" : {
          "lambda:SourceFunctionArn" :
"arn:aws:lambda:*:*:function:athenafederatedcatalog_*"
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessDomainS3BucketPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject*",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectRetention",
        "s3:RestoreObject",
        "s3:ReplicateObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:DeleteObjectVersion",
```

```
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:AbortMultipartUpload"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagS3ObjectPermissionsForBedrockEvaluation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:PutObjectTagging",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/
${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain}/${aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject}/
genAI/assets/evaluations/*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/DomainBucketName" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneDomain" : "",
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        },
        "StringEquals" : {
          "s3:RequestObjectTag/BasicValidationStatus" : [
            "valid",
            "invalid"
          ],
          "s3:RequestObjectTag/ContainsReferenceResponseForAllPrompts" : [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "s3:RequestObjectTagKeys" : [
            "BasicValidationStatus",
            "ContainsReferenceResponseForAllPrompts"
          ]
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessDomainS3BucketKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "s3.*.amazonaws.com"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:s3:arn" : [
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}",
            "arn:aws:s3:::${aws:PrincipalTag/DomainBucketName}/*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListLogGroupsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ProjectLogGroupPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
        "logs:StartQuery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:GetLogRecord",
        "logs:GetLogGroupFields",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:PutLogEvents",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:FilterLogEvents"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:${aws:PrincipalTag/LogGroupName}",
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:${aws:PrincipalTag/LogGroupName}:log-stream:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchStopQuery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:StopQuery"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DataLakeAthenaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:TerminateSession",
        "athena:CreatePreparedStatement",
        "athena:StopCalculationExecution",
        "athena:StartQueryExecution",
        "athena:UpdatePreparedStatement",
        "athena:BatchGetNamedQuery",
        "athena:BatchGetPreparedStatement",
        "athena:BatchGetQueryExecution",
        "athena:UpdateNotebook",
```

```
        "athena:DeleteNotebook",
        "athena:DeletePreparedStatement",
        "athena:UpdateNotebookMetadata",
        "athena:DeleteNamedQuery",
        "athena:GetCalculationExecution",
        "athena:GetCalculationExecutionCode",
        "athena:GetCalculationExecutionStatus",
        "athena:GetNamedQuery",
        "athena:GetNotebookMetadata",
        "athena:GetPreparedStatement",
        "athena:GetQueryExecution",
        "athena:GetQueryResults",
        "athena:GetQueryResultsStream",
        "athena:GetQueryRuntimeStatistics",
        "athena:GetSession",
        "athena:GetSessionStatus",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:UpdateNamedQuery",
        "athena:CreateNamedQuery",
        "athena:ExportNotebook",
        "athena:StopQueryExecution",
        "athena:StartCalculationExecution",
        "athena:StartSession",
        "athena:CreatePresignedNotebookUrl",
        "athena:CreateNotebook",
        "athena:ImportNotebook",
        "athena:ListQueryExecutions",
        "athena:ListTagsForResource",
        "athena:ListNamedQueries",
        "athena:ListPreparedStatements"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "DefaultAthenaDataCatalogPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:GetDatabase",
```

```
        "athena:GetDataCatalog",
        "athena:GetTableMetadata",
        "athena:ListDatabases",
        "athena:ListTableMetadata"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:athena:*:*:datacatalog/AwsDataCatalog",
        "arn:aws:athena:*:*:datacatalog/awsdatacatalog"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AthenaListPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "athena:ListDataCatalogs",
        "athena:ListEngineVersions",
        "athena:ListWorkGroups"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DataZoneUserPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "datazone:CreateConnection",
        "datazone:DeleteConnection",
        "datazone:GetConnection",
        "datazone:GetDomain",
        "datazone:GetDomainExecutionRoleCredentials",
        "datazone:GetEnvironment",
        "datazone:GetEnvironmentBlueprintConfiguration",
        "datazone:GetProject",
        "datazone:GetUserProfile",
        "datazone:ListConnections",
        "datazone:ListEnvironments",
        "datazone:ListEnvironmentBlueprints",
        "datazone:ListProjects",
        "datazone:UpdateConnection",
        "datazone:PostLineageEvent"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:datazone:*:*:domain/${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneDomain}"
    },
    {
```

```
      "Sid" : "GlueGetDefaultDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:database/default"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowGlueGetDatabasesExceptDefault",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:GetDatabases",
      "NotResource" : "arn:aws:glue:*:*:database/default",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:LakeFormationPermissions" : "Enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueListDatabasesOnNoDatabases",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetDatabases"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:catalog"
    },
    {
      "Sid" : "GlueFileUploadPermissions",
      "Action" : [
        "glue:GetClassifier",
        "glue:GetClassifiers",
        "glue:UseGlueStudio"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Effect" : "Allow"
    },
    {
      "Sid" : "GlueProjectConnectionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:PassConnection",
```

```
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueGetConnectionOnlyOnCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:catalog"
    },
    {
      "Sid" : "GlueDatalakePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateTable",
        "glue:DeleteTable",
        "glue:BatchDeleteTable",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:CreatePartition",
        "glue:DeletePartition",
        "glue:BatchDeletePartition",
        "glue:UpdatePartition",
        "glue:BatchGetPartition",
        "glue:BatchGetTableOptimizer",
        "glue:GetCatalogImportStatus",
        "glue:GetColumnStatisticsForPartition",
        "glue:GetColumnStatisticsForTable",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRun",
        "glue:GetColumnStatisticsTaskRuns",
        "glue:GetDatabase",
        "glue:GetPartition",
        "glue:GetPartitionIndexes",
        "glue:GetPartitions",
```

```
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTableOptimizer",
        "glue:GetTableVersion",
        "glue:GetTableVersions",
        "glue:GetTables",
        "glue:SearchTables",
        "glue:ListTableOptimizerRuns",
        "glue:CreatePartitionIndex",
        "glue:BatchUpdatePartition",
        "glue:DeleteTableVersion",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForPartition",
        "glue:DeleteColumnStatisticsForTable",
        "glue:DeletePartitionIndex",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForPartition",
        "glue:UpdateColumnStatisticsForTable",
        "glue:BatchDeleteTableVersion",
        "glue:GetCatalogs",
        "glue:GetCatalog"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:LakeFormationPermissions" : "Enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueCrawlerPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "glue:ListCrawls",
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:crawler/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueGlobalTempDatabasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabase"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/global_temp",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GlueDefaultCatalogsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetCatalog",
        "glue:UpdateCatalog"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:LakeFormationPermissions" : "Enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueNonDefaultCatalogsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetCatalog",
        "glue:UpdateCatalog"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "glue:LakeFormationPermissions" : "Enabled",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GlueCatalogDatabasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "glue:CreateDatabase",
        "glue:DeleteDatabase",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "LakeFormationPermissionForDataLakeAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataAccess"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMListRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "IAMGetRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAssumeAccessRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:AssumeRole"
      ],
```

```
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringNotEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/AmazonDataZoneProject" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetSourceIdentityForAssumeAccessRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:SetSourceIdentity",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "sts:SourceIdentity" : "${aws:PrincipalTag/datazone:userId}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagSessionForAssumeAccessRole",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sts:TagSession",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneProject",
            "AmazonDataZoneDomain"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneDomain" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneDomain}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SetContextForTrustedIdentityPropagation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sts:SetContext"
      ],
```

```
      "Resource" : [
        "arn:aws:sts::*:self"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "sqlworkbench.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedDataConnectionPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "UnRestrictedAccessForGlueEntities",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListConnectionTypes",
        "glue:DescribeConnectionType"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "GlueEntitiesAccessForFederatedDatabase",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:ListEntities",
        "glue:DescribeEntity",
        "glue:GetEntityRecords"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowPassRoleOnProjectRoles",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/${aws:PrincipalTag/RoleName}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : [
            "sagemaker.amazonaws.com",
            "glue.amazonaws.com",
            "airflow.amazonaws.com",
            "emr-serverless.amazonaws.com",
            "scheduler.amazonaws.com"
          ],
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SQLWorkBenchActionsWithoutResourceType",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqlworkbench:PutTab",
        "sqlworkbench:DeleteTab",
        "sqlworkbench:DriverExecute",
        "sqlworkbench:GetUserInfo",
        "sqlworkbench:ListTabs",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionMetadata",
        "sqlworkbench:GetAutocompletionResource",
        "sqlworkbench:PassAccountSettings",
        "sqlworkbench:ListQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:GetQueryExecutionHistory",
        "sqlworkbench:CreateConnection",
        "sqlworkbench:PutQCustomContext",
        "sqlworkbench:GetQCustomContext",
        "sqlworkbench:DeleteQCustomContext",
        "sqlworkbench:GetQSqlRecommendations",
        "sqlworkbench:GetQSqlPromptQuotas",
        "sqlworkbench:GetSchemaInference"
      ],
```

```
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataActionsIAMSessionRestriction",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:DescribeStatement",
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:ListStatements"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "redshift-data:statement-owner-iam-userid" : "${aws:userid}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataActionsForResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowAccessExistingRedshiftCompute",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
```

```
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "redshift:DescribeTags",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM",
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeTable",
        "redshift-data:ListDatabases",
        "redshift-data:ListSchemas",
        "redshift-data:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        },
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneEnvironment" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftWithoutResourceType",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:ListNamespaces",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:DescribeClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftServerlessWorkgroupWithResourceType",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetWorkgroup",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift:DescribeTags"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftExistingComputeConnectToCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:redshift:*:*:dbname:*/*",
      "Condition" : {
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListSecrets",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "secretsmanager:ListSecrets",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftGetCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetCredentials",
        "redshift:GetClusterCredentialsWithIAM"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshiftDataActionsForManagedWorkgroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-data:BatchExecuteStatement",
        "redshift-data:ExecuteStatement",
        "redshift-data:DescribeStatement",
```

```
        "redshift-data:GetStatementResult",
        "redshift-data:CancelStatement",
        "redshift-data:GetStagingBucketLocation",
        "redshift-serverless:GetManagedWorkgroup"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "redshift-data:glue-catalog-arn" : "arn:aws:glue:*:*:catalog/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RedshifServerlessCredentialsForManagedWorkgroup",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "redshift-serverless:GetCredentials"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:redshift-serverless:*:*:workgroup/*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : "redshift-data.amazonaws.com"
        },
        "Bool" : {
          "aws:ViaAWSService" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowTagGetResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "tag:GetResources",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:CalledViaLast" : "sqlworkbench.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowGetSecretForRedShift",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
```

```
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudWatchMetricsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonQChatPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "q:StartConversation",
        "q:SendMessage"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EMRClusterWithDataZoneTags",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:DescribeCluster",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListInstanceFleets",
        "elasticmapreduce:ListInstanceGroups",
        "elasticmapreduce:ListBootstrapActions",
        "elasticmapreduce:TerminateJobFlows",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:GetOnClusterAppUIPresignedURL"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticmapreduce:*:*:cluster/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRClusterInfoPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:ListReleaseLabels",
        "elasticmapreduce:ListSupportedInstanceTypes",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:CreatePersistentAppUI",
        "elasticmapreduce:DescribePersistentAppUI",
        "pricing:GetProducts"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "EMRGetClusterSessionCredentials",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:GetClusterSessionCredentials"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:elasticmapreduce:*:*:cluster/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "ArnLike" : {
          "elasticmapreduce:ExecutionRoleArn" : "arn:aws:iam::*:role/
${aws:PrincipalTag/RoleName}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EMRPersistentAppUI",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*",
```

```
      "Action" : [
        "elasticmapreduce:GetPersistentAppUIPresignedURL"
      ],
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "elasticmapreduce:ExecutionRoleArn" : "arn:aws:iam::*:role/
${aws:PrincipalTag/RoleName}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsWithEncryptPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com",
            "bedrock.*.amazonaws.com",
            "s3.*.amazonaws.com",
            "scheduler.*.amazonaws.com",
            "glue.*.amazonaws.com",
            "secretsmanager.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "KmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:ReEncryptFrom",
        "kms:ReEncryptTo",
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "emr-serverless.*.amazonaws.com",
            "redshift.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsManagementPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListGrants",
        "kms:RevokeGrant",
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com",
            "emr-serverless.*.amazonaws.com",
            "s3.*.amazonaws.com",
            "redshift.*.amazonaws.com",
            "codecommit.*.amazonaws.com",
```

```
            "scheduler.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AwsOwnedKmsKeyPermissions",
      "Action" : [
        "kms:CreateGrant",
        "kms:Decrypt",
        "kms:Encrypt",
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:kms:*:*:key/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "s3.*.amazonaws.com",
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AwsOwnedKmsManagementPermissions",
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:kms:*:*:key/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : [
            "sqs.*.amazonaws.com",
            "sagemaker.*.amazonaws.com"
          ]
        },
        "StringNotEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListKMSPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:ListAliases"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EC2PermissionsForNotebookExecution",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeInstanceTypes"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "InvokeBedrockModelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
```

```
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true"
        },
        "Null" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockInvokeModelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:provisioned-model/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true"
        },
        "ArnLike" : {
          "bedrock:InferenceProfileArn" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-
profile/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeBedrockModelAppInferenceProfilePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
```

```
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockInvokeModelAppInferenceProfilePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:GetInferenceProfile",
        "bedrock:InvokeModel",
        "bedrock:InvokeModelWithResponseStream"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:application-inference-profile/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessBedrockResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeAgent",
        "bedrock:Retrieve",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:StartIngestionJob",
        "bedrock:GetIngestionJob",
        "bedrock:ApplyGuardrail",
        "bedrock:ListPrompts",
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:CreatePrompt",
        "bedrock:DeletePrompt",
        "bedrock:CreatePromptVersion",
        "bedrock:InvokeFlow",
        "bedrock:GetEvaluationJob",
        "bedrock:CreateEvaluationJob",
        "bedrock:StopEvaluationJob",
        "bedrock:BatchDeleteEvaluationJob",
```

```
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "bedrock:CreateAgentAlias",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:GetAgentVersion",
        "bedrock:ListAgentVersions",
        "bedrock:DeleteAgentVersion",
        "bedrock:DeleteAgentAlias",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:UpdateAgentAlias"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockResourceAccessPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:ApplyGuardrail",
        "bedrock:BatchDeleteEvaluationJob",
        "bedrock:CreateAgentAlias",
        "bedrock:CreateBlueprint",
        "bedrock:CreateBlueprintVersion",
        "bedrock:CreateDataAutomationProject",
        "bedrock:CreateEvaluationJob",
        "bedrock:CreatePrompt",
        "bedrock:CreatePromptVersion",
        "bedrock:DeleteAgentAlias",
        "bedrock:DeleteAgentVersion",
        "bedrock:DeleteBlueprint",
        "bedrock:DeleteDataAutomationProject",
        "bedrock:DeletePrompt",
        "bedrock:GetAgentAlias",
        "bedrock:GetAgentVersion",
        "bedrock:GetBlueprint",
        "bedrock:GetDataAutomationProject",
        "bedrock:GetDataAutomationStatus",
        "bedrock:GetEvaluationJob",
        "bedrock:GetIngestionJob",
```

```
        "bedrock:GetPrompt",
        "bedrock:InvokeAgent",
        "bedrock:InvokeDataAutomationAsync",
        "bedrock:InvokeFlow",
        "bedrock:ListAgentAliases",
        "bedrock:ListAgentVersions",
        "bedrock:ListIngestionJobs",
        "bedrock:ListPrompts",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "bedrock:Retrieve",
        "bedrock:StartIngestionJob",
        "bedrock:StopEvaluationJob",
        "bedrock:UpdateAgentAlias",
        "bedrock:UpdateBlueprint",
        "bedrock:UpdateDataAutomationProject",
        "bedrock:ListAgentActionGroups",
        "bedrock:ListAgentKnowledgeBases"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateEvaluationJobForFoundationModelPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:CreateEvaluationJob",
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "BedrockCreateEvaluationJobPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:CreateEvaluationJob",
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:custom-model/*",
        "arn:aws:bedrock:*::foundation-model/*"
      ],
```

```
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeDataAutomationAsyncPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:InvokeDataAutomationAsync"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:bedrock:*:*:data-automation-profile/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeBedrockInlineAgentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:InvokeInlineAgent",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "bedrock:InlineAgentName" : "${datazone:userId}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "bedrock:InlineAgentName" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockInvokeInlineAgentPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:InvokeInlineAgent",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
```

```
          "bedrock:InlineAgentName" : "${datazone:userId}"
        },
        "StringNotEquals" : {
          "bedrock:InlineAgentName" : ""
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockRetrieveAndGeneratePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:RetrieveAndGenerate",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListBedrockEvaluationJobPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:ListEvaluationJobs",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockNoResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "bedrock:ListEvaluationJobs",
        "bedrock:RetrieveAndGenerate"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true"
        }
      }
    },
    {
```

```
      "Sid" : "PassRoleToBedrockEvaluation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:PassRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockEvaluationRole-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockServiceRole-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "iam:PassedToService" : [
            "bedrock.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "IamPassRoleToBedrockPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockEvaluationRole-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}-*",
        "arn:aws:iam::*:role/AmazonBedrockServiceRole-${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "iam:PassedToService" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "TagBedrockResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:TagResource",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*",
            "AmazonBedrockManaged",
            "ProjectUserTag*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockTagResourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "bedrock:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:bedrock:*:*:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "StringEqualsIfExists" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonBedrockManaged",
            "AmazonDataZone*",
            "ProjectUserTag*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "BedrockKmsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey",
```

```
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com"
        },
        "Null" : {
          "kms:EncryptionContext:aws:bedrock:arn" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsViaBedrockPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "bedrock.*.amazonaws.com"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "kms:EncryptionContextKeys" : [
            "aws:bedrock*:arn",
            "aws:bedrock:guardrail-id"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessSecretPermissionsForAmazonBedrockIDE",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock-ide/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SecretsManagerPermissionsForBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:PutSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AccessSecretKmsPermissionsForAmazonBedrockIDE",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:GenerateDataKey",
        "kms:Decrypt"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "secretsmanager.*.amazonaws.com"
        },
```

```
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:SecretARN" :
 "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock-ide/*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "KmsViaSecretsManagerPermissionsForBedrock",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kms:Decrypt",
        "kms:GenerateDataKey"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kms:*:*:key/${aws:PrincipalTag/KmsKeyId}",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
        "StringLike" : {
          "kms:ViaService" : "secretsmanager.*.amazonaws.com"
        },
        "ArnLike" : {
          "kms:EncryptionContext:SecretARN" :
 "arn:aws:secretsmanager:*:*:secret:amazon-bedrock*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeFunctionPermissionsForAmazonBedrockIDE",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock-ide-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:CalledViaFirst" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "LambdaInvokeFunctionViaBedrockPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:amazon-bedrock*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:CalledViaFirst" : "bedrock.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetDataZoneEnvironmentCloudFormationStackPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone-Env-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockIDEPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CloudFormationGetDataZoneEnvironmentStackPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:GetTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/DataZone-Env-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/EnableAmazonBedrockPermissions" : "true",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "GetGlueUserDefinedFuncLakeFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}",
          "glue:LakeFormationPermissions" : "Enabled"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "GetGlueUserDefinedFuncPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetUserDefinedFunction",
        "glue:GetUserDefinedFunctions"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:userDefinedFunction/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionGetSecretPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:GetSecretValue"
      ],
      "Resource" : "arn:*:secretsmanager:*:*:secret:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:ResourceTag/for-use-with-all-datazone-projects" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionLambdaLogsPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogGroup",
        "logs:CreateLogStream",
        "logs:PutLogEvents"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/athenafederatedcatalog*"
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionDDBPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "dynamodb:ListTables"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionEC2Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DetachNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:Vpc" : "${aws:PrincipalTag/vpcArn}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionDeleteENIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:DeleteNetworkInterface",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:*/*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
```

```
          "ec2:Vpc" : "${aws:PrincipalTag/vpcArn}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "FederatedConnectionDescribeENIPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeNetworkInterfaces"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "PrivateECRPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:CompleteLayerUpload",
        "ecr:DeleteRepository",
        "ecr:InitiateLayerUpload",
        "ecr:PutImage",
        "ecr:BatchDeleteImage",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:UploadLayerPart"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateECRRepositoryPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecr:CreateRepository",
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
```

```
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ECRTagResourcePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ecr:TagResource",
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZoneProject",
            "ProjectUserTag*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "StringEqualsIfExists" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ECRUntagResourcePermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ecr:UntagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ecr:*:*:repository/*",
      "Condition" : {
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "ProjectUserTag*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Sid" : "LakeformationResourceSharingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:BatchGrantPermissions",
        "lakeformation:BatchRevokePermissions",
        "lakeformation:ListPermissions",
        "ram:GetResourceShareInvitations",
        "lakeformation:CreateDataCellsFilter",
        "lakeformation:ListDataCellsFilter",
        "lakeformation:DeleteDataCellsFilter",
        "lakeformation:GetDataCellsFilter",
        "lakeformation:UpdateDataCellsFilter",
        "ram:ListResources"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountLakeFormationResourceSharingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:CreateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "ram:RequestedResourceType" : [
            "glue:Table",
            "glue:Database",
            "glue:Catalog"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceSharingPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:DeleteResourcePolicy",
```

```
        "glue:PutResourcePolicy"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:catalog",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/*",
        "arn:aws:glue:*:*:table/*"
      ],
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "ram.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceSharingViaLakeFormationPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AssociateResourceShare",
        "ram:DisassociateResourceShare",
        "ram:DeleteResourceShare",
        "ram:ListResourceSharePermissions",
        "ram:UpdateResourceShare"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : [
            "LakeFormation*"
          ]
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "RAMGetResourceSharesViaLakeFormation",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
```

```
        "ram:GetResourceShares"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceShareInvitationPermission",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ram:AcceptResourceShareInvitation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ram:*:*:resource-share-invitation/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ram:ResourceShareName" : [
            "LakeFormation*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CrossAccountRAMResourceSharingViaLakeFormationHybrid",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ram:AssociateResourceSharePermission",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "ram:PermissionArn" : "arn:aws:ram::aws:permission/AWSRAMLFEnabled*"
        },
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "lakeformation.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeScheduleActions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "scheduler:CreateSchedule",
        "scheduler:GetSchedule",
        "scheduler:UpdateSchedule",
        "scheduler:DeleteSchedule"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:scheduler:*:*:schedule/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "EventBridgeScheduleGroupActions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "scheduler:GetScheduleGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:scheduler:*:*:schedule-group/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightFolderAndDataSourceResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeDataSource",
        "quicksight:DescribeFolder",
        "quicksight:DescribeFolderPermissions",
        "quicksight:ListFolderMembers"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:quicksight:*:*:folder/*",
```

```
        "arn:aws:quicksight:*:*:datasource/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageQuickSightOtherResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:DescribeDataSet",
        "quicksight:DescribeAccountSubscription",
        "quicksight:DescribeUser",
        "quicksight:DescribeGroup"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:quicksight:*:*:*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "ManagePassDataSourcePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:PassDataSource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:datasource/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageCreateDataSetPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateDataSet",
        "quicksight:TagResource"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:dataset/*",
```

```
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:TagKeys" : "false"
        },
        "ForAllValues:StringLike" : {
          "aws:TagKeys" : [
            "AmazonDataZone*"
          ]
        },
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        },
        "StringEqualsIfExists" : {
          "aws:RequestTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "CreateFolderMembership",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "quicksight:CreateFolderMembership"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:quicksight:*:*:folder/sagemaker-*-assets",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "${aws:PrincipalTag/
AmazonDataZoneProject}",
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneAssetsFolder" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy

描述：Amazon SageMaker Studio 在联合连接上运行查询执行时使用此策略。

SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2025 年 1 月 31 日 19:52
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 1 月 31 日 19:52
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/SageMakerStudioQueryExecutionRolePolicy

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GlueGetConnectionOnCatalog",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetConnection"
      ],
      "Resource" : [
```

```
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "GlueGetConnectionsForProject",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:GetConnection",
        "glue:GetConnections",
        "glue:GetTags"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:glue:*:*:connection/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/AmazonDataZoneProject" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3GetObjectForAthenaSpillBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::*/dzd_*/*/dev/sys/athena/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "S3ListBucketOwnershipCheckForAthenaSpillBucket",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::amazon-sagemaker-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
```

```
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "InvokeFunctionPermissionsForAthenaCatalogLambda",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "lambda:InvokeFunction",
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:PrincipalTag/SageMakerStudioQueryExecutionRole" : "true",
          "aws:ResourceTag/federated_athena_datacatalog" : "true"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SecretsManagerReadWrite

描述：通过提供对 S AWS ecrets Manager 的读/写访问权限。 AWS Management Console注意：这不包括 IAM 操作，因此如果需要轮换配置，请与 A IAMFull ccess 结合使用。

`SecretsManagerReadWrite` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SecretsManagerReadWrite` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2018 年 4 月 4 日 18:05 UTC
- 编辑时间：2024 年 2 月 22 日 18:12 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/SecretsManagerReadWrite

策略版本

策略版本：v5 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BasePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "secretsmanager:*",
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "docdb-elastic:GetCluster",
        "docdb-elastic:ListClusters",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "kms:DescribeKey",
        "kms:ListAliases",
        "kms:ListKeys",
        "lambda:ListFunctions",
        "rds:DescribeDBClusters",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "redshift:DescribeClusters",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "tag:GetResources"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LambdaPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:AddPermission",
        "lambda:CreateFunction",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:SecretsManager*"
    },
    {
      "Sid" : "SARPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "serverlessrepo:CreateCloudFormationChangeSet",
        "serverlessrepo:GetApplication"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:serverlessrepo:*:*:applications/SecretsManager*"
    },
    {
      "Sid" : "S3Permissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::awsserverlessrepo-changesets*",
        "arn:aws:s3:::secrets-manager-rotation-apps-*/*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SecurityAudit

描述：安全审计模板授予读取安全配置元数据的访问权限。它对审核 AWS 账户配置的软件非常有用。

SecurityAudit 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SecurityAudit 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 5 日 17:22
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/SecurityAudit

策略版本

策略版本：v51 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "BaseSecurityAuditStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "a4b:ListSkills",
        "access-analyzer:GetAnalyzedResource",
        "access-analyzer:GetAnalyzer",
```

```
        "access-analyzer:GetArchiveRule",
        "access-analyzer:GetFinding",
        "access-analyzer:ListAnalyzedResources",
        "access-analyzer:ListAnalyzers",
        "access-analyzer:ListArchiveRules",
        "access-analyzer:ListFindings",
        "access-analyzer:ListTagsForResource",
        "account:GetAlternateContact",
        "account:GetPrimaryEmail",
        "account:GetRegionOptStatus",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthorityAuditReport",
        "acm-pca:GetPolicy",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
        "acm-pca:ListPermissions",
        "acm-pca:ListTags",
        "acm:Describe*",
        "acm:List*",
        "airflow:GetEnvironment",
        "airflow:ListEnvironments",
        "appflow:ListFlows",
        "appflow:ListTagsForResource",
        "application-autoscaling:Describe*",
        "appmesh:Describe*",
        "appmesh:List*",
        "apprunner:DescribeAutoScalingConfiguration",
        "apprunner:DescribeCustomDomains",
        "apprunner:DescribeObservabilityConfiguration",
        "apprunner:DescribeService",
        "apprunner:DescribeVpcConnector",
        "apprunner:DescribeVpcIngressConnection",
        "apprunner:ListAutoScalingConfigurations",
        "apprunner:ListConnections",
        "apprunner:ListObservabilityConfigurations",
        "apprunner:ListOperations",
        "apprunner:ListServices",
        "apprunner:ListTagsForResource",
        "apprunner:ListVpcConnectors",
        "apprunner:ListVpcIngressConnections",
        "appsync:GetApiCache",
        "appsync:List*",
        "athena:GetWorkGroup",
        "athena:List*",
        "auditmanager:GetAccountStatus",
```

```
        "auditmanager:ListAssessmentControlInsightsByControlDomain",
        "auditmanager:ListAssessmentFrameworks",
        "auditmanager:ListAssessmentFrameworkShareRequests",
        "auditmanager:ListAssessmentReports",
        "auditmanager:ListAssessments",
        "auditmanager:ListControlDomainInsights",
        "auditmanager:ListControlDomainInsightsByAssessment",
        "auditmanager:ListControlInsightsByControlDomain",
        "auditmanager:ListControls",
        "auditmanager:ListNotifications",
        "auditmanager:ListTagsForResource",
        "autoscaling-plans:DescribeScalingPlans",
        "autoscaling:Describe*",
        "backup:DescribeGlobalSettings",
        "backup:DescribeRegionSettings",
        "backup:GetBackupVaultAccessPolicy",
        "backup:GetBackupVaultNotifications",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:ListTags",
        "batch:DescribeComputeEnvironments",
        "batch:DescribeJobDefinitions",
        "bedrock:GetCustomModel",
        "bedrock:GetModelInvocationLoggingConfiguration",
        "bedrock:ListCustomModels",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "braket:SearchJobs",
        "braket:SearchQuantumTasks",
        "chime:List*",
        "cleanrooms:BatchGetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:BatchGetSchema",
        "cleanrooms:BatchGetSchemaAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaboration",
        "cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate",
        "cleanrooms:GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation",
        "cleanrooms:GetCollaborationIdNamespaceAssociation",
        "cleanrooms:GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate",
        "cleanrooms:GetConfiguredAudienceModelAssociation",
        "cleanrooms:GetConfiguredTable",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAssociation",
        "cleanrooms:GetConfiguredTableAssociationAnalysisRule",
        "cleanrooms:GetIdMappingTable",
        "cleanrooms:GetIdNamespaceAssociation",
```

```
        "cleanrooms:GetMembership",
        "cleanrooms:GetPrivacyBudgetTemplate",
        "cleanrooms:GetProtectedQuery",
        "cleanrooms:GetSchema",
        "cleanrooms:GetSchemaAnalysisRule",
        "cleanrooms:ListAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationAnalysisTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations",
        "cleanrooms:ListCollaborationIdNamespaceAssociations",
        "cleanrooms:ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates",
        "cleanrooms:ListCollaborationPrivacyBudgets",
        "cleanrooms:ListCollaborations",
        "cleanrooms:ListConfiguredAudienceModelAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTableAssociations",
        "cleanrooms:ListConfiguredTables",
        "cleanrooms:ListIdMappingTables",
        "cleanrooms:ListIdNamespaceAssociations",
        "cleanrooms:ListMembers",
        "cleanrooms:ListMemberships",
        "cleanrooms:ListPrivacyBudgetTemplates",
        "cleanrooms:ListPrivacyBudgets",
        "cleanrooms:ListProtectedQueries",
        "cleanrooms:ListSchemas",
        "cleanrooms:ListTagsForResource",
        "cleanrooms:PreviewPrivacyImpact",
        "cloud9:Describe*",
        "cloud9:ListEnvironments",
        "clouddirectory:ListDirectories",
        "cloudformation:DescribeStack*",
        "cloudformation:GetStackPolicy",
        "cloudformation:GetTemplate",
        "cloudformation:ListStack*",
        "cloudfront:Get*",
        "cloudfront:List*",
        "cloudsearch:DescribeDomainEndpointOptions",
        "cloudsearch:DescribeDomains",
        "cloudsearch:DescribeServiceAccessPolicies",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:GetEventSelectors",
        "cloudtrail:GetInsightSelectors",
        "cloudtrail:GetTrail",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:ListTags",
        "cloudtrail:ListTrails",
```

```
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:GetDashboard",
        "cloudwatch:ListDashboards",
        "cloudwatch:ListTagsForResource",
        "codeartifact:GetDomainPermissionsPolicy",
        "codeartifact:GetRepositoryPermissionsPolicy",
        "codeartifact:ListRepositories",
        "codebuild:BatchGetProjects",
        "codebuild:GetResourcePolicy",
        "codebuild:ListProjects",
        "codebuild:ListSourceCredentials",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:GetBranch",
        "codecommit:GetObjectIdentifier",
        "codecommit:GetRepository",
        "codecommit:GetRepositoryTriggers",
        "codecommit:List*",
        "codedeploy:Batch*",
        "codedeploy:Get*",
        "codedeploy:List*",
        "codepipeline:GetJobDetails",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "codepipeline:GetPipelineExecution",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codestar:Describe*",
        "codestar:List*",
        "cognito-identity:Describe*",
        "cognito-identity:GetIdentityPoolRoles",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-identity:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:Describe*",
        "cognito-idp:ListDevices",
        "cognito-idp:ListGroups",
        "cognito-idp:ListIdentityProviders",
        "cognito-idp:ListResourceServers",
        "cognito-idp:ListTagsForResource",
        "cognito-idp:ListUserImportJobs",
        "cognito-idp:ListUserPoolClients",
        "cognito-idp:ListUserPools",
        "cognito-idp:ListUsers",
        "cognito-idp:ListUsersInGroup",
        "cognito-sync:Describe*",
```

```
        "cognito-sync:List*",
        "comprehend:Describe*",
        "comprehend:List*",
        "comprehendmedical:ListICD10CMInferenceJobs",
        "comprehendmedical:ListPHIDetectionJobs",
        "comprehendmedical:ListRxNormInferenceJobs",
        "comprehendmedical:ListSNOMEDCTInferenceJobs",
        "config:BatchGetAggregateResourceConfig",
        "config:BatchGetResourceConfig",
        "config:Deliver*",
        "config:Describe*",
        "config:Get*",
        "config:List*",
        "config:SelectAggregateResourceConfig",
        "config:SelectResourceConfig",
        "connect:ListApprovedOrigins",
        "connect:ListInstanceAttributes",
        "connect:ListInstances",
        "connect:ListInstanceStorageConfigs",
        "connect:ListIntegrationAssociations",
        "connect:ListLambdaFunctions",
        "connect:ListLexBots",
        "connect:ListSecurityKeys",
        "databrew:DescribeDataset",
        "databrew:DescribeProject",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:ListProjects",
        "dataexchange:ListDataSets",
        "datapipeline:DescribeObjects",
        "datapipeline:DescribePipelines",
        "datapipeline:EvaluateExpression",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "datapipeline:ValidatePipelineDefinition",
        "datasync:Describe*",
        "datasync:List*",
        "dax:Describe*",
        "dax:ListTags",
        "deepracer:ListModels",
        "detective:GetGraphIngestState",
        "detective:ListGraphs",
        "detective:ListMembers",
        "devicefarm:ListProjects",
```

```
        "directconnect:Describe*",
        "discovery:DescribeAgents",
        "discovery:DescribeConfigurations",
        "discovery:DescribeContinuousExports",
        "discovery:DescribeExportConfigurations",
        "discovery:DescribeExportTasks",
        "discovery:DescribeImportTasks",
        "dms:Describe*",
        "dms:ListTagsForResource",
        "docdb-elastic:ListClusters",
        "ds:DescribeDirectories",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeExport",
        "dynamodb:DescribeGlobalTable",
        "dynamodb:DescribeKinesisStreamingDestination",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:ListBackups",
        "dynamodb:ListExports",
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListStreams",
        "dynamodb:ListTables",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault",
        "ec2:GetImageBlockPublicAccessState",
        "ec2:GetManagedPrefixListAssociations",
        "ec2:GetManagedPrefixListEntries",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings",
        "ec2:GetNetworkInsightsAccessScopeContent",
        "ec2:GetTransitGatewayAttachmentPropagations",
        "ec2:GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayPrefixListReferences",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations",
        "ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations",
        "ec2:SearchTransitGatewayRoutes",
        "ecr-public:DescribeImages",
        "ecr-public:DescribeImageTags",
        "ecr-public:DescribeRegistries",
        "ecr-public:DescribeRepositories",
        "ecr-public:GetRegistryCatalogData",
        "ecr-public:GetRepositoryCatalogData",
        "ecr-public:GetRepositoryPolicy",
        "ecr-public:ListTagsForResource",
```

```
        "ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration",
        "ecr:DescribeImages",
        "ecr:DescribeImageScanFindings",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:GetLifecyclePolicy",
        "ecr:GetRegistryPolicy",
        "ecr:GetRegistryScanningConfiguration",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:ListImages",
        "ecr:ListTagsForResource",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "eks:DescribeCluster",
        "eks:DescribeFargateProfile",
        "eks:DescribeNodeGroup",
        "eks:ListClusters",
        "eks:ListFargateProfiles",
        "eks:ListNodeGroups",
        "eks:ListTagsForResource",
        "eks:ListUpdates",
        "elastic-inference:DescribeAccelerators",
        "elasticache:Describe*",
        "elasticache:ListTagsForResource",
        "elasticbeanstalk:Describe*",
        "elasticbeanstalk:ListTagsForResource",
        "elasticfilesystem:DescribeAccessPoints",
        "elasticfilesystem:DescribeAccountPreferences",
        "elasticfilesystem:DescribeBackupPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystemPolicy",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticfilesystem:DescribeLifecycleConfiguration",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargets",
        "elasticfilesystem:DescribeMountTargetSecurityGroups",
        "elasticfilesystem:DescribeReplicationConfigurations",
        "elasticfilesystem:DescribeTags",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:GetAutoTerminationPolicy",
        "elasticmapreduce:GetBlockPublicAccessConfiguration",
        "elasticmapreduce:GetManagedScalingPolicy",
        "elasticmapreduce:ListClusters",
        "elasticmapreduce:ListInstances",
        "elasticmapreduce:ListSecurityConfigurations",
```

```
        "elastictranscoder:ListPipelines",
        "emr-serverless:GetApplication",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "emr-serverless:ListJobRuns",
        "entityresolution:GetIdNamespace",
        "es:Describe*",
        "es:GetCompatibleVersions",
        "es:ListDomainNames",
        "es:ListElasticsearchInstanceTypeDetails",
        "es:ListElasticsearchVersions",
        "es:ListTags",
        "events:Describe*",
        "events:List*",
        "events:TestEventPattern",
        "finspace:ListEnvironments",
        "finspace:ListKxEnvironments",
        "firehose:Describe*",
        "firehose:List*",
        "fms:ListComplianceStatus",
        "fms:ListPolicies",
        "forecast:ListDatasets",
        "frauddetector:GetDetectors",
        "fsx:Describe*",
        "fsx:List*",
        "gamelift:ListBuilds",
        "gamelift:ListFleets",
        "geo:ListMaps",
        "glacier:DescribeVault",
        "glacier:GetDataRetrievalPolicy",
        "glacier:GetVaultAccessPolicy",
        "glacier:GetVaultLock",
        "glacier:ListVaults",
        "globalaccelerator:Describe*",
        "globalaccelerator:List*",
        "glue:GetCrawlers",
        "glue:GetDatabases",
        "glue:GetDataCatalogEncryptionSettings",
        "glue:GetDevEndpoints",
        "glue:GetJobs",
        "glue:GetResourcePolicy",
        "glue:GetSecurityConfiguration",
        "glue:GetSecurityConfigurations",
        "glue:GetTags",
        "grafana:ListWorkspaces",
```

```
        "greengrass:List*",
        "guardduty:DescribePublishingDestination",
        "guardduty:Get*",
        "guardduty:List*",
        "health:DescribeAffectedAccountsForOrganization",
        "health:DescribeAffectedEntities",
        "health:DescribeAffectedEntitiesForOrganization",
        "health:DescribeEntityAggregates",
        "health:DescribeEventAggregates",
        "health:DescribeEventDetails",
        "health:DescribeEventDetailsForOrganization",
        "health:DescribeEvents",
        "health:DescribeEventsForOrganization",
        "health:DescribeEventTypes",
        "health:DescribeHealthServiceStatusForOrganization",
        "healthlake:ListFHIRDatastores",
        "honeycode:ListTables",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GenerateServiceLastAccessedDetails",
        "iam:Get*",
        "iam:List*",
        "iam:SimulateCustomPolicy",
        "iam:SimulatePrincipalPolicy",
        "identitystore:DescribeGroupMembership",
        "identitystore:GetGroupId",
        "identitystore:GetGroupMembershipId",
        "identitystore:GetUserId",
        "identitystore:IsMemberInGroups",
        "identitystore:ListGroupMemberships",
        "identitystore:ListGroupMembershipsForMember",
        "identitystore:ListGroups",
        "identitystore:ListUsers",
        "inspector:Describe*",
        "inspector:Get*",
        "inspector:List*",
        "inspector:Preview*",
        "inspector2:BatchGetAccountStatus",
        "inspector2:BatchGetFreeTrialInfo",
        "inspector2:DescribeOrganizationConfiguration",
        "inspector2:GetConfiguration",
        "inspector2:GetDelegatedAdminAccount",
        "inspector2:GetFindingsReportStatus",
        "inspector2:GetMember",
        "inspector2:ListAccountPermissions",
```

```
        "inspector2:ListCoverage",
        "inspector2:ListCoverageStatistics",
        "inspector2:ListDelegatedAdminAccounts",
        "inspector2:ListFilters",
        "inspector2:ListFindingAggregations",
        "inspector2:ListFindings",
        "inspector2:ListTagsForResource",
        "inspector2:ListUsageTotals",
        "iot:Describe*",
        "iot:GetPolicy",
        "iot:GetPolicyVersion",
        "iot:List*",
        "iotanalytics:ListChannels",
        "iotevents:ListInputs",
        "iotfleetwise:ListModelManifests",
        "iotsitewise:DescribeGatewayCapabilityConfiguration",
        "iotsitewise:ListAssetModels",
        "iotsitewise:ListGateways",
        "iottwinmaker:ListWorkspaces",
        "kafka-cluster:Describe*",
        "kafka:Describe*",
        "kafka:GetBootstrapBrokers",
        "kafka:GetCompatibleKafkaVersions",
        "kafka:List*",
        "kafkaconnect:Describe*",
        "kafkaconnect:List*",
        "kendra:DescribeIndex",
        "kendra:ListDataSources",
        "kendra:ListIndices",
        "kendra:ListTagsForResource",
        "kinesis:DescribeLimits",
        "kinesis:DescribeStream",
        "kinesis:DescribeStreamConsumer",
        "kinesis:DescribeStreamSummary",
        "kinesis:ListShards",
        "kinesis:ListStreamConsumers",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:ListTagsForStream",
        "kinesisanalytics:ListApplications",
        "kinesisanalytics:ListTagsForResource",
        "kinesisvideo:DescribeEdgeConfiguration",
        "kinesisvideo:DescribeMappedResourceConfiguration",
        "kinesisvideo:DescribeMediaStorageConfiguration",
        "kinesisvideo:DescribeNotificationConfiguration",
```

```
        "kinesisvideo:DescribeSignalingChannel",
        "kinesisvideo:DescribeStream",
        "kinesisvideo:ListSignalingChannels",
        "kinesisvideo:ListStreams",
        "kinesisvideo:ListTagsForResource",
        "kinesisvideo:ListTagsForStream",
        "kms:Describe*",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "lambda:GetAccountSettings",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:GetFunctionEventInvokeConfig",
        "lambda:GetLayerVersionPolicy",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:List*",
        "lex:DescribeBot",
        "lex:DescribeResourcePolicy",
        "lex:ListBots",
        "license-manager:List*",
        "lightsail:GetBuckets",
        "lightsail:GetContainerServices",
        "lightsail:GetDisks",
        "lightsail:GetDiskSnapshots",
        "lightsail:GetInstances",
        "lightsail:GetLoadBalancers",
        "logs:Describe*",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:ListTagsForResource",
        "logs:ListTagsLogGroup",
        "lookoutequipment:ListDatasets",
        "lookoutmetrics:ListAnomalyDetectors",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "m2:GetApplication",
        "m2:GetEnvironment",
        "m2:ListApplications",
        "m2:ListEnvironments",
        "m2:ListTagsForResource",
        "machinelearning:DescribeMLModels",
        "macie2:ListFindings",
        "managedblockchain:ListNetworks",
        "mechanicalturk:ListHITs",
        "mediaconnect:Describe*",
        "mediaconnect:List*",
```

```
        "medialive:ListChannels",
        "mediapackage-vod:DescribePackagingGroup",
        "mediapackage-vod:ListPackagingGroups",
        "mediapackage:DescribeOriginEndpoint",
        "mediapackage:ListOriginEndpoints",
        "mediastore:GetContainerPolicy",
        "mediastore:GetCorsPolicy",
        "mediastore:ListContainers",
        "memorydb:DescribeClusters",
        "mq:DescribeBroker",
        "mq:DescribeBrokerEngineTypes",
        "mq:DescribeBrokerInstanceOptions",
        "mq:DescribeConfiguration",
        "mq:DescribeConfigurationRevision",
        "mq:DescribeUser",
        "mq:ListBrokers",
        "mq:ListConfigurationRevisions",
        "mq:ListConfigurations",
        "mq:ListTags",
        "mq:ListUsers",
        "network-firewall:DescribeFirewall",
        "network-firewall:DescribeFirewallPolicy",
        "network-firewall:DescribeLoggingConfiguration",
        "network-firewall:DescribeResourcePolicy",
        "network-firewall:DescribeRuleGroup",
        "network-firewall:ListFirewallPolicies",
        "network-firewall:ListFirewalls",
        "network-firewall:ListRuleGroups",
        "networkmanager:DescribeGlobalNetworks",
        "nimble:ListStudios",
        "opsworks-cm:DescribeServers",
        "opsworks:DescribeStacks",
        "organizations:Describe*",
        "organizations:List*",
        "pcs:GetCluster",
        "pcs:GetComputeNodeGroup",
        "pcs:GetQueue",
        "pcs:ListClusters",
        "pcs:ListComputeNodeGroups",
        "pcs:ListQueues",
        "pcs:ListTagsForResource",
        "personalize:DescribeDatasetGroup",
        "personalize:ListDatasetGroups",
        "private-networks:ListNetworks",
```

```
        "profile:GetDomain",
        "profile:ListDomains",
        "profile:ListIntegrations",
        "qbusiness:ListApplications",
        "qbusiness:ListDataSources",
        "qbusiness:ListDataSourceSyncJobs",
        "qbusiness:ListDocuments",
        "qbusiness:ListGroups",
        "qbusiness:ListIndices",
        "qbusiness:ListPlugins",
        "qbusiness:ListRetrievers",
        "qbusiness:ListSubscriptions",
        "qbusiness:ListTagsForResource",
        "qbusiness:ListWebExperiences",
        "qldb:DescribeJournalS3Export",
        "qldb:DescribeLedger",
        "qldb:ListJournalS3Exports",
        "qldb:ListJournalS3ExportsForLedger",
        "qldb:ListLedgers",
        "quicksight:Describe*",
        "quicksight:List*",
        "ram:GetResourceShares",
        "ram:List*",
        "rds:Describe*",
        "rds:DownloadDBLogFilePortion",
        "rds:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:GetNamespace",
        "redshift-serverless:ListTagsForResource",
        "redshift-serverless:ListWorkgroups",
        "redshift:Describe*",
        "rekognition:Describe*",
        "rekognition:List*",
        "resource-groups:ListGroupResources",
        "robomaker:Describe*",
        "robomaker:List*",
        "route53:Get*",
        "route53:List*",
        "route53domains:GetDomainDetail",
        "route53domains:GetOperationDetail",
        "route53domains:ListDomains",
        "route53domains:ListOperations",
        "route53domains:ListTagsForDomain",
        "route53resolver:Get*",
        "route53resolver:List*",
```

```
        "s3-outposts:ListEndpoints",
        "s3-outposts:ListOutpostsWithS3",
        "s3-outposts:ListSharedEndpoints",
        "s3:DescribeJob",
        "s3:GetAccelerateConfiguration",
        "s3:GetAccessGrantsInstanceResourcePolicy",
        "s3:GetAccessPoint",
        "s3:GetAccessPointConfigurationForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicy",
        "s3:GetAccessPointPolicyForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatus",
        "s3:GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPointForObjectLambda",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetAnalyticsConfiguration",
        "s3:GetBucket*",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetInventoryConfiguration",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:GetMetricsConfiguration",
        "s3:GetMultiRegionAccessPoint",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicy",
        "s3:GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus",
        "s3:GetObjectAcl",
        "s3:GetObjectVersionAcl",
        "s3:GetReplicationConfiguration",
        "s3:GetStorageLensGroup",
        "s3:GetStorageLensConfiguration",
        "s3:ListAccessPoints",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
        "s3:ListAccessPointsForObjectLambda",
        "s3:ListStorageLensGroups",
        "s3:ListJobs",
        "s3:ListCallerAccessGrants",
        "s3:ListAccessGrantsInstances",
        "s3:ListAccessGrants",
        "s3:ListStorageLensConfigurations",
        "s3express:ListAllMyDirectoryBuckets",
        "s3express:GetEncryptionConfiguration",
        "s3express:GetBucketPolicy",
        "s3-object-lambda:GetObjectAcl",
        "s3-object-lambda:GetObjectVersionAcl",
        "s3tables:ListTableBuckets",
```

```
        "s3tables:ListNamespaces",
        "s3tables:ListTables",
        "s3tables:GetNamespace",
        "s3tables:GetTableBucketPolicy",
        "s3tables:GetTableBucketMaintenanceConfiguration",
        "s3tables:GetTableMaintenanceConfiguration",
        "s3tables:GetTablePolicy",
        "sagemaker:Describe*",
        "sagemaker:List*",
        "schemas:DescribeCodeBinding",
        "schemas:DescribeDiscoverer",
        "schemas:DescribeRegistry",
        "schemas:DescribeSchema",
        "schemas:GetResourcePolicy",
        "schemas:ListDiscoverers",
        "schemas:ListRegistries",
        "schemas:ListSchemas",
        "schemas:ListSchemaVersions",
        "schemas:ListTagsForResource",
        "sdb:DomainMetadata",
        "sdb:ListDomains",
        "secretsmanager:DescribeSecret",
        "secretsmanager:GetResourcePolicy",
        "secretsmanager:ListSecrets",
        "secretsmanager:ListSecretVersionIds",
        "securityhub:BatchGetAutomationRules",
        "securityhub:BatchGetConfigurationPolicyAssociations",
        "securityhub:BatchGetControlEvaluations",
        "securityhub:BatchGetSecurityControls",
        "securityhub:BatchGetStandardsControlAssociations",
        "securityhub:Describe*",
        "securityhub:Get*",
        "securityhub:List*",
        "serverlessrepo:GetApplicationPolicy",
        "serverlessrepo:List*",
        "servicequotas:GetAssociationForServiceQuotaTemplate",
        "servicequotas:GetAWSDefaultServiceQuota",
        "servicequotas:GetRequestedServiceQuotaChange",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate",
        "servicequotas:ListAWSDefaultServiceQuotas",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistory",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota",
        "servicequotas:ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate",
```

```
        "servicequotas:ListServiceQuotas",
        "servicequotas:ListServices",
        "servicequotas:ListTagsForResource",
        "ses:Describe*",
        "ses:GetAccount",
        "ses:GetAccountSendingEnabled",
        "ses:GetConfigurationSet",
        "ses:GetConfigurationSetEventDestinations",
        "ses:GetDedicatedIps",
        "ses:GetEmailIdentity",
        "ses:GetIdentityDkimAttributes",
        "ses:GetIdentityPolicies",
        "ses:GetIdentityVerificationAttributes",
        "ses:ListConfigurationSets",
        "ses:ListDedicatedIpPools",
        "ses:ListIdentities",
        "ses:ListIdentityPolicies",
        "ses:ListReceiptFilters",
        "ses:ListReceiptRuleSets",
        "ses:ListVerifiedEmailAddresses",
        "shield:Describe*",
        "shield:GetSubscriptionState",
        "shield:List*",
        "snowball:ListClusters",
        "snowball:ListJobs",
        "sns:GetPlatformApplicationAttributes",
        "sns:GetTopicAttributes",
        "sns:ListSubscriptions",
        "sns:ListSubscriptionsByTopic",
        "sns:ListTagsForResource",
        "sns:ListTopics",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:ListDeadLetterSourceQueues",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:ListQueueTags",
        "ssm:Describe*",
        "ssm:GetAutomationExecution",
        "ssm:GetServiceSetting",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListAssociationVersions",
        "ssm:ListCommands",
        "ssm:ListComplianceItems",
        "ssm:ListComplianceSummaries",
        "ssm:ListDocumentMetadataHistory",
```

```
        "ssm:ListDocuments",
        "ssm:ListDocumentVersions",
        "ssm:ListInventoryEntries",
        "ssm:ListOpsMetadata",
        "ssm:ListResourceComplianceSummaries",
        "ssm:ListResourceDataSync",
        "ssm:ListTagsForResource",
        "sso:DescribeAccountAssignmentCreationStatus",
        "sso:DescribePermissionSet",
        "sso:DescribePermissionsPolicies",
        "sso:DescribeAccountAssignmentDeletionStatus",
        "sso:DescribeApplication",
        "sso:DescribeApplicationAssignment",
        "sso:DescribeApplicationProvider",
        "sso:DescribeInstance",
        "sso:DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration",
        "sso:DescribePermissionSetProvisioningStatus",
        "sso:DescribeTrustedTokenIssuer",
        "sso:GetApplicationAccessScope",
        "sso:GetApplicationAssignmentConfiguration",
        "sso:GetApplicationAuthenticationMethod",
        "sso:GetApplicationGrant",
        "sso:GetInlinePolicyForPermissionSet",
        "sso:GetPermissionsBoundaryForPermissionSet",
        "sso:ListAccountAssignmentCreationStatus",
        "sso:ListAccountAssignmentDeletionStatus",
        "sso:ListAccountAssignments",
        "sso:ListAccountAssignmentsForPrincipal",
        "sso:ListAccountsForProvisionedPermissionSet",
        "sso:ListApplicationAccessScopes",
        "sso:ListApplicationAssignments",
        "sso:ListApplicationAssignmentsForPrincipal",
        "sso:ListApplicationAuthenticationMethods",
        "sso:ListApplicationGrants",
        "sso:ListApplicationInstanceCertificates",
        "sso:ListApplicationInstances",
        "sso:ListApplicationProviders",
        "sso:ListApplications",
        "sso:ListApplicationTemplates",
        "sso:ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet",
        "sso:ListDirectoryAssociations",
        "sso:ListInstances",
        "sso:ListManagedPoliciesInPermissionSet",
        "sso:ListPermissionSetProvisioningStatus",
```

```
        "sso:ListPermissionSets",
        "sso:ListPermissionSetsProvisionedToAccount",
        "sso:ListProfileAssociations",
        "sso:ListProfiles",
        "sso:ListTagsForResource",
        "sso:ListTrustedTokenIssuers",
        "states:DescribeStateMachine",
        "states:ListStateMachines",
        "storagegateway:DescribeBandwidthRateLimit",
        "storagegateway:DescribeCache",
        "storagegateway:DescribeCachediSCSIVolumes",
        "storagegateway:DescribeGatewayInformation",
        "storagegateway:DescribeMaintenanceStartTime",
        "storagegateway:DescribeNFSFileShares",
        "storagegateway:DescribeSnapshotSchedule",
        "storagegateway:DescribeStorediSCSIVolumes",
        "storagegateway:DescribeTapeArchives",
        "storagegateway:DescribeTapeRecoveryPoints",
        "storagegateway:DescribeTapes",
        "storagegateway:DescribeUploadBuffer",
        "storagegateway:DescribeVTLDevices",
        "storagegateway:DescribeWorkingStorage",
        "storagegateway:List*",
        "sts:GetAccessKeyInfo",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckResult",
        "support:DescribeTrustedAdvisorChecks",
        "support:DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries",
        "synthetics:DescribeCanaries",
        "synthetics:DescribeCanariesLastRun",
        "synthetics:DescribeRuntimeVersions",
        "synthetics:GetCanary",
        "synthetics:GetCanaryRuns",
        "synthetics:GetGroup",
        "synthetics:ListAssociatedGroups",
        "synthetics:ListGroupResources",
        "synthetics:ListGroups",
        "synthetics:ListTagsForResource",
        "tag:GetResources",
        "tag:GetTagKeys",
        "transcribe:GetCallAnalyticsCategory",
        "transcribe:GetMedicalVocabulary",
        "transcribe:GetVocabulary",
        "transcribe:GetVocabularyFilter",
```

```
        "transcribe:ListCallAnalyticsCategories",
        "transcribe:ListCallAnalyticsJobs",
        "transcribe:ListLanguageModels",
        "transcribe:ListMedicalTranscriptionJobs",
        "transcribe:ListMedicalVocabularies",
        "transcribe:ListTagsForResource",
        "transcribe:ListTranscriptionJobs",
        "transcribe:ListVocabularies",
        "transcribe:ListVocabularyFilters",
        "transfer:Describe*",
        "transfer:List*",
        "translate:List*",
        "trustedadvisor:Describe*",
        "voiceid:DescribeDomain",
        "waf-regional:GetWebACL",
        "waf-regional:ListResourcesForWebACL",
        "waf-regional:ListTagsForResource",
        "waf-regional:ListWebACLs",
        "waf:GetWebACL",
        "waf:ListTagsForResource",
        "waf:ListWebACLs",
        "wafv2:GetLoggingConfiguration",
        "wafv2:GetWebACL",
        "wafv2:GetWebACLForResource",
        "wafv2:ListAvailableManagedRuleGroups",
        "wafv2:ListIPSets",
        "wafv2:ListLoggingConfigurations",
        "wafv2:ListRegexPatternSets",
        "wafv2:ListResourcesForWebACL",
        "wafv2:ListRuleGroups",
        "wafv2:ListTagsForResource",
        "wafv2:ListWebACLs",
        "wisdom:GetAssistant",
        "workdocs:DescribeResourcePermissions",
        "workspaces:Describe*",
        "xray:GetEncryptionConfig",
        "xray:GetGroup",
        "xray:GetGroups",
        "xray:GetSamplingRules",
        "xray:GetSamplingTargets",
        "xray:GetTraceSummaries",
        "xray:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
```

```
    },
    {
      "Sid" : "APIGatewayAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/cors",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/exports/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/apimappings",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/parts/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/parts",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/versions/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/versions",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/gatewayresponses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/gatewayresponses",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/requestvalidators",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/requestvalidators/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources",
```

```
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SecurityLakeResourceManagementServiceRolePolicy

描述：提供管理由 Security Lake 创建的资源的权限。

`SecurityLakeResourceManagementServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 22:10
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 22:10
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/SecurityLakeResourceManagementServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "ReadEventBridgeRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:ListRules"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSecurityLakeEventRules",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "events:PutRule"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:events:*:*:rule/AmazonSecurityLake-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSecurityLakeLambdaConfigurations",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:GetEventSourceMapping",
        "lambda:GetFunction",
        "lambda:PutFunctionConcurrency",
        "lambda:GetProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:GetFunctionConcurrency",
```

```
        "lambda:GetRuntimeManagementConfig",
        "lambda:PutProvisionedConcurrencyConfig",
        "lambda:PublishVersion",
        "lambda:DeleteFunctionConcurrency",
        "lambda:DeleteEventSourceMapping",
        "lambda:GetAlias",
        "lambda:GetPolicy",
        "lambda:GetFunctionConfiguration",
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:lambda:*:*:function:SecurityLake_Glue_Partition_Updater_Lambda*",
        "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonSecurityLakeMetastoreManager-*-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowListLambdaEventSourceMappings",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:ListEventSourceMappings"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowUpdateLambdaEventSourceMapping",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:UpdateEventSourceMapping"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        },
```

```
        "StringLike" : {
          "lambda:FunctionArn" :
 "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonSecurityLakeMetastoreManager-*-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowUpdateLambdaConfigs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lambda:UpdateFunctionConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:lambda:*:*:function:AmazonSecurityLakeMetastoreManager-*-
*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSecurityLakeGlueResources",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "glue:CreatePartition",
        "glue:BatchCreatePartition",
        "glue:GetTable",
        "glue:GetTables",
        "glue:UpdateTable",
        "glue:GetDatabase"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:glue:*:*:table/amazon_security_lake_glue_db*/*",
        "arn:aws:glue:*:*:database/amazon_security_lake_glue_db*",
        "arn:aws:glue:*:*:catalog"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDataLakeConfigurationManagement",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:GetObjectAttributes",
        "s3:GetBucketNotification",
        "s3:PutBucketNotification",
        "s3:GetLifecycleConfiguration",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:GetEncryptionConfiguration",
        "s3:GetReplicationConfiguration"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowMetaDataCompactionAndManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:GetObject",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:RestoreObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*/metadata/*.avro",
        "arn:aws:s3:::aws-security-data-lake*/metadata/*.metadata.json"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ReadSecurityLakeLambdaLogs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:DescribeLogStreams",
```

```
        "logs:StartQuery",
        "logs:GetLogEvents",
        "logs:GetQueryResults",
        "logs:GetLogRecord"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:logs:*:*:log-group:/aws/lambda/AmazonSecurityLakeMetastoreManager-*-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ManageSecurityLakeSQSQueue",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sqs:StartMessageMoveTask",
        "sqs:DeleteMessage",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ListDeadLetterSourceQueues",
        "sqs:ChangeMessageVisibility",
        "sqs:ListMessageMoveTasks",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "sqs:SendMessage",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:SetQueueAttributes"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:sqs:*:*:SecurityLake_*",
        "arn:aws:sqs:*:*:AmazonSecurityLakeManager-*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowDataLakeManagement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "lakeformation:GetDataLakeSettings",
```

```
        "lakeformation:ListPermissions"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SecurityLakeServiceLinkedRole

描述：此策略授予代表您操作 Amazon Security Lake 服务的权限

`SecurityLakeServiceLinkedRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2022 年 11 月 29 日 14:03 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 19 日 16:00 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/SecurityLakeServiceLinkedRole`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "OrganizationsPolicies",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeOrganization"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeOrgAccounts",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:organizations::*:account/o-*/*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "AllowManagementOfServiceLinkedChannel",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudtrail:CreateServiceLinkedChannel",
        "cloudtrail:DeleteServiceLinkedChannel",
        "cloudtrail:GetServiceLinkedChannel",
        "cloudtrail:UpdateServiceLinkedChannel"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudtrail:*:*:channel/aws-service-channel/security-lake/*"
    },
    {
      "Sid" : "AllowListServiceLinkedChannel",
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "cloudtrail:ListServiceLinkedChannels"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "DescribeAnyVpc",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DescribeVpcs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "ListDelegatedAdmins",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListDelegatedAdministrators"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : "securitylake.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowWafLoggingConfiguration",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:PutLoggingConfiguration",
        "wafv2:GetLoggingConfiguration",
        "wafv2:ListLoggingConfigurations",
        "wafv2:DeleteLoggingConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "wafv2:LogScope" : "SecurityLake"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "AllowPutLoggingConfiguration",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:PutLoggingConfiguration"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ArnLike" : {
          "wafv2:LogDestinationResource" : "arn:aws:s3:::aws-waf-logs-security-lake-*"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "ListWebACLs",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wafv2:ListWebACLs"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "LogDelivery",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "wafv2.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServerMigration_ServiceRole

描述：允许 AWS 服务器迁移服务迁移 VMs 到的权限 EC2：允许服务器迁移服务将迁移的资源存入客户的 EC2 账户。

ServerMigration_ServiceRole 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ServerMigration_ServiceRole 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 8 月 11 日 20:41 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 15 日 17:26 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ServerMigration_ServiceRole

策略版本

策略版本：v2（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:CreateChangeSet",
        "cloudformation:CreateStack"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "cloudformation:ResourceTypes" : "false"
```

```
        },
        "ForAllValues:StringEquals" : {
          "cloudformation:ResourceTypes" : [
            "AWS::EC2::Instance",
            "AWS::ApplicationInsights::Application",
            "AWS::ResourceGroups::Group"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DeleteStack",
        "cloudformation:ExecuteChangeSet",
        "cloudformation:DeleteChangeSet",
        "cloudformation:DescribeChangeSet",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackEvents",
        "cloudformation:DescribeStackResource",
        "cloudformation:DescribeStackResources",
        "cloudformation:GetTemplate"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:ValidateTemplate",
        "s3:ListAllMyBuckets"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetBucketAcl",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
```

```
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:PutLifecycleConfiguration"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sms-app-*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sms:CreateReplicationJob",
        "sms:DeleteReplicationJob",
        "sms:GetReplicationJobs",
        "sms:GetReplicationRuns",
        "sms:GetServers",
        "sms:ImportServerCatalog",
        "sms:StartOnDemandReplicationRun",
        "sms:UpdateReplicationJob"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*::document/AWS-RunRemoteScript",
        "arn:aws:s3:::sms-app-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ssm:SendCommand",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:resourceTag/UseForSMSApplicationValidation" : [
            "true"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:CancelCommand",
        "ssm:GetCommandInvocation"
```

```
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ec2:CreateAction" : "CopySnapshot"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CopySnapshot",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:RequestTag/SMSJobId" : [
            "sms-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute",
        "ec2:DeleteSnapshot"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:snapshot/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/SMSJobId" : [
            "sms-*"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CopyImage",
```

```
        "ec2:DescribeImages",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSnapshots",
        "ec2:DescribeSnapshotAttribute",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:ImportImage",
        "ec2:DescribeImportImageTasks",
        "ec2:GetEbsEncryptionByDefault"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:GetInstanceProfile"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile",
        "ec2:ReplaceIamInstanceProfileAssociation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
"arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEqualsIfExists" : {
          "iam:PassedToService" : "cloudformation.amazonaws.com"
        },
        "StringLike" : {
          "iam:AssociatedResourceArn" : "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServerMigrationConnector

描述：允许 AWS 服务器迁移连接器迁移 VMs 到的权限 EC2。允许与 AWS 服务器迁移服务通信、对以 'sms-b-' 和 'import-to-ec2-' 开头的 S3 存储桶以及用于 AWS 服务器迁移连接器升级、 AWS 服务器迁移连接器注册和指标上传到的存储桶的读/写访问权限。 AWS AWS

`ServerMigrationConnector` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ServerMigrationConnector` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2016 年 10 月 24 日 21:45 UTC

- 编辑时间：2016 年 10 月 24 日 21:45 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/ServerMigrationConnector

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetUser",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "sms:SendMessage",
        "sms:GetMessages"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:CreateBucket",
        "s3:DeleteBucket",
        "s3:DeleteObject",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket",
        "s3:PutObject",
        "s3:PutObjectAcl",
        "s3:PutLifecycleConfiguration",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:ListBucketMultipartUploads",
```

```
        "s3:ListMultipartUploadParts"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::sms-b-*",
        "arn:aws:s3:::import-to-ec2-*",
        "arn:aws:s3:::server-migration-service-upgrade",
        "arn:aws:s3:::server-migration-service-upgrade/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-info/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-info",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-bundles/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-upgrade-bundles",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-release-notes/*",
        "arn:aws:s3:::connector-platform-release-notes"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "awsconnector:*",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "SNS:Publish"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:sns:*:*:metrics-sns-topic-for-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServerMigrationServiceConsoleFullAccess

描述：使用 Server Migration Service 控制台所有功能所需的权限

ServerMigrationServiceConsoleFullAccess 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ServerMigrationServiceConsoleFullAccess 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2020 年 5 月 9 日 17:18 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 20 日 22:00 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/ServerMigrationServiceConsoleFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "sms:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "cloudformation:ListStacks",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:DescribeStackResources"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
```

```
    {
      "Action" : "s3:ListAllMyBuckets",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sms-app-*/*"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeSecurityGroups"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:ListRoles"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "sms.amazonaws.com"
        }
      },
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:GetInstanceProfile",
      "Resource" : "*"
    }
```

```
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServerMigrationServiceLaunchRole

描述：允许 AWS 服务器迁移服务创建相关 AWS 资源并将其更新到客户的资源中以启动迁移 AWS 账户 的服务器和应用程序的权限。

`ServerMigrationServiceLaunchRole` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ServerMigrationServiceLaunchRole` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2018 年 11 月 26 日 19:53 UTC
- 编辑时间：2020 年 10 月 15 日 17:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ServerMigrationServiceLaunchRole`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifyInstanceAttribute",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "ec2:CreateTags",
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:DisassociateIamInstanceProfile",
        "ec2:AssociateIamInstanceProfile",
        "ec2:ReplaceIamInstanceProfileAssociation"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ec2:*:*:instance/*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "ec2:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : "iam:PassRole",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:PassedToService" : "ec2.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "applicationinsights:Describe*",
        "applicationinsights:List*",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "cloudformation:DescribeStacks"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "applicationinsights:CreateApplication",
        "applicationinsights:CreateComponent",
        "applicationinsights:UpdateApplication",
        "applicationinsights:DeleteApplication",
        "applicationinsights:UpdateComponentConfiguration",
        "applicationinsights:DeleteComponent"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:applicationinsights:*:*:application/resource-group/sms-app-
*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "resource-groups:CreateGroup",
        "resource-groups:GetGroup",
```

```
        "resource-groups:UpdateGroup",
        "resource-groups:DeleteGroup"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:resource-groups:*:*:group/sms-app-*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "aws:ResourceTag/aws:cloudformation:stack-id" :
 "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/sms-app-*/*"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/application-insights.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForApplicationInsights"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "application-insights.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServerMigrationServiceRoleForInstanceValidation

描述：允许 SMS 运行使用的数据验证脚本并将脚本成功/失败发送回 AWS 短信的权限

`ServerMigrationServiceRoleForInstanceValidation` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 ServerMigrationServiceRoleForInstanceValidation 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2020 年 7 月 20 日 22:25 UTC
- 编辑时间：2020 年 7 月 20 日 22:25 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/service-role/ServerMigrationServiceRoleForInstanceValidation

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "s3:GetObject",
      "Resource" : "arn:aws:s3:::sms-app-*/*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "sms:NotifyAppValidationOutput",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServiceQuotasFullAccess

描述：提供对服务配额的完全访问权限

`ServiceQuotasFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ServiceQuotasFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2019 年 6 月 24 日 15:44 UTC
- 编辑时间：2021 年 2 月 4 日 21:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ServiceQuotasFullAccess`

策略版本

策略版本：v4 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "cloudformation:DescribeAccountLimits",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:PutMetricAlarm",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits",
        "iam:GetAccountSummary",
        "kinesis:DescribeLimits",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "route53:GetAccountLimit",
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues",
        "servicequotas:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudwatch:DeleteAlarms"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "Null" : {
          "aws:ResourceTag/ServiceQuotaMonitor" : "false"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:EnableAWSServiceAccess"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "organizations:ServicePrincipal" : [
```

```
            "servicequotas.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:CreateServiceLinkedRole"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "iam:AWSServiceName" : "servicequotas.amazonaws.com"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServiceQuotasReadOnlyAccess

描述：提供对服务配额的只读访问权限

`ServiceQuotasReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ServiceQuotasReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2019 年 6 月 24 日 15:31 UTC
- 编辑时间：2020 年 12 月 21 日 18:11 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/ServiceQuotasReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "autoscaling:DescribeAccountLimits",
        "cloudformation:DescribeAccountLimits",
        "cloudwatch:DescribeAlarmsForMetric",
        "cloudwatch:DescribeAlarms",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits",
        "iam:GetAccountSummary",
        "kinesis:DescribeLimits",
        "organizations:DescribeAccount",
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "rds:DescribeAccountAttributes",
        "route53:GetAccountLimit",
        "tag:GetTagKeys",
        "tag:GetTagValues",
        "servicequotas:GetAssociationForServiceQuotaTemplate",
        "servicequotas:GetAWSDefaultServiceQuota",
        "servicequotas:GetRequestedServiceQuotaChange",
        "servicequotas:GetServiceQuota",
        "servicequotas:GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate",
```

```
        "servicequotas:ListAWSDefaultServiceQuotas",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistory",
        "servicequotas:ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota",
        "servicequotas:ListServices",
        "servicequotas:ListServiceQuotas",
        "servicequotas:ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate",
        "servicequotas:ListTagsForResource"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ServiceQuotasServiceRolePolicy

描述：允许服务配额代表您创建支持案例

`ServiceQuotasServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 5 月 22 日 20:44 UTC
- 编辑时间：2019 年 6 月 24 日 14:52 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/ServiceQuotasServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "support:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SimpleWorkflowFullAccess

描述：提供对 Simple Workflow 配置服务的完全访问权限。

`SimpleWorkflowFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `SimpleWorkflowFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- 编辑时间：2015 年 2 月 6 日 18:41 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/SimpleWorkflowFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "swf:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SMSVoiceServiceRolePolicy

描述： SMSVoice 允许代表您向 CloudWatch 发布指标

`SMSVoiceServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 17:04
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 14 日 17:04
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/SMSVoiceServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "cloudwatch:PutMetricData",
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "cloudwatch:namespace" : "AWS/SMSVoice"
        }
      }
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SplitCostAllocationDataServiceRolePolicy

描述：允许拆分成本分配数据检索 AWS Organizations 信息（如果适用），并收集客户选择加入的分割成本分配数据服务的遥测数据。

SplitCostAllocationDataServiceRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 4 月 16 日 16:05 UTC
- 编辑时间：2024 年 4 月 16 日 16:05 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/SplitCostAllocationDataServiceRolePolicy

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "AwsOrganizationsAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:DescribeOrganization",
        "organizations:ListAccounts",
```

```
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListParents"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "AmazonManagedServiceForPrometheusAccess",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "aps:ListWorkspaces",
        "aps:QueryMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SSMQuickSetupRolePolicy

描述：提供权限来检查快速设置功能配置运行状况，确保参数和已配置资源的一致使用，并在检测到偏差时修复资源。

SSMQuickSetupRolePolicy 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2024 年 6 月 25 日 15:20 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 11 月 18 日 13:06
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/SSMQuickSetupRolePolicy

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "SSMResourceDataSyncPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListResourceDataSync"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMResourceDataSyncGetOpsSummaryPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:GetOpsSummary"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:resource-data-sync/AWS-QuickSetup-*"
    },
    {
      "Sid" : "SSMResourceDataSyncManagePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DeleteResourceDataSync"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:ssm:*:*:resource-data-sync/AWS-QuickSetup-*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "ssm:SyncType" : "SyncFromSource"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "SSMAssociationsReadOnlyPermissions",
```

```
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:DescribeAssociationExecutions"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupSSMDocumentsReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ssm:DescribeDocument",
        "ssm:GetDocument"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:ssm:*:*:document/AWSQuickSetupType-*",
        "arn:aws:ssm:*:*:document/*-AWSQuickSetupType-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "OrganizationReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:ListRoots",
        "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
        "organizations:ListDelegatedAdministrators",
        "organizations:ListAccountsForParent",
        "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
        "organizations:ListDelegatedServicesForAccount"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupStackSetReadOnlyPermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStackInstance",
        "cloudformation:DescribeStackSet",
        "cloudformation:DescribeStackSetOperation",
        "cloudformation:ListStackInstances",
        "cloudformation:ListStackSetOperations",
        "cloudformation:ListStackSetOperationResults",
        "cloudformation:GetTemplate"
```

```
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/SSMQuickSetup*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-SSMQuickSetup*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupStackSetDeletePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DeleteStackInstances",
        "cloudformation:DeleteStackSet"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset/SSMQuickSetup*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stack/StackSet-SSMQuickSetup*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset-target/AWS-QuickSetup-*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:stackset-target/SSMQuickSetup*",
        "arn:aws:cloudformation:*:*:type/resource/*"
      ],
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "aws:ResourceAccount" : "${aws:PrincipalAccount}"
        }
      }
    },
    {
      "Sid" : "QuickSetupCfnStacksDescribePermissions",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStacks"
      ],
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SupportUser

描述：此策略授予在 AWS 账户中排查和解决问题的权限。该政策还允许用户联系 AWS 支持人员以创建和管理案例。

SupportUser 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SupportUser 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:21 UTC
- 编辑时间：2023 年 8 月 25 日 18:40 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/job-function/SupportUser

策略版本

策略版本：v8 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "support:*",
```

```
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:GetCertificate",
        "acm:List*",
        "acm-pca:DescribeCertificateAuthority",
        "acm-pca:ListCertificateAuthorities",
        "apigateway:GET",
        "autoscaling:Describe*",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "cloudformation:Describe*",
        "cloudformation:Get*",
        "cloudformation:List*",
        "cloudformation:EstimateTemplateCost",
        "cloudfront:Get*",
        "cloudfront:List*",
        "cloudsearch:Describe*",
        "cloudsearch:List*",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudtrail:ListTags",
        "cloudtrail:ListPublicKeys",
        "cloudwatch:Describe*",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
        "codecommit:Get*",
        "codecommit:List*",
        "codedeploy:Batch*",
        "codedeploy:Get*",
        "codedeploy:List*",
        "codepipeline:AcknowledgeJob",
        "codepipeline:AcknowledgeThirdPartyJob",
        "codepipeline:ListActionTypes",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codepipeline:PollForJobs",
        "codepipeline:PollForThirdPartyJobs",
        "codepipeline:GetPipelineState",
        "codepipeline:GetPipeline",
        "cognito-identity:List*",
        "cognito-identity:LookupDeveloperIdentity",
        "cognito-identity:Describe*",
        "cognito-idp:DescribeResourceServer",
        "cognito-idp:DescribeRiskConfiguration",
        "cognito-idp:DescribeUserImportJob",
```

```
        "cognito-idp:DescribeUserPool",
        "cognito-idp:DescribeUserPoolDomain",
        "cognito-idp:List*",
        "cognito-sync:Describe*",
        "cognito-sync:GetBulkPublishDetails",
        "cognito-sync:GetCognitoEvents",
        "cognito-sync:GetIdentityPoolConfiguration",
        "cognito-sync:List*",
        "config:DescribeConfigurationRecorders",
        "config:DescribeConfigurationRecorderStatus",
        "config:DescribeConfigRuleEvaluationStatus",
        "config:DescribeConfigRules",
        "config:DescribeDeliveryChannels",
        "config:DescribeDeliveryChannelStatus",
        "config:GetResourceConfigHistory",
        "config:ListDiscoveredResources",
        "datapipeline:DescribeObjects",
        "datapipeline:DescribePipelines",
        "datapipeline:GetPipelineDefinition",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "datapipeline:QueryObjects",
        "datapipeline:ReportTaskProgress",
        "datapipeline:ReportTaskRunnerHeartbeat",
        "devicefarm:List*",
        "devicefarm:Get*",
        "directconnect:Describe*",
        "discovery:Describe*",
        "discovery:ListConfigurations",
        "dms:Describe*",
        "dms:List*",
        "ds:DescribeDirectories",
        "ds:DescribeSnapshots",
        "ds:GetDirectoryLimits",
        "ds:GetSnapshotLimits",
        "ds:ListAuthorizedApplications",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:ListTables",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DescribeHosts",
        "ec2:describeIdentityIdFormat",
        "ec2:DescribeIdFormat",
        "ec2:DescribeInstanceAttribute",
        "ec2:DescribeNatGateways",
```

```
        "ec2:DescribeReservedInstancesModifications",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:SearchLocalGatewayRoutes",
        "ecr:GetRepositoryPolicy",
        "ecr:BatchCheckLayerAvailability",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "elasticache:Describe*",
        "elasticache:List*",
        "elasticbeanstalk:Check*",
        "elasticbeanstalk:Describe*",
        "elasticbeanstalk:List*",
        "elasticbeanstalk:RequestEnvironmentInfo",
        "elasticbeanstalk:RetrieveEnvironmentInfo",
        "elasticbeanstalk:ValidateConfigurationSettings",
        "elasticfilesystem:Describe*",
        "elasticloadbalancing:Describe*",
        "elasticmapreduce:Describe*",
        "elasticmapreduce:List*",
        "elastictranscoder:List*",
        "elastictranscoder:ReadJob",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "es:Describe*",
        "es:List*",
        "es:ESHttpGet",
        "es:ESHttpHead",
        "events:DescribeRule",
        "events:List*",
        "events:TestEventPattern",
        "firehose:Describe*",
        "firehose:List*",
        "gamelift:List*",
        "gamelift:Describe*",
        "glacier:ListVaults",
        "glacier:DescribeVault",
        "glacier:DescribeJob",
        "glacier:Get*",
        "glacier:List*",
        "iam:GenerateCredentialReport",
        "iam:GenerateServiceLastAccessedDetails",
        "iam:Get*",
        "iam:List*",
```

```
        "importexport:GetStatus",
        "importexport:ListJobs",
        "inspector:Describe*",
        "inspector:List*",
        "iot:Describe*",
        "iot:Get*",
        "iot:List*",
        "kinesisanalytics:DescribeApplication",
        "kinesisanalytics:DiscoverInputSchema",
        "kinesisanalytics:GetApplicationState",
        "kinesisanalytics:ListApplications",
        "kinesis:Describe*",
        "kinesis:Get*",
        "kinesis:List*",
        "kms:Describe*",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "lambda:List*",
        "lambda:Get*",
        "logs:Describe*",
        "logs:TestMetricFilter",
        "machinelearning:Describe*",
        "machinelearning:Get*",
        "opsworks:Describe*",
        "rds:Describe*",
        "rds:ListTagsForResource",
        "redshift:Describe*",
        "route53:Get*",
        "route53:List*",
        "route53domains:CheckDomainAvailability",
        "route53domains:GetDomainDetail",
        "route53domains:GetOperationDetail",
        "route53domains:List*",
        "s3:List*",
        "sdb:GetAttributes",
        "sdb:List*",
        "sdb:Select*",
        "servicecatalog:SearchProducts",
        "servicecatalog:DescribeProduct",
        "servicecatalog:DescribeProductView",
        "servicecatalog:ListLaunchPaths",
        "servicecatalog:DescribeProvisioningParameters",
        "servicecatalog:ListRecordHistory",
        "servicecatalog:DescribeRecord",
```

```
        "servicecatalog:ScanProvisionedProducts",
        "ses:Get*",
        "ses:List*",
        "sns:Get*",
        "sns:List*",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:ReceiveMessage",
        "ssm:List*",
        "ssm:Describe*",
        "storagegateway:Describe*",
        "storagegateway:List*",
        "swf:Count*",
        "swf:Describe*",
        "swf:Get*",
        "swf:List*",
        "waf:Get*",
        "waf:List*",
        "workdocs:Describe*",
        "workmail:Describe*",
        "workmail:Get*",
        "workspaces:Describe*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

SystemAdministrator

描述：授予对应用程序和开发操作所需的必要资源的完全访问权限。

SystemAdministrator 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 SystemAdministrator 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:23 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 2 月 11 日 22:07
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/job-function/SystemAdministrator

策略版本

策略版本：v7 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "acm:Describe*",
        "acm:Get*",
        "acm:List*",
        "acm:Request*",
        "acm:Resend*",
        "autoscaling:*",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:GetTrailStatus",
        "cloudtrail:ListPublicKeys",
        "cloudtrail:ListTags",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudtrail:StartLogging",
        "cloudtrail:StopLogging",
        "cloudwatch:*",
        "codecommit:BatchGetRepositories",
```

```
        "codecommit:CreateBranch",
        "codecommit:CreateRepository",
        "codecommit:Get*",
        "codecommit:GitPull",
        "codecommit:GitPush",
        "codecommit:List*",
        "codecommit:Put*",
        "codecommit:Test*",
        "codecommit:Update*",
        "codedeploy:*",
        "codepipeline:*",
        "config:*",
        "ds:*",
        "ec2:Allocate*",
        "ec2:AssignPrivateIpAddresses*",
        "ec2:Associate*",
        "ec2:Allocate*",
        "ec2:AttachInternetGateway",
        "ec2:AttachNetworkInterface",
        "ec2:AttachVpnGateway",
        "ec2:Bundle*",
        "ec2:Cancel*",
        "ec2:Copy*",
        "ec2:CreateCustomerGateway",
        "ec2:CreateDhcpOptions",
        "ec2:CreateFlowLogs",
        "ec2:CreateImage",
        "ec2:CreateInstanceExportTask",
        "ec2:CreateInternetGateway",
        "ec2:CreateKeyPair",
        "ec2:CreateLaunchTemplate",
        "ec2:CreateLaunchTemplateVersion",
        "ec2:CreateNatGateway",
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:CreatePlacementGroup",
        "ec2:CreateReservedInstancesListing",
        "ec2:CreateRoute",
        "ec2:CreateRouteTable",
        "ec2:CreateSecurityGroup",
        "ec2:CreateSnapshot",
        "ec2:CreateSpotDatafeedSubscription",
        "ec2:CreateSubnet",
        "ec2:CreateTags",
        "ec2:CreateVolume",
```

```
        "ec2:CreateVpc",
        "ec2:CreateVpcEndpoint",
        "ec2:CreateVpnConnection",
        "ec2:CreateVpnConnectionRoute",
        "ec2:CreateVpnGateway",
        "ec2:DeleteFlowLogs",
        "ec2:DeleteKeyPair",
        "ec2:DeleteLaunchTemplate",
        "ec2:DeleteLaunchTemplateVersions",
        "ec2:DeleteNatGateway",
        "ec2:DeleteNetworkInterface",
        "ec2:DeletePlacementGroup",
        "ec2:DeleteSnapshot",
        "ec2:DeleteSpotDatafeedSubscription",
        "ec2:DeleteSubnet",
        "ec2:DeleteTags",
        "ec2:DeleteVpc",
        "ec2:DeleteVpcEndpoints",
        "ec2:DeleteVpnConnection",
        "ec2:DeleteVpnConnectionRoute",
        "ec2:DeleteVpnGateway",
        "ec2:DeregisterImage",
        "ec2:Describe*",
        "ec2:DetachInternetGateway",
        "ec2:DetachNetworkInterface",
        "ec2:DetachVpnGateway",
        "ec2:DisableVgwRoutePropagation",
        "ec2:DisableVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:DisassociateAddress",
        "ec2:DisassociateRouteTable",
        "ec2:EnableVgwRoutePropagation",
        "ec2:EnableVolumeIO",
        "ec2:EnableVpcClassicLinkDnsSupport",
        "ec2:GetConsoleOutput",
        "ec2:GetHostReservationPurchasePreview",
        "ec2:GetLaunchTemplateData",
        "ec2:GetPasswordData",
        "ec2:GetSecurityGroupsForVpc",
        "ec2:Import*",
        "ec2:Modify*",
        "ec2:MonitorInstances",
        "ec2:MoveAddressToVpc",
        "ec2:Purchase*",
        "ec2:RegisterImage",
```

```
        "ec2:Release*",
        "ec2:Replace*",
        "ec2:ReportInstanceStatus",
        "ec2:Request*",
        "ec2:Reset*",
        "ec2:RestoreAddressToClassic",
        "ec2:RunScheduledInstances",
        "ec2:UnassignPrivateIpAddresses",
        "ec2:UnmonitorInstances",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress",
        "ec2:UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress",
        "elasticloadbalancing:*",
        "events:*",
        "iam:GetAccount*",
        "iam:GetContextKeys*",
        "iam:GetCredentialReport",
        "iam:ListAccountAliases",
        "iam:ListGroups",
        "iam:ListOpenIDConnectProviders",
        "iam:ListPolicies",
        "iam:ListPoliciesGrantingServiceAccess",
        "iam:ListRoles",
        "iam:ListSAMLProviders",
        "iam:ListServerCertificates",
        "iam:Simulate*",
        "iam:UpdateServerCertificate",
        "iam:UpdateSigningCertificate",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesis:PutRecord",
        "kms:CreateAlias",
        "kms:CreateKey",
        "kms:DeleteAlias",
        "kms:Describe*",
        "kms:GenerateRandom",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "kms:Encrypt",
        "kms:ReEncrypt*",
        "lambda:Create*",
        "lambda:Delete*",
        "lambda:Get*",
        "lambda:InvokeFunction",
        "lambda:List*",
        "lambda:PublishVersion",
```

```
        "lambda:Update*",
        "logs:*",
        "rds:Describe*",
        "rds:ListTagsForResource",
        "route53:*",
        "route53domains:*",
        "ses:*",
        "sns:*",
        "sqs:*",
        "trustedadvisor:*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Action" : [
        "ec2:AcceptVpcPeeringConnection",
        "ec2:AttachClassicLinkVpc",
        "ec2:AttachVolume",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress",
        "ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress",
        "ec2:CreateVpcPeeringConnection",
        "ec2:DeleteCustomerGateway",
        "ec2:DeleteDhcpOptions",
        "ec2:DeleteInternetGateway",
        "ec2:DeleteNetworkAcl*",
        "ec2:DeleteRoute",
        "ec2:DeleteRouteTable",
        "ec2:DeleteSecurityGroup",
        "ec2:DeleteVolume",
        "ec2:DeleteVpcPeeringConnection",
        "ec2:DetachClassicLinkVpc",
        "ec2:DetachVolume",
        "ec2:DisableVpcClassicLink",
        "ec2:EnableVpcClassicLink",
        "ec2:GetConsoleScreenshot",
        "ec2:RebootInstances",
        "ec2:RejectVpcPeeringConnection",
        "ec2:RevokeSecurityGroupEgress",
        "ec2:RevokeSecurityGroupIngress",
        "ec2:RunInstances",
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:TerminateInstances"
```

```
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : "s3:*",
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:GetAccessKeyLastUsed",
        "iam:GetGroup*",
        "iam:GetInstanceProfile",
        "iam:GetLoginProfile",
        "iam:GetOpenIDConnectProvider",
        "iam:GetPolicy*",
        "iam:GetRole*",
        "iam:GetSAMLProvider",
        "iam:GetSSHPublicKey",
        "iam:GetServerCertificate",
        "iam:GetServiceLastAccessed*",
        "iam:GetUser*",
        "iam:ListAccessKeys",
        "iam:ListAttached*",
        "iam:ListEntitiesForPolicy",
        "iam:ListGroupPolicies",
        "iam:ListGroupsForUser",
        "iam:ListInstanceProfiles*",
        "iam:ListMFADevices",
        "iam:ListPolicyVersions",
        "iam:ListRolePolicies",
        "iam:ListSSHPublicKeys",
        "iam:ListSigningCertificates",
        "iam:ListUserPolicies",
        "iam:Upload*"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "*"
```

```
      ]
    },
    {
      "Action" : [
        "iam:GetRole",
        "iam:ListRoles",
        "iam:PassRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : [
        "arn:aws:iam::*:role/rds-monitoring-role",
        "arn:aws:iam::*:role/ec2-sysadmin-*",
        "arn:aws:iam::*:role/ecr-sysadmin-*",
        "arn:aws:iam::*:role/lambda-sysadmin-*"
      ]
    }
  ],
  "Version" : "2012-10-17"
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

TranslateFullAccess

描述：提供对 Amazon Translate 的完全访问权限。

`TranslateFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `TranslateFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2018 年 11 月 27 日 23:36 UTC
- 编辑时间：2020 年 1 月 8 日 21:22 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/TranslateFullAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Action" : [
        "translate:*",
        "comprehend:DetectDominantLanguage",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "iam:ListRoles",
        "iam:GetRole"
      ],
      "Effect" : "Allow",
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制

- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

TranslateReadOnly

描述：提供对 Amazon Translate 的只读访问权限。

TranslateReadOnly 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 TranslateReadOnly 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2017 年 11 月 29 日 18:22 UTC
- 编辑时间：2023 年 5 月 24 日 17:19 UTC
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/TranslateReadOnly

策略版本

策略版本：v7（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "translate:TranslateText",
        "translate:TranslateDocument",
        "translate:GetTerminology",
        "translate:ListTerminologies",
        "translate:ListTextTranslationJobs",
        "translate:DescribeTextTranslationJob",
```

```
        "translate:GetParallelData",
        "translate:ListParallelData",
        "comprehend:DetectDominantLanguage",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

ViewOnlyAccess

描述：此策略授予查看所有 AWS 服务的资源和基本元数据的权限。

`ViewOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `ViewOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：工作职能策略
- 创建时间：2016 年 11 月 10 日 17:20 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2025 年 5 月 28 日 16:22
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/job-function/ViewOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v25（默认）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "GeneralViewOnlyAccessStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "acm:ListCertificates",
        "aiops:GetInvestigation",
        "aiops:GetInvestigationGroup",
        "aiops:ListInvestigationEvents",
        "aiops:ListInvestigationGroups",
        "aiops:ListInvestigations",
        "athena:List*",
        "autoscaling:Describe*",
        "aws-marketplace:ViewSubscriptions",
        "backup:DescribeBackupJob",
        "backup:DescribeBackupVault",
        "backup:DescribeCopyJob",
        "backup:DescribeFramework",
        "backup:DescribeGlobalSettings",
        "backup:DescribeProtectedResource",
        "backup:DescribeRecoveryPoint",
        "backup:DescribeRegionSettings",
        "backup:DescribeReportJob",
        "backup:DescribeReportPlan",
        "backup:DescribeRestoreJob",
        "backup:GetSupportedResourceTypes",
        "backup:ListBackupJobs",
        "backup:ListBackupPlans",
        "backup:ListBackupPlanTemplates",
        "backup:ListBackupPlanVersions",
        "backup:ListBackupSelections",
        "backup:ListBackupVaults",
        "backup:ListCopyJobs",
        "backup:ListFrameworks",
        "backup:ListLegalHolds",
        "backup:ListProtectedResources",
```

```
        "backup:ListProtectedResourcesByBackupVault",
        "backup:ListRecoveryPointsByBackupVault",
        "backup:ListRecoveryPointsByLegalHold",
        "backup:ListRecoveryPointsByResource",
        "backup:ListReportJobs",
        "backup:ListReportPlans",
        "backup:ListRestoreJobs",
        "backup:ListTags",
        "batch:ListJobs",
        "bedrock:ListCustomModels",
        "bedrock:ListTagsForResource",
        "clouddirectory:ListAppliedSchemaArns",
        "clouddirectory:ListDevelopmentSchemaArns",
        "clouddirectory:ListDirectories",
        "clouddirectory:ListPublishedSchemaArns",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:List*",
        "cloudfront:List*",
        "cloudsearch:DescribeDomains",
        "cloudsearch:List*",
        "cloudtrail:DescribeTrails",
        "cloudtrail:ListTrails",
        "cloudtrail:LookupEvents",
        "cloudwatch:Get*",
        "cloudwatch:List*",
        "codebuild:ListBuilds*",
        "codebuild:ListProjects",
        "codecommit:List*",
        "codedeploy:BatchGetApplicationRevisions",
        "codedeploy:BatchGetApplications",
        "codedeploy:BatchGetDeploymentGroups",
        "codedeploy:BatchGetDeploymentInstances",
        "codedeploy:BatchGetDeployments",
        "codedeploy:BatchGetDeploymentTargets",
        "codedeploy:BatchGetOnPremisesInstances",
        "codedeploy:Get*",
        "codedeploy:List*",
        "codepipeline:ListPipelines",
        "codestar:List*",
        "cognito-identity:ListIdentities",
        "cognito-identity:ListIdentityPools",
        "cognito-idp:List*",
        "cognito-sync:ListDatasets",
        "comprehend:Describe*",
```

```
        "comprehend:List*",
        "config:Describe*",
        "config:List*",
        "connect:List*",
        "cost-optimization-hub:GetPreferences",
        "cost-optimization-hub:GetRecommendation",
        "cost-optimization-hub:ListEnrollmentStatuses",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendations",
        "cost-optimization-hub:ListRecommendationSummaries",
        "databrew:ListJobs",
        "databrew:ListProjects",
        "datapipeline:DescribePipelines",
        "datapipeline:GetAccountLimits",
        "datapipeline:ListPipelines",
        "dax:DescribeClusters",
        "dax:DescribeDefaultParameters",
        "dax:DescribeEvents",
        "dax:DescribeParameterGroups",
        "dax:DescribeParameters",
        "dax:DescribeSubnetGroups",
        "dax:ListTags",
        "devicefarm:List*",
        "directconnect:Describe*",
        "discovery:List*",
        "dms:List*",
        "ds:DescribeDirectories",
        "dynamodb:DescribeBackup",
        "dynamodb:DescribeContinuousBackups",
        "dynamodb:DescribeGlobalTable",
        "dynamodb:DescribeGlobalTableSettings",
        "dynamodb:DescribeLimits",
        "dynamodb:DescribeReservedCapacity",
        "dynamodb:DescribeReservedCapacityOfferings",
        "dynamodb:DescribeStream",
        "dynamodb:DescribeTable",
        "dynamodb:DescribeTimeToLive",
        "dynamodb:ListBackups",
        "dynamodb:ListExports",
        "dynamodb:ListGlobalTables",
        "dynamodb:ListStreams",
        "dynamodb:ListTables",
        "dynamodb:ListTagsOfResource",
        "ec2:DescribeAccountAttributes",
        "ec2:DescribeAddresses",
```

```
        "ec2:DescribeAvailabilityZones",
        "ec2:DescribeBundleTasks",
        "ec2:DescribeCarrierGateways",
        "ec2:DescribeClassicLinkInstances",
        "ec2:DescribeConversionTasks",
        "ec2:DescribeCustomerGateways",
        "ec2:DescribeDhcpOptions",
        "ec2:DescribeExportTasks",
        "ec2:DescribeFlowLogs",
        "ec2:DescribeHost*",
        "ec2:DescribeIdentityIdFormat",
        "ec2:DescribeIdFormat",
        "ec2:DescribeImage*",
        "ec2:DescribeImport*",
        "ec2:DescribeInstance*",
        "ec2:DescribeInternetGateways",
        "ec2:DescribeKeyPairs",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTables",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations",
        "ec2:DescribeLocalGateways",
        "ec2:DescribeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups",
        "ec2:DescribeLocalGatewayVirtualInterfaces",
        "ec2:DescribeMovingAddresses",
        "ec2:DescribeNatGateways",
        "ec2:DescribeNetwork*",
        "ec2:DescribePlacementGroups",
        "ec2:DescribePrefixLists",
        "ec2:DescribeRegions",
        "ec2:DescribeReserved*",
        "ec2:DescribeRouteTables",
        "ec2:DescribeSecurityGroupRules",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSnapshot*",
        "ec2:DescribeSpot*",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeTags",
        "ec2:DescribeVolume*",
        "ec2:DescribeVpc*",
        "ec2:DescribeVpnGateways",
        "ec2:SearchLocalGatewayRoutes",
        "ecr:DescribeRegistry",
        "ecr:DescribeRepositories",
        "ecr:ListImages",
```

```
        "ecs:Describe*",
        "ecs:List*",
        "eks:ListTagsForResource",
        "elasticache:Describe*",
        "elasticbeanstalk:DescribeApplications",
        "elasticbeanstalk:DescribeApplicationVersions",
        "elasticbeanstalk:DescribeEnvironments",
        "elasticbeanstalk:ListAvailableSolutionStacks",
        "elasticfilesystem:DescribeFileSystems",
        "elasticloadbalancing:DescribeInstanceHealth",
        "elasticloadbalancing:DescribeListeners",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups",
        "elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth",
        "elasticmapreduce:List*",
        "elastictranscoder:List*",
        "emr-serverless:ListApplications",
        "es:DescribeElasticsearchDomain",
        "es:DescribeElasticsearchDomains",
        "es:ListDomainNames",
        "events:ListRuleNamesByTarget",
        "events:ListRules",
        "events:ListTargetsByRule",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:List*",
        "fsx:DescribeFileSystems",
        "gamelift:List*",
        "glacier:List*",
        "glue:GetTags",
        "greengrass:List*",
        "iam:GetAccountSummary",
        "iam:GetLoginProfile",
        "iam:List*",
        "importexport:ListJobs",
        "inspector:List*",
        "iot:List*",
        "kafka:ListClusters",
        "kendra:ListDataSources",
        "kendra:ListTagsForResource",
        "kinesis:ListStreams",
        "kinesisanalytics:ListApplications",
        "kinesisanalytics:ListTagsForResource",
        "kms:ListKeys",
```

```
        "kms:ListResourceTags",
        "lambda:List*",
        "lex:GetBotAliases",
        "lex:GetBotChannelAssociations",
        "lex:GetBots",
        "lex:GetBotVersions",
        "lex:GetIntents",
        "lex:GetIntentVersions",
        "lex:GetSlotTypes",
        "lex:GetSlotTypeVersions",
        "lex:GetUtterancesView",
        "lightsail:GetBlueprints",
        "lightsail:GetBundles",
        "lightsail:GetInstances",
        "lightsail:GetInstanceSnapshots",
        "lightsail:GetKeyPair",
        "lightsail:GetRegions",
        "lightsail:GetStaticIps",
        "lightsail:IsVpcPeered",
        "logs:Describe*",
        "logs:GetTransformer",
        "logs:ListEntitiesForLogGroup",
        "logs:ListLogGroupsForEntity",
        "logs:ListLogGroupsForQuery",
        "logs:ListTagsForResource",
        "lookoutvision:ListModelPackagingJobs",
        "lookoutvision:ListModels",
        "lookoutvision:ListProjects",
        "m2:GetApplication",
        "m2:GetEnvironment",
        "m2:ListApplications",
        "m2:ListEnvironments",
        "m2:ListTagsForResource",
        "machinelearning:Describe*",
        "mediaconnect:ListEntitlements",
        "mediaconnect:ListFlows",
        "mediaconnect:ListOfferings",
        "mediaconnect:ListReservations",
        "mobiletargeting:GetApplicationSettings",
        "mobiletargeting:GetCampaigns",
        "mobiletargeting:GetImportJobs",
        "mobiletargeting:GetSegments",
        "oam:ListAttachedLinks",
        "oam:ListLinks",
```

```
            "oam:ListSinks",
            "opsworks-cm:Describe*",
            "opsworks:Describe*",
            "organizations:List*",
            "outposts:GetOutpost",
            "outposts:GetOutpostInstanceTypes",
            "outposts:ListOutposts",
            "outposts:ListSites",
            "outposts:ListTagsForResource",
            "polly:Describe*",
            "polly:List*",
            "profile:ListDomains",
            "profile:ListIntegrations",
            "rds:Describe*",
            "redshift-serverless:ListTagsForResource",
            "redshift-serverless:ListWorkgroups",
            "redshift:DescribeClusters",
            "redshift:DescribeEvents",
            "redshift:ViewQueriesInConsole",
            "resource-explorer-2:GetDefaultView",
            "resource-explorer-2:GetIndex",
            "resource-explorer-2:ListIndexes",
            "resource-explorer-2:ListSupportedResourceTypes",
            "resource-explorer-2:ListTagsForResource",
            "resource-explorer-2:ListViews",
            "rolesanywhere:ListCrls",
            "rolesanywhere:ListProfiles",
            "rolesanywhere:ListSubjects",
            "rolesanywhere:ListTagsForResource",
            "rolesanywhere:ListTrustAnchors",
            "route53:Get*",
            "route53:List*",
            "route53domains:List*",
            "route53resolver:Get*",
            "route53resolver:List*",
            "s3:ListAllMyBuckets",
            "s3:ListBucket",
            "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
            "sagemaker:Describe*",
            "sagemaker:List*",
            "sdb:List*",
            "servicecatalog:List*",
            "ses:DescribeActiveReceiptRuleSet",
            "ses:List*",
```

```
        "ses:ListDedicatedIpPools",
        "shield:List*",
        "sns:List*",
        "sqs:GetQueueAttributes",
        "sqs:GetQueueUrl",
        "sqs:ListDeadLetterSourceQueues",
        "sqs:ListMessageMoveTasks",
        "sqs:ListQueues",
        "sqs:ListQueueTags",
        "ssm:ListAssociations",
        "ssm:ListDocuments",
        "states:ListActivities",
        "states:ListStateMachineAliases",
        "states:ListStateMachines",
        "states:ListStateMachineVersions",
        "storagegateway:ListGateways",
        "storagegateway:ListLocalDisks",
        "storagegateway:ListVolumeRecoveryPoints",
        "storagegateway:ListVolumes",
        "swf:List*",
        "trustedadvisor:Describe*",
        "waf-regional:List*",
        "waf:List*",
        "wafv2:List*",
        "workdocs:DescribeAvailableDirectories",
        "workdocs:DescribeInstances",
        "workmail:Describe*",
        "workspaces:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Sid" : "APIGatewayAccess",
      "Action" : [
        "apigateway:GET"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:apigateway:*::/apis",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/cors",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/deployments",
```

```
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/exports/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/integrations",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/routes",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/apis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates",
        "arn:aws:apigateway:*::/clientcertificates/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames",
        "arn:aws:apigateway:*::/domainnames/*/apimappings",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/authorizers",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/deployments",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/parts/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/parts",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/versions/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/documentation/versions",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/gatewayresponses/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/gatewayresponses",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/models",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/requestvalidators",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/requestvalidators/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/resources",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages",
        "arn:aws:apigateway:*::/restapis/*/stages/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/tags/*",
        "arn:aws:apigateway:*::/vpclinks"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

VMImportExportRoleForAWSConnector

描述：虚拟机导入/导出服务角色的默认策略，适用于使用连接器的客户。 AWS 虚拟机导入/导出服务扮演此策略的角色，以满足来自 Conn AWS ector 虚拟设备的虚拟机迁移请求。（请注意， AWS 连接器使用 “AWSConnector” 托管策略代表客户向虚拟机导入/导出服务发出请求。）提供创建 AMIs 和 EBS 快照、修改 EBS 快照属性、对 EC2 对象进行 “描述*” 调用以及从以 '2-' 开头的 S3 存储桶读取数据的功能。import-to-ec

`VMImportExportRoleForAWSConnector` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `VMImportExportRoleForAWSConnector` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型：服务角色策略
- 创建时间：2015 年 9 月 3 日 20:48 UTC
- 编辑时间：2015 年 9 月 3 日 20:48 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/service-role/VMImportExportRoleForAWSConnector`

策略版本

策略版本：v1（默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "s3:ListBucket",
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:s3:::import-to-ec2-*"
      ]
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:ModifySnapshotAttribute",
        "ec2:CopySnapshot",
        "ec2:RegisterImage",
        "ec2:Describe*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

VPCLatticeFullAccess

描述：提供对 Amazon VPC Lattice 的完全访问权限和对依赖项服务的访问权限。

`VPCLatticeFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `VPCLatticeFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 30 日 02:49 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 14:21
- ARN: arn:aws:iam::aws:policy/VPCLatticeFullAccess

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vpc-lattice:*",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "cloudwatch:GetMetricStatistics",
        "cloudwatch:ListMetrics",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
```

```
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "logs:CreateLogDelivery",
        "logs:DeleteLogDelivery",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "logs:UpdateLogDelivery",
        "logs:DescribeResourcePolicies"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "ForAnyValue:StringEquals" : {
          "aws:CalledVia" : [
            "vpc-lattice.amazonaws.com"
          ]
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/vpc-lattice.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForVpcLattice",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "vpc-lattice.amazonaws.com"
        }
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "iam:CreateServiceLinkedRole",
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/delivery.logs.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForLogDelivery",
      "Condition" : {
        "StringLike" : {
          "iam:AWSServiceName" : "delivery.logs.amazonaws.com"
        }
```

```
      }
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "iam:DeleteServiceLinkedRole",
        "iam:GetServiceLinkedRoleDeletionStatus"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/vpc-lattice.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForVpcLattice"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

VPCLatticeReadOnlyAccess

描述：提供通过对 Amazon VPC Lattice 的只读访问权限 AWS Management Console，以及对依赖服务的有限访问权限。

`VPCLatticeReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `VPCLatticeReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 30 日 02:47 UTC
- 编辑时间：世界标准时间 2024 年 12 月 1 日 14:21
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/VPCLatticeReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "vpc-lattice:Get*",
        "vpc-lattice:List*",
        "acm:DescribeCertificate",
        "acm:ListCertificates",
        "cloudwatch:GetMetricData",
        "ec2:DescribeInstances",
        "ec2:DescribeSecurityGroups",
        "ec2:DescribeSubnets",
        "ec2:DescribeVpcAttribute",
        "ec2:DescribeVpcs",
        "elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers",
        "firehose:DescribeDeliveryStream",
        "firehose:ListDeliveryStreams",
        "lambda:ListAliases",
        "lambda:ListFunctions",
        "lambda:ListVersionsByFunction",
        "logs:DescribeLogGroups",
        "logs:GetLogDelivery",
        "logs:ListLogDeliveries",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "rds:DescribeDBInstances",
        "rds:DescribeDBClusters"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

VPCLatticeServicesInvokeAccess

描述：提供调用 Amazon VPC Lattice 服务所需的访问权限。

`VPCLatticeServicesInvokeAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `VPCLatticeServicesInvokeAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2023 年 3 月 30 日 02:45 UTC
- 编辑时间：2023 年 3 月 30 日 02:45 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/VPCLatticeServicesInvokeAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
```

```
      "Action" : [
        "vpc-lattice-svcs:Invoke"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

WAFLoggingServiceRolePolicy

描述：创建 SLR 以将客户日志写入 Firehose 流

`WAFLoggingServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 8 月 24 日 21:05 UTC
- 编辑时间：2018 年 8 月 24 日 21:05 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/WAFLoggingServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/aws-waf-logs-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

WAFRegionalLoggingServiceRolePolicy

描述：创建 SLR 以将客户日志写入 Firehose 流

`WAFRegionalLoggingServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2018 年 8 月 24 日 18:40 UTC
- 编辑时间：2018 年 8 月 24 日 18:40 UTC

- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/WAFRegionalLoggingServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/aws-waf-logs-*"
      ]
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

WAFV2LoggingServiceRolePolicy

描述：此策略创建了一个服务相关角色，允许 AWS WAF 向 Amazon Kinesis Data Firehose 写入日志。

`WAFV2LoggingServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

此附加到服务相关角色的策略允许服务代表您执行操作。您无法将此策略附加到您的用户、组或角色。

策略详细信息

- 类型：服务相关角色策略
- 创建时间：2019 年 11 月 7 日 00:40 UTC
- 编辑时间：2024 年 6 月 3 日 17:29 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/aws-service-role/WAFV2LoggingServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v3 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Sid" : "FirehoseAPIStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "firehose:PutRecord",
        "firehose:PutRecordBatch"
      ],
      "Resource" : [
        "arn:aws:firehose:*:*:deliverystream/aws-waf-logs-*"
      ]
    },
    {
      "Sid" : "DescribeOrganizationAPIStatement",
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : "organizations:DescribeOrganization",
      "Resource" : "*"
```

```
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

WellArchitectedConsoleFullAccess

描述：提供通过 Well-Architect AWS ed 工具的完整访问权限 AWS Management Console

`WellArchitectedConsoleFullAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `WellArchitectedConsoleFullAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 29 日 18:19 UTC
- 编辑时间：2018 年 11 月 29 日 18:19 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/WellArchitectedConsoleFullAccess`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
```

```
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wellarchitected:*"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

WellArchitectedConsoleReadOnlyAccess

描述：通过以下方式提供对 Well-Architec AWS ted 工具的只读访问权限 AWS Management Console

`WellArchitectedConsoleReadOnlyAccess` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `WellArchitectedConsoleReadOnlyAccess` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略
- 创建时间：2018 年 11 月 29 日 18:21 UTC
- 编辑时间：2023 年 6 月 29 日 17:16 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/WellArchitectedConsoleReadOnlyAccess`

策略版本

策略版本：v2 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时，AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "wellarchitected:Get*",
        "wellarchitected:List*",
        "wellarchitected:ExportLens"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM 身份中心使用 AWS 托管策略创建权限集
- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

WorkLinkServiceRolePolicy

描述：允许访问 Amazon AWS 服务 及其使用或管理的资源 WorkLink

`WorkLinkServiceRolePolicy` 是一项 AWS 托管式策略。

使用此策略

您可以将 `WorkLinkServiceRolePolicy` 附加到您的用户、组和角色。

策略详细信息

- 类型： AWS 托管策略

- 创建时间：2019 年 1 月 23 日 19:03 UTC
- 编辑时间：2019 年 1 月 23 日 19:03 UTC
- ARN: `arn:aws:iam::aws:policy/WorkLinkServiceRolePolicy`

策略版本

策略版本：v1 （默认值）

此策略的默认版本是定义策略权限的版本。当使用该策略的用户或角色请求访问 AWS 资源时， AWS 会检查策略的默认版本以确定是否允许该请求。

JSON 策略文档

```
{
  "Version" : "2012-10-17",
  "Statement" : [
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "ec2:CreateNetworkInterface",
        "ec2:DeleteNetworkInterfacePermission",
        "ec2:CreateNetworkInterfacePermission",
        "ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute",
        "ec2:DeleteNetworkInterface"
      ],
      "Resource" : "*"
    },
    {
      "Effect" : "Allow",
      "Action" : [
        "kinesis:PutRecord",
        "kinesis:PutRecords"
      ],
      "Resource" : "arn:aws:kinesis:*:*:stream/AmazonWorkLink-*"
    }
  ]
}
```

了解更多信息

- 在 IAM Identity Center 中使用 AWS 托管策略创建权限集

- 添加和删除 IAM 身份权限
- 了解 IAM policy 版本控制
- 开始使用 AWS 托管策略，转向最低权限权限

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。