



Liaison de rôles

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

Liaison de rôles	1
Points de terminaison de liaison de rôle de l'API Astra (ACS)	1
Créer une nouvelle liaison de rôle pour un groupe	1
Paramètres	1
Corps de la requête	1
Réponse	5
Réponse	11
Réponse	11
Réponse	12
Réponse	12
Erreur	13
Définitions	14
Lister les liaisons de rôle pour un groupe	16
Paramètres	16
Réponse	18
Réponse	20
Réponse	20
Réponse	21
Erreur	21
Définitions	22
Récupérer une attribution de rôle pour un groupe	28
Paramètres	28
Réponse	28
Réponse	34
Réponse	34
Réponse	35
Erreur	35
Définitions	36
Modifier une liaison de rôle pour un groupe	37
Paramètres	37
Corps de la requête	38
Réponse	42
Réponse	42
Réponse	43
Réponse	44
Réponse	44
Erreur	45
Définitions	46
Supprimer une attribution de rôle pour un groupe	48
Paramètres	48
Réponse	48
Réponse	48
Réponse	49

Réponse	49
Erreur	50
Définitions	51
Créer une nouvelle liaison de rôle pour un utilisateur dans un groupe	51
Paramètres	51
Corps de la requête	51
Réponse	55
Réponse	61
Réponse	61
Réponse	62
Réponse	62
Erreur	63
Définitions	64
Lister les attributions de rôle pour un utilisateur dans un groupe	66
Paramètres	66
Réponse	69
Réponse	70
Réponse	71
Réponse	71
Erreur	72
Définitions	73
Récupérer une association de rôle pour un utilisateur dans un groupe	79
Paramètres	79
Réponse	79
Réponse	85
Réponse	85
Réponse	86
Erreur	86
Définitions	87
Modifier l'attribution d'un rôle à un utilisateur dans un groupe	88
Paramètres	89
Corps de la requête	89
Réponse	93
Réponse	93
Réponse	94
Réponse	95
Réponse	95
Erreur	96
Définitions	97
Supprimer une attribution de rôle pour un utilisateur dans un groupe	99
Paramètres	99
Réponse	99
Réponse	99
Réponse	100
Réponse	101

Erreur	101
Définitions	102
Créer une nouvelle liaison de rôle	102
Paramètres	102
Corps de la requête	102
Réponse	106
Réponse	112
Réponse	112
Réponse	113
Réponse	113
Erreur	114
Définitions	115
Lister toutes les liaisons de rôles	117
Paramètres	117
Réponse	119
Réponse	121
Réponse	121
Réponse	122
Erreur	122
Définitions	123
Récupérer une liaison de rôle	129
Paramètres	129
Réponse	129
Réponse	135
Réponse	135
Réponse	136
Erreur	136
Définitions	137
Modifier une liaison de rôle	138
Paramètres	138
Corps de la requête	139
Réponse	143
Réponse	143
Réponse	144
Réponse	145
Réponse	145
Erreur	146
Définitions	147
Supprimer une liaison de rôle	149
Paramètres	149
Réponse	149
Réponse	149
Réponse	150
Réponse	150
Erreur	151

Définitions	152
Créer une nouvelle liaison de rôle pour un utilisateur	152
Paramètres	152
Corps de la requête	152
Réponse	156
Réponse	162
Réponse	162
Réponse	163
Réponse	163
Erreur	164
Définitions	165
Lister les attributions de rôles pour un utilisateur	167
Paramètres	167
Réponse	169
Réponse	171
Réponse	171
Réponse	172
Erreur	172
Définitions	173
Récupérer une association de rôle pour un utilisateur	179
Paramètres	179
Réponse	179
Réponse	185
Réponse	185
Réponse	186
Erreur	186
Définitions	187
Modifier l'attribution d'un rôle à un utilisateur	188
Paramètres	188
Corps de la requête	189
Réponse	193
Réponse	193
Réponse	194
Réponse	195
Réponse	195
Erreur	196
Définitions	197
Supprimer une association de rôle pour un utilisateur	199
Paramètres	199
Réponse	199
Réponse	199
Réponse	200
Réponse	200
Erreur	201
Définitions	202

Créer une nouvelle liaison de rôle pour un groupe associé à un utilisateur	202
Paramètres	202
Corps de la requête	202
Réponse	206
Réponse	212
Réponse	212
Réponse	213
Réponse	213
Erreur	214
Définitions	215
Répertorier les liaisons de rôles pour un groupe associé à un utilisateur	217
Paramètres	217
Réponse	220
Réponse	221
Réponse	222
Réponse	222
Erreur	223
Définitions	224
Récupérer une attribution de rôle pour un groupe associé à un utilisateur	230
Paramètres	230
Réponse	230
Réponse	236
Réponse	236
Réponse	237
Erreur	237
Définitions	238
Modifier une attribution de rôle pour un groupe associé à un utilisateur	239
Paramètres	240
Corps de la requête	240
Réponse	244
Réponse	244
Réponse	245
Réponse	246
Réponse	246
Erreur	247
Définitions	248
Supprimer une attribution de rôle pour un groupe associé à un utilisateur	250
Paramètres	250
Réponse	250
Réponse	250
Réponse	251
Réponse	252
Erreur	252
Définitions	253

Liaison de rôles

Points de terminaison de liaison de rôle de l'API Astra (ACS)

L'API de liaison des rôles décrit les relations entre les paires utilisateur-compte ou groupe-compte, ainsi que les ensembles d'autorisations qui leur sont accordés (rôles).

Créer une nouvelle liaison de rôle pour un groupe

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1"

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Lister les liaisons de rôle pour un groupe

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

Renvoie un tableau JSON contenant toutes les ressources correspondantes de la collection. Si des champs individuels sont spécifiés dans la requête, le tableau JSON items contiendra les champs demandés pour chaque ressource correspondante dans l'ordre indiqué.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » <ul style="list-style-type: none">exemple : <code>accountID,userID,role</code>
limite	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « limit=2 » Exemples OpenAPI : « 2 »

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
filtre	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être mis en correspondance pour renvoyer une ressource lors du listage d'une collection.</p> <p>Les opérateurs pris en charge sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Égalité • lt/gt - Inférieur à/Supérieur à • LTE/GTE - Inférieur ou égal à/Supérieur ou égal à <p>Exemple d'URL : « filter=field%20eq%20%27value%27 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « field eq 'value' »</p>
Orderby	chaîne	requête	Faux	<p>Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc »</p> <p>Exemples OpenAPI : « name desc »</p>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
ignorer	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 »
nombre	chaîne	requête	Faux	Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true"
continuer		requête	Faux	Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d'URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

Réponse

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.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : "corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "utilisateur" • "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

uniquement.
"roleConstraints": [
"namespaces:*"]

Nom	Type	Obligatoire	Description
continuer	chaîne	Faux	
nombre	nombre	Faux	
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide

Nom	Type	Obligatoire	Description
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer une attribution de rôle pour un groupe

GET

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

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

Status: 200

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Modifier une liaison de rôle pour un groupe

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

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Corps de la requête

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Faux	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Supprimer une attribution de rôle pour un groupe

SUPPRIMER

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

Supprime la ressource API de liaison de rôle spécifiée.

Effets secondaires

- La suppression de la dernière liaison de rôle associée à un utilisateur avec authProvider défini sur « local » ou « cloud-central » (et non ldap) déclenche la suppression de l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Créer une nouvelle liaison de rôle pour un utilisateur dans un groupe

POST

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: {{.Account}}
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1"
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Lister les attributions de rôle pour un utilisateur dans un groupe

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

Renvoie un tableau JSON contenant toutes les ressources correspondantes de la collection. Si des champs individuels sont spécifiés dans la requête, le tableau JSON items contiendra les champs demandés pour chaque ressource correspondante dans l'ordre indiqué.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » • exemple : accountID,userID,role

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
limite	chaîne	requête	Faux	<p>Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « limit=2 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « 2 »</p>
filtre	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être mis en correspondance pour renvoyer une ressource lors du listage d'une collection.</p> <p>Les opérateurs pris en charge sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Égalité • lt/gt - Inférieur à/Supérieur à • LTE/GTE - Inférieur ou égal à/Supérieur ou égal à <p>Exemple d'URL : « filter=field%20eq%20%27value%27 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « field eq 'value' »</p>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
Orderby	chaîne	requête	Faux	Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection. Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc » Exemples OpenAPI : « name desc »
ignorer	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 »
nombre	chaîne	requête	Faux	Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true"

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
continuer		requête	Faux	Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d’URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

Réponse

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.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : " corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "utilisateur" • "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

uniquement.
"roleConstraints": [
"namespaces:*"]

Nom	Type	Obligatoire	Description
continuer	chaîne	Faux	
nombre	nombre	Faux	
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide

Nom	Type	Obligatoire	Description
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer une association de rôle pour un utilisateur dans un groupe

GET

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

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

Status: 200

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la

requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Modifier l'attribution d'un rôle à un utilisateur dans un groupe

PUT

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

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Corps de la requête

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1"
id	chaîne	Faux	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Supprimer une attribution de rôle pour un utilisateur dans un groupe

SUPPRIMER

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

Supprime la ressource API de liaison de rôle spécifiée.

Effets secondaires

- La suppression de la dernière liaison de rôle associée à un utilisateur avec authProvider défini sur « local » ou « cloud-central » (et non ldap) déclenche la suppression de l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

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

Réponse

```
Status: 401, Unauthorized
```

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Créer une nouvelle liaison de rôle

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1"
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Lister toutes les liaisons de rôles

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

Renvoie un tableau JSON contenant toutes les ressources correspondantes de la collection. Si des champs individuels sont spécifiés dans la requête, le tableau JSON items contiendra les champs demandés pour chaque ressource correspondante dans l'ordre indiqué.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: {{.Account}}
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » <ul style="list-style-type: none">exemple : accountID,userID,role
limite	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « limit=2 » Exemples OpenAPI : « 2 »

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
filtre	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être mis en correspondance pour renvoyer une ressource lors du listage d'une collection.</p> <p>Les opérateurs pris en charge sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Égalité • lt/gt - Inférieur à/Supérieur à • LTE/GTE - Inférieur ou égal à/Supérieur ou égal à <p>Exemple d'URL : « filter=field%20eq%20%27value%27 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « field eq 'value' »</p>
Orderby	chaîne	requête	Faux	<p>Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc »</p> <p>Exemples OpenAPI : « name desc »</p>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
ignorer	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 »
nombre	chaîne	requête	Faux	Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true"
continuer		requête	Faux	Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d'URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

Réponse

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.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : "corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Vrai	<p>Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "utilisateur" • "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

uniquement.
"roleConstraints": [
"namespaces:*"]

Nom	Type	Obligatoire	Description
continuer	chaîne	Faux	
nombre	nombre	Faux	
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide

Nom	Type	Obligatoire	Description
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer une liaison de rôle

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

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection <code>roleBinding</code> à lister

Réponse

Status: 200

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Modifier une liaison de rôle

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

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Corps de la requête

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Faux	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Supprimer une liaison de rôle

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

Supprime la ressource API de liaison de rôle spécifiée.

Effets secondaires

- La suppression de la dernière liaison de rôle associée à un utilisateur avec authProvider défini sur « local » ou « cloud-central » (et non ldap) déclenche la suppression de l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Créer une nouvelle liaison de rôle pour un utilisateur

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"application/astra-roleBinding"

Nom	Type	Obligatoire	Description
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1"
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*']</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Lister les attributions de rôles pour un utilisateur

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

Renvoie un tableau JSON contenant toutes les ressources correspondantes de la collection. Si des champs individuels sont spécifiés dans la requête, le tableau JSON items contiendra les champs demandés pour chaque ressource correspondante dans l'ordre indiqué.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » <ul style="list-style-type: none">exemple : <code>accountID,userID,role</code>
limite	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « limit=2 » Exemples OpenAPI : « 2 »

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
filtre	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être mis en correspondance pour renvoyer une ressource lors du listage d'une collection.</p> <p>Les opérateurs pris en charge sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Égalité • lt/gt - Inférieur à/Supérieur à • LTE/GTE - Inférieur ou égal à/Supérieur ou égal à <p>Exemple d'URL : « filter=field%20eq%20%27value%27 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « field eq 'value' »</p>
Orderby	chaîne	requête	Faux	<p>Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc »</p> <p>Exemples OpenAPI : « name desc »</p>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
ignorer	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 »
nombre	chaîne	requête	Faux	Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true"
continuer		requête	Faux	Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d'URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

Réponse

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.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : "corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "utilisateur" • "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

uniquement.
"roleConstraints": [
"namespaces:*"]

Nom	Type	Obligatoire	Description
continuer	chaîne	Faux	
nombre	nombre	Faux	
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide

Nom	Type	Obligatoire	Description
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer une association de rôle pour un utilisateur

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

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

Status: 200

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Modifier l'attribution d'un rôle à un utilisateur

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

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Corps de la requête

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Faux	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Supprimer une association de rôle pour un utilisateur

SUPPRIMER

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

Supprime la ressource API de liaison de rôle spécifiée.

Effets secondaires

- La suppression de la dernière liaison de rôle associée à un utilisateur avec authProvider défini sur « local » ou « cloud-central » (et non ldap) déclenche la suppression de l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Créer une nouvelle liaison de rôle pour un groupe associé à un utilisateur

POST

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de Role Binding à créer.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». Exemples : * <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'.*"]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Répertorier les liaisons de rôles pour un groupe associé à un utilisateur

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

Renvoie un tableau JSON contenant toutes les ressources correspondantes de la collection. Si des champs individuels sont spécifiés dans la requête, le tableau JSON items contiendra les champs demandés pour chaque ressource correspondante dans l'ordre indiqué.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » • exemple : accountID,userID,role

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
limite	chaîne	requête	Faux	<p>Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « limit=2 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « 2 »</p>
filtre	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être mis en correspondance pour renvoyer une ressource lors du listage d'une collection.</p> <p>Les opérateurs pris en charge sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Égalité • lt/gt - Inférieur à/Supérieur à • LTE/GTE - Inférieur ou égal à/Supérieur ou égal à <p>Exemple d'URL : « filter=field%20eq%20%27value%27 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « field eq 'value' »</p>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
Orderby	chaîne	requête	Faux	Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection. Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc » Exemples OpenAPI : « name desc »
ignorer	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 »
nombre	chaîne	requête	Faux	Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true"

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
continuer		requête	Faux	Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d’URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

Réponse

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.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : " corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

corps de réponse roleBinding_1.1_get_response_body

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "utilisateur" • "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.

Nom	Type	Obligatoire	Description
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "visionneuse" • "membre" • "admin" • "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

uniquement.
"roleConstraints": [
"namespaces:*"]

Nom	Type	Obligatoire	Description
continuer	chaîne	Faux	
nombre	nombre	Faux	
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide

Nom	Type	Obligatoire	Description
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer une attribution de rôle pour un groupe associé à un utilisateur

GET

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

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection <code>roleBinding</code> à lister

Réponse

Status: 200

Renvoie la ressource API de liaison de rôle stockée dans le corps de la réponse JSON. Si la requête est adressée à `/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}/roleBindings`, seules les ressources `roleBinding` dont l'ID utilisateur correspond à l'ID utilisateur dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues. Si la

requête est adressée à /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/roleBindings, seules les ressources roleBinding dont l'ID de groupe correspond à l'ID de groupe dans l'URL de la requête seront autorisées à être lues.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma UUIDv4
principalType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le type du principal auquel cette liaison est associée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "utilisateur" "group" For principalType « utilisateur », un identifiant utilisateur non nul est requis. Pour principalType « groupe », un identifiant de groupe non nul est requis.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

```
{
  "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"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Modifier une attribution de rôle pour un groupe associé à un utilisateur

PUT

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

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: <code>{{.Account}}</code>
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Corps de la requête

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"application/astra-roleBinding"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1"
id	chaîne	Faux	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de ressource utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
groupID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de groupe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiants Astra. Si aucun identifiant n'est spécifié lors de la création, un UUID nul sera utilisé. Seul userID ou groupID peut être spécifié lors de la création.
identifiant de compte	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant d'une ressource de compte. Pour la création, cet identifiant doit correspondre à celui du compte dans l'URI de la requête. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
rôle	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'un des quatre rôles définis. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "visionneuse"• "membre"• "admin"• "propriétaire"

Nom	Type	Obligatoire	Description
roleConstraints	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON spécifiant la portée de l'attribution du rôle. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma des contraintes de rôle Astra. Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la création, la valeur sera définie sur un tableau de taille 1 contenant la chaîne « * » représentant la « portée complète ». Si aucune valeur n'est spécifiée lors de la mise à jour, la valeur sera conservée sans modification. Un tableau vide représente une « portée nulle ». <p>Exemples : *</p> <p>= Autoriser l'accès à toute ressource : "roleConstraints": ["*"]</p> <p>*</p> <p>+ = refuser l'accès à toutes les ressources : "roleConstraints": []</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à une ressource d'espace de noms spécifique uniquement : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'"]</p> <p>*</p> <p>+ = Autoriser l'accès à un espace de noms spécifique et à tout ce qui s'y trouve : "roleConstraints": ["namespaces:id='6fa2f917-f730-41b8-9c15-17f531843b31'."*]</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

+ = Autoriser l'accès à toutes les ressources

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

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Nom	Type	Obligatoire	Description
étiquettes	tableau["type_astra_label"]	Faux	
CréationTimestamp	chaîne	Faux	
ModificationTimestamp	chaîne	Faux	
CreatedBy	chaîne	Faux	
modifiedBy	chaîne	Faux	

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide

Supprimer une attribution de rôle pour un groupe associé à un utilisateur

SUPPRIMER

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

Supprime la ressource API de liaison de rôle spécifiée.

Effets secondaires

- La suppression de la dernière liaison de rôle associée à un utilisateur avec authProvider défini sur « local » ou « cloud-central » (et non ldap) déclenche la suppression de l'utilisateur.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
ID de l'utilisateur	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource utilisateur contenant
group_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de groupe conteneur
roleBinding_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection roleBinding à lister

Réponse

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

Réponse

```
Status: 401, Unauthorized
```

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	

Nom	Type	Obligatoire	Description
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	
invalidParams	tableau["invalidParams"]	Faux	Liste des paramètres de requête invalides

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	
titre	chaîne	Vrai	
détail	chaîne	Vrai	
statut	chaîne	Vrai	
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du paramètre de requête invalide
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.