



ロールのバインド Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

目次

ロールのバインド	1
Astra API (ACS) ロールバインディングエンドポイント	1
グループ用の新しいロールバインディングを作成する	1
パラメータ	1
要求の本文	1
応答	4
応答	9
応答	9
応答	10
応答	10
エラー	11
用語の意味	12
グループのロールバインディングを一覧表示する	13
パラメータ	13
応答	15
応答	16
応答	17
応答	17
エラー	18
用語の意味	19
グループのロールバインディングを取得します	25
パラメータ	25
応答	25
応答	30
応答	30
応答	31
エラー	31
用語の意味	32
グループのロールバインディングを変更する	33
パラメータ	33
要求の本文	34
応答	37
応答	37
応答	38
応答	39
応答	39
エラー	40
用語の意味	41
グループのロールバインディングを削除します	42

パラメータ	42
応答	42
応答	42
応答	43
応答	43
エラー	44
用語の意味	45
グループ内のユーザーに対して新しいロールバインディングを作成する	45
パラメータ	45
要求の本文	45
応答	49
応答	54
応答	54
応答	55
応答	55
エラー	56
用語の意味	57
グループ内のユーザーのロールバインディングを一覧表示する	58
パラメータ	58
応答	60
応答	61
応答	62
応答	62
エラー	63
用語の意味	64
グループ内のユーザーのロールバインディングを取得します	70
パラメータ	70
応答	70
応答	75
応答	75
応答	76
エラー	76
用語の意味	77
グループ内のユーザーのロールバインディングを変更する	78
パラメータ	79
要求の本文	79
応答	82
応答	82
応答	83
応答	84
応答	84

エラー	85
用語の意味	86
グループ内のユーザーのロールバインディングを削除します	87
パラメータ	87
応答	87
応答	87
応答	88
応答	89
エラー	89
用語の意味	90
新しいロールバインディングを作成します	90
パラメータ	90
要求の本文	90
応答	94
応答	99
応答	99
応答	100
応答	100
エラー	101
用語の意味	102
すべてのロールバインディングを一覧表示	103
パラメータ	103
応答	105
応答	106
応答	107
応答	107
エラー	108
用語の意味	109
ロールバインディングを取得します	115
パラメータ	115
応答	115
応答	120
応答	120
応答	121
エラー	121
用語の意味	122
ロールバインディングを変更する	123
パラメータ	123
要求の本文	124
応答	127
応答	127

応答	128
応答	129
応答	129
エラー	130
用語の意味	131
ロールバインディングを削除	132
パラメータ	132
応答	132
応答	132
応答	133
応答	133
エラー	134
用語の意味	135
ユーザーに対して新しいロールバインディングを作成する	135
パラメータ	135
要求の本文	135
応答	139
応答	144
応答	144
応答	145
応答	145
エラー	146
用語の意味	147
ユーザーのロールバインディングを一覧表示する	148
パラメータ	148
応答	150
応答	151
応答	152
応答	152
エラー	153
用語の意味	154
ユーザーのロールバインディングを取得します	160
パラメータ	160
応答	160
応答	165
応答	165
応答	166
エラー	166
用語の意味	167
ユーザーのロールバインディングを変更する	168
パラメータ	168

要求の本文	169
応答	172
応答	172
応答	173
応答	174
応答	174
エラー	175
用語の意味	176
ユーザーのロールバインディングを削除します	177
パラメータ	177
応答	177
応答	177
応答	178
応答	178
エラー	179
用語の意味	180
ユーザーに関連付けられたグループに対して新しいロールバインディングを作成する	180
パラメータ	180
要求の本文	180
応答	184
応答	189
応答	189
応答	190
応答	190
エラー	191
用語の意味	192
ユーザーに関連付けられたグループのロールバインディングを一覧表示します	193
パラメータ	193
応答	195
応答	196
応答	197
応答	197
エラー	198
用語の意味	199
ユーザーに関連付けられたグループのロールバインディングを取得します	205
パラメータ	205
応答	205
応答	210
応答	210
応答	211
エラー	211

用語の意味	212
ユーザに関連付けられたグループのロールバインディングを変更する	213
パラメータ	214
要求の本文	214
応答	217
応答	217
応答	218
応答	219
応答	219
エラー	220
用語の意味	221
ユーザに関連付けられているグループのロールバインディングを削除します	222
パラメータ	222
応答	222
応答	222
応答	223
応答	224
エラー	224
用語の意味	225

ロールのバインド

Astra API (ACS) ロールバインディングエンドポイント

ロールバインディングAPIは、ユーザーアカウントのペア、またはグループアカウントのペア間の関係と、それらに付与される権限のセット（ロール）を記述します。

グループ用の新しいロールバインディングを作成する

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

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID

要求の本文

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

```
{
  "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": [
    "*"
  ]
}
```

応答

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

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "1.0" "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "ユーザー" 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

グループのロールバインディングを一覧表示する

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

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 : "include=id"、"include=id,name" OpenAPI の例: "id" • 例: accountID、userID、role
制限 (Limit)	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例: "limit=2" OpenAPI の例: "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。</p> <p>サポートされているオペレータは次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 <p>URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27"</p> <p>OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」</p>
OrderBy	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際の、リソースの並び順を示します。</p> <p>URLの例 ： "orderBy=name"、"orderBy=name%20desc"</p> <p>OpenAPI の例 ： "name desc"</p>
スキップします	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際にスキップするリソースの数を指定します。</p> <p>URLの例： 「skip=1」</p> <p>OpenAPI の例： "1"</p>

Name	を入力します	入力	必須	説明
カウント	string	query	False	メタデータオブジェクトで返されるリソースの総数。 URLの例 : "count=true" OpenAPI の例 : "true"
続行		query	False	リストの表示を再開するトークンを示します。 URLの例 : "<continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue> OpenAPIの例 : "<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue></continue>"

応答

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.

Name	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか : "roleBinding_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

roleBinding_1.1_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	<p>リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraルール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付け</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

type_astra_metadata_list

る："roleConstraints":["namespaces:"]

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

グループのロールバインディングを取得します

GET

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

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

Status: 200

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです: • "application/astra-roleBinding"

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * = 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"] * + = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": [] * + = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

グループのロールバインディングを変更する

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

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

要求の本文

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです: • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです: • "1.0" • "1.1"
ID	string	False	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです: • UUIDv4スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	False	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

グループのロールバインディングを削除します

DELETE

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

指定されたロールバインディングAPIリソースを削除します。

副作用

- authProviderが「local」または「cloud-central」（ldapではない）のユーザーに関連付けられた最後のロールバインディングを削除すると、ユーザーの削除がトリガーされます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

invalidParams				
Name	を入力します	必須	説明	
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前	
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由	

グループ内のユーザーに対して新しいロールバインディングを作成する

POST

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

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID

要求の本文

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	<p>リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	<p>リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "1.0" "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "ユーザー" 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * = 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"] * + = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": [] * + = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

グループ内のユーザーのロールバインディングを一覧表示する

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

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 : "include=id"、"include=id,name" OpenAPI の例: "id" • 例: accountID、userID、role
制限 (Limit)	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例: "limit=2" OpenAPI の例: "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。</p> <p>サポートされているオペレータは次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 <p>URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27"</p> <p>OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」</p>
OrderBy	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際の、リソースの並び順を示します。</p> <p>URLの例 ： "orderBy=name"、"orderBy=name%20desc"</p> <p>OpenAPI の例 ： "name desc"</p>
スキップします	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際にスキップするリソースの数を指定します。</p> <p>URLの例： 「skip=1」</p> <p>OpenAPI の例： "1"</p>

Name	を入力します	入力	必須	説明
カウント	string	query	False	メタデータオブジェクトで返されるリソースの総数。 URLの例 : "count=true" OpenAPI の例 : "true"
続行		query	False	リストの表示を再開するトークンを示します。 URLの例 : "<continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue> OpenAPIの例 : "<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue></continue>"

応答

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.

Name	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか : "roleBinding_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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


type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

roleBinding_1.1_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	<p>リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付け</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

type_astra_metadata_list

る："roleConstraints":["namespaces:"]

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

グループ内のユーザーのロールバインディングを取得します

GET

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

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

Status: 200

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	<p>リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	<p>リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	True	<p>リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

グループ内のユーザーのロールバインディングを変更する

PUT

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

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

要求の本文

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1"
ID	string	False	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです： • UUIDv4スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	False	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

グループ内のユーザーのロールバインディングを削除します

DELETE

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

指定されたロールバインディングAPIリソースを削除します。

副作用

- authProviderが「local」または「cloud-central」（ldapではない）のユーザーに関連付けられた最後のロールバインディングを削除すると、ユーザーの削除がトリガーされます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

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

応答

```
Status: 401, Unauthorized
```

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

新しいロールバインディングを作成します

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

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}

要求の本文

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	<p>リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	<p>リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	<p>リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	<p>リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	True	<p>リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

すべてのロールバインディングを一覧表示

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

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 : "include=id"、"include=id,name" OpenAPI の例: "id" • 例: accountID、userID、role
制限 (Limit)	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例: "limit=2" OpenAPI の例: "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。</p> <p>サポートされているオペレータは次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 <p>URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27"</p> <p>OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」</p>
OrderBy	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際の、リソースの並び順を示します。</p> <p>URLの例 ： "orderBy=name"、"orderBy=name%20desc"</p> <p>OpenAPI の例 ： "name desc"</p>
スキップします	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際にスキップするリソースの数を指定します。</p> <p>URLの例： 「skip=1」</p> <p>OpenAPI の例： "1"</p>

Name	を入力します	入力	必須	説明
カウント	string	query	False	メタデータオブジェクトで返されるリソースの総数。 URLの例 : "count=true" OpenAPI の例 : "true"
続行		query	False	リストの表示を再開するトークンを示します。 URLの例 : "<continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue> OpenAPIの例 : "<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue></continue>"

応答

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.

Name	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか : "roleBinding_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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


type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

roleBinding_1.1_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	<p>リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraルール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付け</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

type_astra_metadata_list

る："roleConstraints":["namespaces:"]

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

ロールバインディングを取得します

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

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

Status: 200

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです: • "application/astra-roleBinding"

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

ロールバインディングを変更する

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

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

要求の本文

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	False	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	False	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * = 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"] * + = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": [] * + = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

ロールバインディングを削除

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

指定されたロールバインディングAPIリソースを削除します。

副作用

- authProviderが「local」または「cloud-central」（Idapではない）のユーザーに関連付けられた最後のロールバインディングを削除すると、ユーザーの削除がトリガーされます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

invalidParams				
Name	を入力します	必須	説明	
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前	
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由	

ユーザーに対して新しいロールバインディングを作成する

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

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID

要求の本文

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-roleBinding"

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	True	<p>リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none">• 「viewer」• "メンバー"• "admin"• "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "1.0" "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "ユーザー" 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

ユーザーのロールバインディングを一覧表示する

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

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 : "include=id"、"include=id,name" OpenAPI の例: "id" • 例: accountID、userID、role
制限 (Limit)	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例: "limit=2" OpenAPI の例: "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。</p> <p>サポートされているオペレータは次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 <p>URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27"</p> <p>OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」</p>
OrderBy	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際の、リソースの並び順を示します。</p> <p>URLの例 ： "orderBy=name"、"orderBy=name%20desc"</p> <p>OpenAPI の例 ： "name desc"</p>
スキップします	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際にスキップするリソースの数を指定します。</p> <p>URLの例： 「skip=1」</p> <p>OpenAPI の例： "1"</p>

Name	を入力します	入力	必須	説明
カウント	string	query	False	メタデータオブジェクトで返されるリソースの総数。 URLの例 : "count=true" OpenAPI の例 : "true"
続行		query	False	リストの表示を再開するトークンを示します。 URLの例 : "<continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue> OpenAPIの例 : "<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue></continue>"

応答

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.

Name	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか : "roleBinding_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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


type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

roleBinding_1.1_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	<p>リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付け</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

type_astra_metadata_list

る："roleConstraints":["namespaces:"]

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

ユーザーのロールバインディングを取得します

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

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

Status: 200

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです: • "application/astra-roleBinding"

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	True	<p>リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	True	<p>リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けられたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

ユーザーのロールバインディングを変更する

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

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

要求の本文

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ID	string	False	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	False	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

ユーザーのロールバインディングを削除します

DELETE

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

指定されたロールバインディングAPIリソースを削除します。

副作用

- authProviderが「local」または「cloud-central」（ldapではない）のユーザーに関連付けられた最後のロールバインディングを削除すると、ユーザーの削除がトリガーされます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

invalidParams				
Name	を入力します	必須	説明	
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前	
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由	

ユーザーに関連付けられたグループに対して新しいロールバインディングを作成する

POST

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

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID

要求の本文

作成するロールバインディングAPIリソースの希望値を示します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
ユーザーID	string	False	ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けられたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

```
{
  "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": [
    "*"
  ]
}
```

応答

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

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "1.0" "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "ユーザー" 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けられたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

ユーザーに関連付けられたグループのロールバインディングを一覧表示します

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

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: <code>{{.Account}}</code>
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 : "include=id"、"include=id,name" OpenAPI の例: "id" • 例: accountID、userID、role
制限 (Limit)	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例: "limit=2" OpenAPI の例: "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。</p> <p>サポートされているオペレータは次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 <p>URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27"</p> <p>OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」</p>
OrderBy	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際の、リソースの並び順を示します。</p> <p>URLの例 ： "orderBy=name"、"orderBy=name%20desc"</p> <p>OpenAPI の例 ： "name desc"</p>
スキップします	string	query	False	<p>コレクションを一覧表示する際にスキップするリソースの数を指定します。</p> <p>URLの例： 「skip=1」</p> <p>OpenAPI の例： "1"</p>

Name	を入力します	入力	必須	説明
カウント	string	query	False	メタデータオブジェクトで返されるリソースの総数。 URLの例 : "count=true" OpenAPI の例 : "true"
続行		query	False	リストの表示を再開するトークンを示します。 URLの例 : "<continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue> OpenAPIの例 : "<continue token="" from="" collection="" metadata=""></continue></continue>"

応答

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.

Name	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか : "roleBinding_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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


type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

roleBinding_1.1_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	<p>リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	<p>このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ユーザー" • 「group」の場合、principalType「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。

Name	を入力します	必須	説明
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUIDが使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付け</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

type_astra_metadata_list

る："roleConstraints":["namespaces:"]

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

ユーザーに関連付けられたグループのロールバインディングを取得します

GET

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

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

Status: 200

JSONレスポンスボディに格納されているロールバインディングAPIリソースを返します。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings エンドポイントに対するものである場合、リクエストURL内のユーザーIDと一致するユーザーIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。リクエストが /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings に対するものである場合、リクエストURL内のグループIDと一致するグループIDを持つroleBindingリソースのみが読み取りを許可されます。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "1.0" "1.1"
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> UUIDv4スキーマに準拠
principalType	string	True	このバインディングが関連付けられているプリンシパルのタイプを表すJSON文字列。定義された値は次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> "ユーザー" 「group」の場合、principalType 「user」には、nil以外のユーザーIDが必要です。principalType 「group」の場合、nil以外のグループIDが必要です。

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	True	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	True	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	True	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	True	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

回答例

```
{
  "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"
  }
}
```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

ユーザに関連付けられたグループのロールバインディングを変更する

PUT

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

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

要求の本文

保存されているリソース全体を、指定されたJSONリクエストボディに置き換えますが、ユーザーが変更できないキー値は保持します。

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-roleBinding"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1"
ID	string	False	リソースのグローバル意識別子。定義された値は次のとおりです： • UUIDv4スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	<p>ユーザーリソース ID を含む JSON 文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
groupID	string	False	<p>グループリソースIDを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠します。作成時に指定されていない場合は、nil UUID が使用されます。作成時に指定できるのは、userID または groupID のみです。
accountID	string	False	<p>アカウントリソースのIDを含むJSON文字列。作成の場合、これはリクエストURI内のアカウントIDと一致する必要があります。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astra識別子スキーマに準拠
ロール	string	True	<p>定義された4つのロールのいずれかを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「viewer」 • "メンバー" • "admin" • "所有者"

Name	を入力します	必須	説明
roleConstraints	array[string]	False	<p>役割割り当ての範囲を指定するJSON文字列のJSON配列。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Astraロール制約スキーマに準拠 作成時に指定しない場合、値は「フルスコープ」を表す文字列「*」を含むサイズ1の配列に設定されます。更新時に指定しない場合、値は変更されずに保持されます。空の配列は「スコープなし」を表します。 例： * <p>= 任意のリソースへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = すべてのリソースへのアクセスを拒否します ： "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間リソースへのアクセスのみを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 特定の名前空間とその配下のすべてへのアクセスを許可する ： "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*'"]</p> <p>*</p> <p>+ = 任意のクラウドの任意のクラスターにある「dev」とラベル付けされたすべての名前空間、</p>

Name	を入力します	必須	説明
メタデータ	"type_astra_metadata_update"	False	<p>リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：</p> <ul style="list-style-type: none"> Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

namespaces..]

リクエスト例

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

応答

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

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

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

応答

Status: 409, Conflict

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidFields	配列["invalidFields"]	False	無効なリクエストボディフィールドのリスト

回答例

```
{
  "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"
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata_update

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astra メタデータスキーマに準拠します。作成時に指定しない場合、ラベルのないメタデータオブジェクトが作成されます。更新時に指定されていない場合、メタデータオブジェクトのラベル、creationTimestamp および createdBy は、変更なしで保持されます。

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

invalidFields

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なリクエストボディフィールドの名前
理由	string	True	リクエスト本文フィールドが無効な理由

ユーザに関連付けられているグループのロールバインディングを削除します

DELETE

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

指定されたロールバインディングAPIリソースを削除します。

副作用

- authProviderが「local」または「cloud-central」（ldapではない）のユーザーに関連付けられた最後のロールバインディングを削除すると、ユーザーの削除がトリガーされます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
user_id	string	path (パス)	True	含まれるユーザーリソースのID
group_id	string	path (パス)	True	包含するグループリソースのID
roleBinding_id	string	path (パス)	True	リストするroleBindingコレクションのID

応答

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

応答

```
Status: 401, Unauthorized
```

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	

Name	を入力します	必須	説明
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

回答例

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

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

エラー応答の例

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

用語の意味

定義を参照

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。