역할 바인딩

Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/astra-automation-2304/reference/role_binding_endpoints.html on November 17, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

역할 바인딩 . . . 1
Astra API(ACS) 역할 바인딩 엔드포인트 . . . 1
그룹에 대한 새 역할 바인딩을 생성합니다 . . . 1
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 1
사용 참고 사항 . . . 1
매개변수 . . . 1
요청 본문 . . . 1
응답 . . . 4
응답 . . . 8
응답 . . . 9
응답 . . . 10
응답 . . . 10
오류 . . . 11
정의 . . . 11
그룹에 대한 역할 바인딩 나열 . . . 12
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 12
사용 참고 사항 . . . 12
매개변수 . . . 12
응답 . . . 14
응답 . . . 15
응답 . . . 16
응답 . . . 17
오류 . . . 17
정의 . . . 18
그룹에 대한 역할 바인딩을 검색합니다 . . . 22
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 23
사용 참고 사항 . . . 23
매개변수 . . . 23
응답 . . . 23
응답 . . . 27
응답 . . . 28
응답 . . . 29
오류 . . . 29
정의 . . . 30
그룹에 대한 역할 바인딩 수정 . . . 30
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 30
사용 참고 사항 . . . 30
매개변수 . . . 31
요청 본문 . . . 31

응답 34
응답 34
응답 35
응답 35
응답 36
오류 37
정의 37
그룹에 대한 역할 바인딩을 삭제합니다 38
HTTP 메서드 및 엔드포인트 38
사용 참고 사항 38
매개변수 38
응답 39
응답 39
응답 39
응답 40
오류 41
정의 41
그룹의 사용자에 대한 새 역할 바인딩 생성 41
HTTP 메서드 및 엔드포인트 41
사용 참고 사항 42
매개변수 42
요청 본문 42
응답 45
응답 49
응답 50
응답 51
응답 51
오류 52
정의 52
그룹의 사용자에 대한 역할 바인딩 나열 53
HTTP 메서드 및 엔드포인트 53
사용 참고 사항 53
매개변수 53
응답 55
응답 56
응답 57
응답 58
오류 58
정의 59
그룹에 속한 사용자의 역할 바인딩을 검색합니다 63
HTTP 메서드 및 엔드포인트 64

사용 참고 사항 64
매개변수 64
응답 64
응답 68
응답 69
응답 70
오류 70
정의 71
그룹에 속한 사용자의 역할 바인딩을 수정합니다 71
HTTP 메서드 및 엔드포인트 71
사용 참고 사항 72
매개변수 72
요청 본문 72
응답 75
응답 75
응답 76
응답 76
응답 77
오류 78
정의 78
그룹의 사용자에 대한 역할 바인딩을 삭제합니다 79
HTTP 메서드 및 엔드포인트 79
사용 참고 사항 79
매개변수 79
응답 80
응답 80
응답 80
응답 81
오류 81
정의 82
새 역할 바인딩 생성 82
HTTP 메서드 및 엔드포인트 82
사용 참고 사항 82
매개변수 83
요청 본문 83
응답 86
응답 90
응답 91
응답 92
응답 92
오류 93

정의 93
모든 역할 바인딩을 나열합니다 94
HTTP 메서드 및 엔드포인트 94
사용 참고 사항 94
매개변수 94
응답 96
응답 97
응답 98
응답 99
오류 99
정의 100
역할 바인딩 검색 104
HTTP 메서드 및 엔드포인트 105
사용 참고 사항 105
매개변수 105
응답 105
응답 109
응답 110
응답 111
오류 111
정의 112
역할 바인딩 수정 112
HTTP 메서드 및 엔드포인트 112
사용 참고 사항 112
매개변수 113
요청 본문 113
응답 116
응답 116
응답 117
응답 117
응답 118
오류 119
정의 119
역할 바인딩 삭제 120
HTTP 메서드 및 엔드포인트 120
사용 참고 사항 120
매개변수 120
응답 121
응답 121
응답 121
응답 122

오류 122
정의 123
사용자를 위한 새 역할 바인딩을 생성합니다 123
HTTP 메서드 및 엔드포인트 123
사용 참고 사항 123
매개변수 123
요청 본문 124
응답 127
응답 131
응답 132
응답 133
응답 133
오류 134
정의 134
사용자의 역할 바인딩 나열 135
HTTP 메서드 및 엔드포인트 135
사용 참고 사항 135
매개변수 135
응답 137
응답 138
응답 139
응답 140
오류 140
정의 141
사용자에 대한 역할 바인딩 검색 145
HTTP 메서드 및 엔드포인트 146
사용 참고 사항 146
매개변수 146
응답 146
응답 150
응답 151
응답 152
오류 152
정의 153
사용자에 대한 역할 바인딩 수정 153
HTTP 메서드 및 엔드포인트 153
사용 참고 사항 153
매개변수 154
요청 본문 154
응답 157
응답 157

응답 158
응답 158
응답 159
오류 160
정의 160
사용자에 대한 역할 바인딩 삭제 161
HTTP 메서드 및 엔드포인트 161
사용 참고 사항 161
매개변수 161
응답 162
응답 162
응답 162
응답 163
오류 163
정의 164
사용자와 연결된 그룹에 대한 새 역할 바인딩을 생성합니다 164
HTTP 메서드 및 엔드포인트 164
사용 참고 사항 164
매개변수 164
요청 본문 165
응답 168
응답 172
응답 173
응답 174
응답 174
오류 175
정의 175
사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 나열합니다 176
HTTP 메서드 및 엔드포인트 176
사용 참고 사항 176
매개변수 176
응답 178
응답 179
응답 180
응답 181
오류 181
정의 182
사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 검색합니다 186
HTTP 메서드 및 엔드포인트 187
사용 참고 사항 187
매개변수 187

응답 187
응답 191
응답 192
응답 193
오류 193
정의 194
사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 수정합니다 194
HTTP 메서드 및 엔드포인트 194
사용 참고 사항 195
매개변수 195
요청 본문 195
응답 198
응답 198
응답 199
응답 199
응답 200
오류 201
정의 201
사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 삭제합니다 202
HTTP 메서드 및 엔드포인트 202
사용 참고 사항 202
매개변수 202
응답 203
응답 203
응답 203
응답 204
오류 205
정의 205

역할 바인딩

Astra API(ACS) 역할 바인딩 엔드포인트

계정 내 사용자 또는 그룹에 권한을 부여하는 역할 바인딩을 관리합니다. 역할 바인딩은 사용자 또는 그룹을 역할에 연결합니다.

역할 바인딩 API는 사용자-계정 쌍 또는 그룹-계정 쌍 간의 관계와 이러한 쌍에 부여된 권한 집합(역할)을 설명합니다.

그룹에 대한 새 역할 바인딩을 생성합니다

그룹에 대한 새로운 역할 바인딩을 생성하고 Astra 환경 내에서 해당 그룹에 특정 권한을 할당합니다. 이 엔드포인트를 사용하여 그룹 기반 작업에 대한 액세스 제어를 효과적으로 관리할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID

요청 본문

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예


```
{
  "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"
}
```


응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

그룹에 대한 역할 바인딩 나열

그룹에 대한 역할 바인딩을 검색하고, 컬렉션에서 일치하는 리소스 목록을 제공합니다. 이 기능을 사용하여 그룹과 연결된 특정 역할 바인딩에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id" • 예: accountID,userID,role
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
주문	문자열	쿼리	거짓	컬렉션을 나열할 때 리소스의 정렬 순서를 나타냅니다. URL 예시: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI 예: "name desc"
건너뛰기	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 작성할 때 건너뛸 리소스의 수를 나타냅니다. URL 예: "skip=1" OpenAPI 예제: "1"
카운트	문자열	쿼리	거짓	메타데이터 개체에서 총 리소스 수를 반환해야 하는지 여부를 나타냅니다. URL 예: "count=true" OpenAPI 예: "true"
계속		쿼리	거짓	목록 표시를 재개할 토큰을 나타냅니다. URL 예시: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> OpenAPI 예시: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "roleBinding_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

roleBinding_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

그룹에 대한 역할 바인딩을 검색합니다

지정된 그룹 ID와 연결된 역할 바인딩에 대한 세부 정보를 제공하여 그룹에 대한 역할 바인딩을 검색합니다. 이 기능을 사용하여 Astra API 내에서 해당 그룹에 대해 구성된 권한 및 연결을 확인할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

```
Status: 200
```

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

그룹에 대한 역할 바인딩 수정

그룹에 대한 역할 바인딩을 수정합니다. 이 기능을 사용하여 환경 내 특정 사용자 그룹과 관련된 액세스 권한을 업데이트할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	거짓	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

그룹에 대한 역할 바인딩을 삭제합니다

그룹에 대한 역할 바인딩을 삭제하여 Astra API 환경 내에서 해당 그룹과 지정된 역할 간의 연결을 제거합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 역할 바인딩 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- authProvider가 'local' 또는 'cloud-central'(ldap이 아님)로 설정된 사용자와 연결된 마지막 역할 바인딩을 삭제하면 해당 사용자가 삭제됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

그룹의 사용자에 대한 새 역할 바인딩 생성

그룹에 속한 사용자에 대한 새로운 역할 바인딩을 생성하고, 지정된 그룹 컨텍스트 내에서 사용자가 작업을 수행할 수 있는 권한을 설정합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID

요청 본문

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

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


오류


```
Status: 404, Not found
```


이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

그룹의 사용자에 대한 역할 바인딩 나열

그룹 내 사용자의 역할 바인딩을 검색합니다. 이를 통해 사용자에게 할당된 역할을 확인하고 액세스 권한을 효과적으로 관리할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id" • 예: accountID,userID,role
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
주문	문자열	쿼리	거짓	컬렉션을 나열할 때 리소스의 정렬 순서를 나타냅니다. URL 예시: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI 예: "name desc"
건너뛰기	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 작성할 때 건너뛸 리소스의 수를 나타냅니다. URL 예: "skip=1" OpenAPI 예제: "1"
카운트	문자열	쿼리	거짓	메타데이터 개체에서 총 리소스 수를 반환해야 하는지 여부를 나타냅니다. URL 예: "count=true" OpenAPI 예: "true"
계속		쿼리	거짓	목록 표시를 재개할 토큰을 나타냅니다. URL 예시: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> OpenAPI 예시: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "roleBinding_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

roleBinding_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

그룹에 속한 사용자의 역할 바인딩을 검색합니다

사용자 또는 그룹 컨텍스트에 특화된 역할 연결을 제공하여 그룹 내 사용자 역할 바인딩을 검색합니다. 이 기능을 사용하여 계정 내 사용자 또는 그룹에 할당된 역할을 검토할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

```
Status: 200
```

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

그룹에 속한 사용자의 역할 바인딩을 수정합니다

그룹 내 사용자의 역할 바인딩을 수정하고, 사용자가 수정할 수 없는 주요 값은 유지하면서 제공된 세부 정보로 저장된 리소스를 업데이트합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	거짓	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

그룹의 사용자에 대한 역할 바인딩을 삭제합니다

그룹에 속한 사용자의 역할 바인딩을 삭제하여 그룹에서 지정된 역할 바인딩 연결을 제거합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 역할 바인딩 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- authProvider가 'local' 또는 'cloud-central'(ldap이 아님)로 설정된 사용자와 연결된 마지막 역할 바인딩을 삭제하면 해당 사용자가 삭제됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

새 역할 바인딩 생성

Astra API에서 역할 바인딩을 생성하여 역할 바인딩 리소스에 원하는 값을 지정합니다. 이를 사용하여 환경 내 사용자에 대한 권한 및 액세스 제어를 정의하십시오.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

요청 본문

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예


```
{
  "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"
}
```


응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

모든 역할 바인딩을 나열합니다

역할 바인딩 목록을 검색하고, 해당 컬렉션에서 일치하는 리소스를 제공합니다. 이 기능을 사용하여 요청된 순서대로 각 리소스의 지정된 필드를 볼 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id" • 예: accountID,userID,role
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
주문	문자열	쿼리	거짓	컬렉션을 나열할 때 리소스의 정렬 순서를 나타냅니다. URL 예시: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI 예: "name desc"
건너뛰기	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 작성할 때 건너뛸 리소스의 수를 나타냅니다. URL 예: "skip=1" OpenAPI 예제: "1"
카운트	문자열	쿼리	거짓	메타데이터 개체에서 총 리소스 수를 반환해야 하는지 여부를 나타냅니다. URL 예: "count=true" OpenAPI 예: "true"
계속		쿼리	거짓	목록 표시를 재개할 토큰을 나타냅니다. URL 예시: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> OpenAPI 예시: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "roleBinding_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

roleBinding_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

역할 바인딩 검색

역할 바인딩을 검색하여 저장된 역할 바인딩 API 리소스 세부 정보에 접근할 수 있도록 합니다. 이 엔드포인트를 사용하여 특정 사용자 또는 그룹 ID와 연결된 역할 바인딩을 볼 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

```
Status: 200
```

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

역할 바인딩 수정

제공된 JSON 요청 본문을 기반으로 구성을 업데이트하도록 역할 바인딩을 수정합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	거짓	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

역할 바인딩 삭제

역할 바인딩을 삭제하여 시스템에서 지정된 API 리소스를 제거합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 역할 바인딩 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- authProvider가 'local' 또는 'cloud-central'(ldap이 아님)로 설정된 사용자와 연결된 마지막 역할 바인딩을 삭제하면 해당 사용자가 삭제됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

사용자를 위한 새 역할 바인딩을 생성합니다

사용자를 위한 역할 바인딩을 생성하고, Role Binding API 리소스에 원하는 값을 지정합니다. 이를 사용하여 애플리케이션 내 사용자에게 특정 역할과 권한을 할당할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID

요청 본문

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

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


오류


```
Status: 404, Not found
```


이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

사용자의 역할 바인딩 나열

사용자의 역할 바인딩을 검색하여 사용자 권한을 효과적으로 관리하는 데 필요한 정보를 제공합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id" • 예: accountID,userID,role
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
주문	문자열	쿼리	거짓	컬렉션을 나열할 때 리소스의 정렬 순서를 나타냅니다. URL 예시: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI 예: "name desc"
건너뛰기	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 작성할 때 건너뛸 리소스의 수를 나타냅니다. URL 예: "skip=1" OpenAPI 예제: "1"
카운트	문자열	쿼리	거짓	메타데이터 개체에서 총 리소스 수를 반환해야 하는지 여부를 나타냅니다. URL 예: "count=true" OpenAPI 예: "true"
계속		쿼리	거짓	목록 표시를 재개할 토큰을 나타냅니다. URL 예시: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> OpenAPI 예시: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "roleBinding_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

roleBinding_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

사용자에 대한 역할 바인딩 검색

사용자의 역할 바인딩을 검색하여 해당 사용자의 역할과 관련된 특정 권한을 제공합니다. 이 기능을 사용하여 계정 또는 그룹 내 리소스에 대한 액세스를 제어하는 역할 할당을 확인할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

```
Status: 200
```

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

사용자에 대한 역할 바인딩 수정

사용자 역할 바인딩을 수정하고, 제공된 사양에 따라 저장된 리소스를 업데이트합니다. 이 엔드포인트를 사용하여 Astra API 환경 내에서 사용자 권한을 조정할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	거짓	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

사용자에 대한 역할 바인딩 삭제

사용자에 대한 역할 바인딩을 삭제하고 지정된 역할 바인딩 API 리소스를 제거합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 역할 바인딩 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- authProvider가 'local' 또는 'cloud-central'(ldap이 아님)로 설정된 사용자와 연결된 마지막 역할 바인딩을 삭제하면 해당 사용자가 삭제됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

사용자와 연결된 그룹에 대한 새 역할 바인딩을 생성합니다

사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 생성합니다. 이를 사용하여 Astra API 환경 내에서 그룹에 특정 권한을 할당할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID

요청 본문

생성할 역할 바인딩 API 리소스에 대해 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예


```
{
  "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"
}
```


응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 나열합니다

사용자와 연결된 그룹의 역할 바인딩을 검색하여 해당 그룹에 할당된 액세스 권한을 파악하는 데 도움을 줍니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id" • 예: accountID,userID,role
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
주문	문자열	쿼리	거짓	컬렉션을 나열할 때 리소스의 정렬 순서를 나타냅니다. URL 예시: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI 예: "name desc"
건너뛰기	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 작성할 때 건너뛸 리소스의 수를 나타냅니다. URL 예: "skip=1" OpenAPI 예제: "1"
카운트	문자열	쿼리	거짓	메타데이터 개체에서 총 리소스 수를 반환해야 하는지 여부를 나타냅니다. URL 예: "count=true" OpenAPI 예: "true"
계속		쿼리	거짓	목록 표시를 재개할 토큰을 나타냅니다. URL 예시: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> OpenAPI 예시: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "roleBinding_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

roleBinding_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 검색합니다

사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 검색하여 지정된 그룹에 연결된 역할 바인딩 구성에 대한 세부 정보를 제공합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

```
Status: 200
```

저장된 역할 바인딩 API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings 엔드포인트에 대한 것이라면, 요청 URL의 사용자 ID와 일치하는 사용자 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다. 요청이 /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings에 대한 것이라면, 요청 URL의 그룹 ID와 일치하는 그룹 ID를 가진 roleBinding 리소스만 읽을 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
principalType	문자열	참	이 바인딩이 연결된 주체의 유형을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "user" • principalType "user"인 경우, null이 아닌 사용자 ID가 필요합니다. principalType "group"인 경우, null이 아닌 그룹 ID가 필요합니다.
userID	문자열	참	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	참	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
accountID	문자열	참	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예


```
{
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 수정합니다

사용자와 연결된 그룹의 역할 바인딩을 수정합니다. 특정 사용자 그룹의 액세스 권한을 업데이트하는 데 사용합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-roleBinding"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
userID	문자열	거짓	사용자 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
groupID	문자열	거짓	그룹 리소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 nil UUID가 사용됩니다. 생성 시에는 userID 또는 groupID만 지정할 수 있습니다.
accountID	문자열	거짓	계정 리소스의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 생성 시 요청 URI의 계정 ID와 일치해야 합니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
역할	문자열	참	정의된 네 가지 역할 중 하나를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "뷰어" • "멤버" • "admin" • "소유자"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
roleConstraints	배열[string]	거짓	역할 할당 범위를 지정하는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 역할 제약 조건 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 "전체 범위"를 나타내는 문자열 "*"가 포함된 크기 1의 배열로 설정됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 값은 수정 없이 유지됩니다. 빈 배열은 "범위 없음"을 나타냅니다. 예: * = 모든 리소스에 대한 액세스 허용: "roleConstraints": ["*"] * + = 모든 리소스에 대한 접근 거부: "roleConstraints": [] * + = 특정 네임스페이스 리소스에만 액세스 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"] * + = 특정 네임스페이스 및 그 하위 모든 항목에 대한 접근 허용: "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"] * + = 모든 클라우드의 모든 클러스터에서 "dev"로 레이블이 지정된 모든 네임스페이스와 그 하위의 모든 항목에 대한 액세스를

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

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

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

사용자와 연결된 그룹에 대한 역할 바인딩을 삭제합니다

사용자와 연결된 그룹의 역할 바인딩을 삭제합니다. 이 기능을 사용하여 시스템 내 액세스 및 권한을 효과적으로 관리할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 역할 바인딩 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- authProvider가 'local' 또는 'cloud-central'(ldap이 아님)로 설정된 사용자와 연결된 마지막 역할 바인딩을 삭제하면 해당 사용자가 삭제됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
user_id	문자열	경로	참	포함하는 사용자 리소스의 ID
group_id	문자열	경로	참	포함하는 그룹 리소스의 ID
roleBinding_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 roleBinding 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.