



Vinculação de função

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

Índice

Vinculação de função	1
Pontos de extremidade de vinculação de função da Astra API (ACC)	1
Criar uma nova vinculação de função para um grupo	1
Parâmetros	1
Corpo da solicitação	1
Resposta	4
Resposta	8
Resposta	9
Resposta	10
Resposta	10
Erro	11
Definições	11
Liste as atribuições de função para um grupo	12
Parâmetros	12
Resposta	15
Resposta	16
Resposta	16
Resposta	17
Erro	17
Definições	18
Recuperar uma associação de função para um grupo	23
Parâmetros	23
Resposta	23
Resposta	27
Resposta	28
Resposta	29
Erro	29
Definições	30
Modificar uma vinculação de função para um grupo	30
Parâmetros	30
Corpo da solicitação	31
Resposta	34
Resposta	34
Resposta	35
Resposta	35
Resposta	36
Erro	37
Definições	37
Excluir uma associação de função para um grupo	38
Parâmetros	38
Resposta	39
Resposta	39
Resposta	39

Resposta	40
Erro	40
Definições	41
Criar uma nova associação de função para um usuário em um grupo	41
Parâmetros	41
Corpo da solicitação	41
Resposta	45
Resposta	49
Resposta	50
Resposta	51
Resposta	51
Erro	52
Definições	52
Liste as associações de função para um usuário em um grupo	53
Parâmetros	53
Resposta	56
Resposta	57
Resposta	58
Resposta	58
Erro	59
Definições	59
Recuperar a associação de função para um usuário em um grupo	65
Parâmetros	65
Resposta	65
Resposta	69
Resposta	70
Resposta	71
Erro	71
Definições	72
Modificar a associação de função para um usuário em um grupo	72
Parâmetros	72
Corpo da solicitação	73
Resposta	76
Resposta	76
Resposta	77
Resposta	77
Resposta	78
Erro	79
Definições	79
Excluir uma associação de função para um usuário em um grupo	80
Parâmetros	80
Resposta	81
Resposta	81
Resposta	81
Resposta	82

Erro	82
Definições	83
Criar uma nova vinculação de função	83
Parâmetros	83
Corpo da solicitação	84
Resposta	87
Resposta	91
Resposta	92
Resposta	93
Resposta	93
Erro	94
Definições	94
Liste todas as associações de função	95
Parâmetros	95
Resposta	98
Resposta	99
Resposta	99
Resposta	100
Erro	100
Definições	101
Recuperar uma associação de função	106
Parâmetros	106
Resposta	106
Resposta	110
Resposta	111
Resposta	112
Erro	112
Definições	113
Modificar uma associação de função	113
Parâmetros	113
Corpo da solicitação	114
Resposta	117
Resposta	117
Resposta	118
Resposta	118
Resposta	119
Erro	120
Definições	120
Excluir uma associação de função	121
Parâmetros	121
Resposta	121
Resposta	122
Resposta	122
Resposta	123
Erro	123

Definições	124
Criar uma nova associação de função para um usuário	124
Parâmetros	124
Corpo da solicitação	124
Resposta	128
Resposta	132
Resposta	133
Resposta	134
Resposta	134
Erro	135
Definições	135
Liste as associações de função para um usuário	136
Parâmetros	136
Resposta	139
Resposta	140
Resposta	140
Resposta	141
Erro	141
Definições	142
Recuperar uma associação de função para um usuário	147
Parâmetros	147
Resposta	147
Resposta	151
Resposta	152
Resposta	153
Erro	153
Definições	154
Modificar a associação de função para um usuário	154
Parâmetros	154
Corpo da solicitação	155
Resposta	158
Resposta	158
Resposta	159
Resposta	159
Resposta	160
Erro	161
Definições	161
Excluir uma associação de função para um usuário	162
Parâmetros	162
Resposta	163
Resposta	163
Resposta	163
Resposta	164
Erro	164
Definições	165

Crie uma nova vinculação de função para um grupo associado a um usuário	165
Parâmetros	165
Corpo da solicitação	165
Resposta	169
Resposta	173
Resposta	174
Resposta	175
Resposta	175
Erro	176
Definições	176
Liste as associações de função para um grupo associado a um usuário	177
Parâmetros	177
Resposta	180
Resposta	181
Resposta	181
Resposta	182
Erro	182
Definições	183
Recuperar uma associação de função para um grupo associado a um usuário	188
Parâmetros	188
Resposta	188
Resposta	192
Resposta	193
Resposta	194
Erro	194
Definições	195
Modificar uma vinculação de função para um grupo associado a um usuário	195
Parâmetros	195
Corpo da solicitação	196
Resposta	199
Resposta	199
Resposta	200
Resposta	200
Resposta	201
Erro	202
Definições	202
Excluir uma vinculação de função para um grupo associado a um usuário	203
Parâmetros	203
Resposta	204
Resposta	204
Resposta	204
Resposta	205
Erro	205
Definições	206

Vinculação de função

Pontos de extremidade de vinculação de função da Astra API (ACC)

A API de Vinculação de Funções descreve as relações entre os pares usuário-conta ou grupo-conta, juntamente com os conjuntos de permissões que lhes são concedidas (funções).

Criar uma nova vinculação de função para um grupo

POST /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "userID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "groupID": "6f7f5bb3-1320-4861-bd8a-d3a4106d36b1",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ]
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created roleBinding resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "group",
  "userID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "groupID": "6f7f5bb3-1320-4861-bd8a-d3a4106d36b1",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
}
```

```
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, `creationTimestamp` e `createdBy`, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste as atribuições de função para um grupo

GET /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: ID da conta, ID do usuário, função
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue>&lt;/continue&gt;

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "roleBinding_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBindings",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
      "viewer"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "dc40a13f-e9b3-4cf5-900f-58de32174390",
      "owner"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "c38abd8d-7dae-4659-8382-2e74a58738ba",
      "owner"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

roleBinding_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: ""roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar uma associação de função para um grupo

GET

/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 200

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, `creationTimestamp` e `createdBy`, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array[" tipo_astra_label "]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar uma vinculação de função para um grupo

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Falso	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "role": "member",
  "roleConstraints": [
    "namespaces:id='c832e1dc-d7c3-464e-9c62-47bf91c46ce8'"
  ]
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir uma associação de função para um grupo

EXCLUIR

/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Remove o recurso da API de Role Binding especificado.

Efeitos Colaterais

- A exclusão da última vinculação de função associada a um usuário com authProvider como 'local' ou 'cloud-central' (não ldap) aciona a exclusão do usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Criar uma nova associação de função para um usuário em um grupo

POST

/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}/roleBindings

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ]
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created roleBinding resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: "aplicação/astra-roleBinding"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupId podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
}
```

```
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste as associações de função para um usuário em um grupo

GET /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}/roleBindings

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: ID da conta, ID do usuário, função
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>"

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "roleBinding_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
```

```

"type": "application/astra-roleBindings",
"version": "1.1",
"items": [
  [
    "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
    "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
    "viewer"
  ],
  [
    "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
    "dc40a13f-e9b3-4cf5-900f-58de32174390",
    "owner"
  ],
  [
    "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
    "c38abd8d-7dae-4659-8382-2e74a58738ba",
    "owner"
  ]
],
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",

```

```
"detail": "The request is missing the required bearer token.",
"status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do

objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array[" tipo_astra_label "]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

roleBinding_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: ""roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar a associação de função para um usuário em um grupo

GET

/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 200

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupId podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar a associação de função para um usuário em um grupo

PUT

/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Falso	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "role": "member",
  "roleConstraints": [
    "namespaces:id='c832e1dc-d7c3-464e-9c62-47bf91c46ce8'"
  ]
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir uma associação de função para um usuário em um grupo

EXCLUIR

/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Remove o recurso da API de Role Binding especificado.

Efeitos Colaterais

- A exclusão da última vinculação de função associada a um usuário com authProvider como 'local' ou 'cloud-central' (não ldap) aciona a exclusão do usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: {{.Account}}
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Criar uma nova vinculação de função

POST /accounts/{account_id}/core/v1/roleBindings

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: <code>{{.Account}}</code>

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ]
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created roleBinding resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: "aplicação/astra-roleBinding"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupId podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
}
```

```
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste todas as associações de função

GET /accounts/{account_id}/core/v1/roleBindings

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: ID da conta, ID do usuário, função
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue>&lt;/continue&gt;

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "roleBinding_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBindings",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
      "viewer"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "dc40a13f-e9b3-4cf5-900f-58de32174390",
      "owner"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "c38abd8d-7dae-4659-8382-2e74a58738ba",
      "owner"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

roleBinding_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar uma associação de função

GET /accounts/{account_id}/core/v1/roleBindings/{roleBinding_id}

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 200

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, `creationTimestamp` e `createdBy`, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar uma associação de função

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/roleBindings/{roleBinding_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Falso	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "role": "member",
  "roleConstraints": [
    "namespaces:id='c832e1dc-d7c3-464e-9c62-47bf91c46ce8'"
  ]
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir uma associação de função

EXCLUIR /accounts/{account_id}/core/v1/roleBindings/{roleBinding_id}

Remove o recurso da API de Role Binding especificado.

Efeitos Colaterais

- A exclusão da última vinculação de função associada a um usuário com authProvider como 'local' ou 'cloud-central' (não ldap) aciona a exclusão do usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: <code>{{.Account}}</code>
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "invalidParams": [
    "invalidParams"
  ]
}
```

```
"title": "Invalid query parameters",
"detail": "The supplied query parameters are invalid.",
"status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
```

```
"type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
"title": "Resource not found",
"detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
"status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Criar uma nova associação de função para um usuário

POST /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ]
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created roleBinding resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: "aplicação/astra-roleBinding"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupId podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
}
```

```
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste as associações de função para um usuário

GET /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: ID da conta, ID do usuário, função
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue>

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "roleBinding_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBindings",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
      "viewer"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "dc40a13f-e9b3-4cf5-900f-58de32174390",
      "owner"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "c38abd8d-7dae-4659-8382-2e74a58738ba",
      "owner"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

roleBinding_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: ""roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar uma associação de função para um usuário

GET /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 200

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, `creationTimestamp` e `createdBy`, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar a associação de função para um usuário

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Falso	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "role": "member",
  "roleConstraints": [
    "namespaces:id='c832e1dc-d7c3-464e-9c62-47bf91c46ce8'"
  ]
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir uma associação de função para um usuário

EXCLUIR

/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Remove o recurso da API de Role Binding especificado.

Efeitos Colaterais

- A exclusão da última vinculação de função associada a um usuário com authProvider como 'local' ou 'cloud-central' (não ldap) aciona a exclusão do usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Crie uma nova vinculação de função para um grupo associado a um usuário

POST

/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/groups/{group_id}/roleBindings

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API de vinculação de função a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "userID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "groupID": "6f7f5bb3-1320-4861-bd8a-d3a4106d36b1",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ]
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created roleBinding resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "group",
  "userID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "groupID": "6f7f5bb3-1320-4861-bd8a-d3a4106d36b1",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
}
```

```
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste as associações de função para um grupo associado a um usuário

GET /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/groups/{group_id}/roleBindings

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: ID da conta, ID do usuário, função
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue>

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "roleBinding_1.1_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBindings",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
      "viewer"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "dc40a13f-e9b3-4cf5-900f-58de32174390",
      "owner"
    ],
    [
      "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
      "c38abd8d-7dae-4659-8382-2e74a58738ba",
      "owner"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

roleBinding_1.1_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: ""roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar uma associação de função para um grupo associado a um usuário

GET

/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/groups/{group_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 200

Retorna o recurso da API de vinculação de função armazenado no corpo da resposta JSON. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do usuário corresponder ao ID do usuário na URL da solicitação poderão ser lidos. Se a solicitação for para /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, somente os recursos roleBinding em que o ID do grupo corresponder ao ID do grupo na URL da solicitação poderão ser lidos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
principalType	string	Verdadeiro	String JSON que representa o tipo da entidade principal à qual esta vinculação está associada. Os valores definidos são: • "usuário" • "group" Para principalType "user", é necessário um ID de usuário não nulo. Para principalType "group", é necessário um ID de grupo não nulo.
ID do usuário	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupId podem ser especificados na criação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do grupo	string	Verdadeiro	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "id": "a198f052-5cd7-59d3-9f27-9ea32a21fbca",
  "principalType": "user",
  "userID": "4c27d25a-9edb-4e85-9438-48dc8e917231",
  "groupID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "accountID": "9fd87309-067f-48c9-a331-527796c14cf3",
  "role": "viewer",
  "roleConstraints": [
    "*"
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar uma vinculação de função para um grupo associado a um usuário

PUT

/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/groups/{group_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-roleBinding"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do usuário	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso do usuário. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID do grupo	string	Falso	String JSON contendo um ID de recurso de grupo. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Astra Identifier Schema. Se não for especificado na criação, um UUID nulo será usado. Somente userID ou groupID podem ser especificados na criação.
ID da conta	string	Falso	String JSON contendo o ID de um recurso de conta. Para criação, este ID deve corresponder ao ID da conta no URI da solicitação. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
papel	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma das quatro funções definidas. Os valores definidos são: • "espectador" • "membro" • "admin" • "proprietário"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
roleConstraints	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON que especificam o escopo da atribuição de função. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de restrições de função do Astra. Se não for especificado na criação, o valor será definido como uma matriz de tamanho 1 contendo a string "*" representando "escopo completo". Se não for especificado na atualização, o valor será preservado sem modificação. Uma matriz vazia representa "nenhum escopo". Exemplos: * = Permitir acesso a qualquer recurso: "roleConstraints": ["*"] * + = negar acesso a todos os recursos: "roleConstraints": [] * + = Permitir acesso somente a um recurso de namespace específico: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = Permitir acesso a um namespace específico e a tudo que estiver dentro dele: "" "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-roleBinding",
  "version": "1.1",
  "role": "member",
  "roleConstraints": [
    "namespaces:id='c832e1dc-d7c3-464e-9c62-47bf91c46ce8'"
  ]
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir uma vinculação de função para um grupo associado a um usuário

EXCLUIR

/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/groups/{group_id}/roleBindings/{roleBinding_id}

Remove o recurso da API de Role Binding especificado.

Efeitos Colaterais

- A exclusão da última vinculação de função associada a um usuário com authProvider como 'local' ou 'cloud-central' (não ldap) aciona a exclusão do usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: {{.Account}}
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de usuário que o contém

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
roleBinding_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção roleBinding a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the roleBinding resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.