



Espace de noms

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

Espace de noms	1
Points de terminaison de l'espace de noms de l'API Astra (ACS)	1
Lister les espaces de noms d'un cloud	1
Paramètres	1
Réponse	3
Réponse	4
Réponse	5
Réponse	6
Erreur	6
Définitions	7
Récupérer un espace de noms pour un cloud	13
Paramètres	14
Réponse	14
Réponse	20
Réponse	20
Réponse	21
Erreur	21
Définitions	22
Lister les espaces de noms d'un cluster	24
Paramètres	24
Réponse	26
Réponse	27
Réponse	28
Réponse	29
Erreur	29
Définitions	30
Récupérer un espace de noms pour un cluster	36
Paramètres	37
Réponse	37
Réponse	43
Réponse	43
Réponse	44
Erreur	44
Définitions	45
Lister tous les espaces de noms	47
Paramètres	47
Réponse	49
Réponse	50
Réponse	51
Réponse	52
Erreur	52
Définitions	53
Récupérer un espace de noms	59

Paramètres	59
Réponse	60
Réponse	66
Réponse	66
Réponse	67
Erreur	67
Définitions	68
Lister les espaces de noms d'un cluster géré	70
Paramètres	70
Réponse	72
Réponse	73
Réponse	74
Réponse	75
Erreur	75
Définitions	76
Récupérer un espace de noms pour un cluster géré	82
Paramètres	83
Réponse	83
Réponse	89
Réponse	89
Réponse	90
Erreur	90
Définitions	91

Espace de noms

Points de terminaison de l'espace de noms de l'API Astra (ACS)

L'API Namespace fournit un accès en lecture seule aux ressources d'espace de noms afin de décrire les espaces de noms associés à un cluster donné.

Lister les espaces de noms d'un cloud

GET

```
/accounts/{account_id}/topology/v1/clouds/{cloud_id}/clusters/{cluster_id}/namespaces
```

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}}
cloud_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource cloud
cluster_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de cluster contenant

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p> <ul style="list-style-type: none"> • exemple : id, nom,kubernetes Labels
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>

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>

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 namespace_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-namespaces",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "kube-system",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ],
    [
      "66b0873b-214f-4ac7-89d8-922432f941eb",
      "jenkins",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ]
  ],
  "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	

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/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't
found.",
  "status": "404"
}
```

Définitions

Voir les définitions

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

corps de réponse namespace_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-namespace"
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
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra

type_astra_metadata_list

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
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer un espace de noms pour un cloud

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/clouds/{cloud_id}/clusters/{cluster_id}/namespaces/{namespace_id}

Renvoie la ressource d'API Namespace stockée dans le corps de la réponse JSON.

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>
cloud_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource cloud
cluster_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de cluster contenant
id_espace_de_noms	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection d'espaces de noms à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Namespace API 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-namespace"
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

Nom	Type	Obligatoire	Description
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »
les métadonnées	"type_astra_metadata"	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

Exemple de réponse

A large, empty rectangular box with a thin, dashed border, occupying most of the page. It is intended for a response to a question.

```

{
  "type": "application/astra-namespace",
  "version": "1.1",
  "id": "2de811a6-ce8f-512c-9c3a-9585ca66de22",
  "links": [
    {
      "rel": "canonical",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/namespaces/7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespace"
    },
    {
      "rel": "collection",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/e0490197-872e-4de8-9287-b04a938e801f/clusters/0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347/namespaces",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespaces"
    }
  ],
  "name": "kube-system",
  "namespaceState": "discovered",
  "namespaceStateDetails": [
    {
      "type": "https://astra.netapp.io/stateDetails/9",
      "title": "Namespace Discovered",
      "detail": "The namespace was discovered in the indicated managed cluster"
    }
  ],
  "kubernetesLabels": [
    {
      "name": "app.kubernetes.io/environment",
      "value": "dev"
    }
  ],
  "clusterID": "0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347",
  "systemType": "kubernetes",
  "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

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

Lister les espaces de noms d'un cluster

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/clusters/{cluster_id}/namespaces

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>
cluster_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de cluster contenant

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p> <ul style="list-style-type: none"> • exemple : id, nom,kubernetes Labels
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>

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>

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 namespace_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-namespaces",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "kube-system",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ],
    [
      "66b0873b-214f-4ac7-89d8-922432f941eb",
      "jenkins",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ]
  ],
  "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	

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/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't
found.",
  "status": "404"
}
```

Définitions

Voir les définitions

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

corps de réponse namespace_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-namespace"
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
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra

type_astra_metadata_list

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
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer un espace de noms pour un cluster

GET

```
/accounts/{account_id}/topology/v1/clusters/{cluster_id}/namespaces/{namespace_id}
```

Renvoie la ressource d'API Namespace stockée dans le corps de la réponse JSON.

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>
cluster_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de cluster contenant
id_espace_de_noms	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection d'espaces de noms à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Namespace API 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-namespace"
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
liens	tableau[" type_astra_link "]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »
les métadonnées	"type_astra_metadata"	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

Exemple de réponse

A large, empty rectangular box with a thin, dashed border, occupying most of the page. It is intended for a response to a question.

```

{
  "type": "application/astra-namespace",
  "version": "1.1",
  "id": "2de811a6-ce8f-512c-9c3a-9585ca66de22",
  "links": [
    {
      "rel": "canonical",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/namespaces/7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespace"
    },
    {
      "rel": "collection",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/e0490197-872e-4de8-9287-b04a938e801f/clusters/0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347/namespaces",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespaces"
    }
  ],
  "name": "kube-system",
  "namespaceState": "discovered",
  "namespaceStateDetails": [
    {
      "type": "https://astra.netapp.io/stateDetails/9",
      "title": "Namespace Discovered",
      "detail": "The namespace was discovered in the indicated managed cluster"
    }
  ],
  "kubernetesLabels": [
    {
      "name": "app.kubernetes.io/environment",
      "value": "dev"
    }
  ],
  "clusterID": "0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347",
  "systemType": "kubernetes",
  "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

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

Lister tous les espaces de noms

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/namespaces

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>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p> <ul style="list-style-type: none"> • exemple : id, nom,kubernetes Labels
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>

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>

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 namespace_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-namespaces",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "kube-system",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ],
    [
      "66b0873b-214f-4ac7-89d8-922432f941eb",
      "jenkins",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ]
  ],
  "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	

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/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't
found.",
  "status": "404"
}
```

Définitions

Voir les définitions

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

corps de réponse namespace_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-namespace"
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
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra

type_astra_metadata_list

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
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer un espace de noms

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/namespaces/{namespace_id}

Renvoie la ressource d'API Namespace stockée dans le corps de la réponse JSON.

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_espace_de_noms	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection d'espaces de noms à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Namespace API 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-namespace"
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
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »
les métadonnées	"type_astra_metadata"	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

Exemple de réponse

A large, empty rectangular box with a thin, dashed border, occupying most of the page. It is intended for a response to a question.

```

{
  "type": "application/astra-namespace",
  "version": "1.1",
  "id": "2de811a6-ce8f-512c-9c3a-9585ca66de22",
  "links": [
    {
      "rel": "canonical",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/namespaces/7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespace"
    },
    {
      "rel": "collection",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/e0490197-872e-4de8-9287-b04a938e801f/clusters/0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347/namespaces",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespaces"
    }
  ],
  "name": "kube-system",
  "namespaceState": "discovered",
  "namespaceStateDetails": [
    {
      "type": "https://astra.netapp.io/stateDetails/9",
      "title": "Namespace Discovered",
      "detail": "The namespace was discovered in the indicated managed cluster"
    }
  ],
  "kubernetesLabels": [
    {
      "name": "app.kubernetes.io/environment",
      "value": "dev"
    }
  ],
  "clusterID": "0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347",
  "systemType": "kubernetes",
  "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

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

Lister les espaces de noms d'un cluster géré

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/managedClusters/{managedCluster_id}/namespaces

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_cluster_géré	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource managedCluster conteneur

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p> <ul style="list-style-type: none"> • exemple : id, nom,kubernetes Labels
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>

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>

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 namespace_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-namespaces",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "kube-system",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ],
    [
      "66b0873b-214f-4ac7-89d8-922432f941eb",
      "jenkins",
      [
        {
          "name": "app.kubernetes.io/environment",
          "value": "dev"
        }
      ]
    ]
  ],
  "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	

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/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't
found.",
  "status": "404"
}
```

Définitions

Voir les définitions

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

corps de réponse namespace_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-namespace"
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
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »

Nom	Type	Obligatoire	Description
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra

type_astra_metadata_list

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
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer un espace de noms pour un cluster géré

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/managedClusters/{managedCluster_id}/namespaces/{namespace_id}

Renvoie la ressource d'API Namespace stockée dans le corps de la réponse JSON.

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_cluster_géré	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource managedCluster conteneur
id_espace_de_noms	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection d'espaces de noms à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Namespace API 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-namespace"
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

Nom	Type	Obligatoire	Description
liens	tableau["type_astra_link"]	Vrai	Liens décrivant les opérations prises en charge sur la ressource.
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant le nom de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
namespaceState	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état de l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « découvert » - L'espace de noms a été trouvé dans le cluster • « supprimé » - L'espace de noms a été supprimé du cluster, ou le cluster n'est pas géré mais il peut exister des ressources faisant référence à l'espace de noms
namespaceStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur la raison de la transition de l'état « state » vers « state a », « state b » ou « state c ». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
kubernetesLabels	tableau["type_astra_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une étiquette Kubernetes associée à l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de tableau d'étiquettes Kubernetes
clusterID	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global du cluster dans lequel se trouve l'espace de noms. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
systemType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant que l'espace de noms est un type d'espace de noms système. Ce champ identifie le type d'espace de noms système, le cas échéant (version 1.1 uniquement). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « kubernetes » - Un espace de noms système Kubernetes (K8s) générique, par exemple « kube-system » • « netapp » - Un espace de noms système NetApp, par exemple « trident » ou « netapp-monitoring » • « openshift » - Un espace de noms système OpenShift, par exemple, « openshift-monitoring » • "rke" - Un espace de noms Rancher, par exemple "cattle-logging" • « autres » - Espaces de noms système courants qui ne correspondent pas nécessairement à d'autres catégories, par exemple « ingress-nginx », « tekton-system »
les métadonnées	"type_astra_metadata"	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

Exemple de réponse

A large, empty rectangular box with a thin, dashed border, occupying most of the page. It is intended for a response to a question.

```

{
  "type": "application/astra-namespace",
  "version": "1.1",
  "id": "2de811a6-ce8f-512c-9c3a-9585ca66de22",
  "links": [
    {
      "rel": "canonical",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/namespaces/7d451d2f-196e-4234-ae9-7e2376047e63",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespace"
    },
    {
      "rel": "collection",
      "href": "/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/e0490197-872e-4de8-9287-b04a938e801f/clusters/0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347/namespaces",
      "type": "application/vnd.netapp.astra.namespaces"
    }
  ],
  "name": "kube-system",
  "namespaceState": "discovered",
  "namespaceStateDetails": [
    {
      "type": "https://astra.netapp.io/stateDetails/9",
      "title": "Namespace Discovered",
      "detail": "The namespace was discovered in the indicated managed cluster"
    }
  ],
  "kubernetesLabels": [
    {
      "name": "app.kubernetes.io/environment",
      "value": "dev"
    }
  ],
  "clusterID": "0f284377-e5dc-4dcd-bacd-3197f2b8a347",
  "systemType": "kubernetes",
  "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

targetSchema

accept-post

accepter-put

indices

Nom	Type	Obligatoire	Description
statut	chaîne	Faux	
permettre	tableau[chaîne]	Faux	
accept-post	"accept-post"	Faux	
autorisations	tableau[chaîne]	Faux	
accepter-put	"accepter-put"	Faux	

type_astra_link

Nom	Type	Obligatoire	Description
rel	chaîne	Vrai	
href	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Faux	
targetSchema	"targetSchema"	Faux	
titre	chaîne	Faux	
indices	"indices"	Faux	

type_astra_stateDetail

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

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

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 DÉLICTELLE (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.