



Tâche

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

- Tâche 1
 - Points de terminaison de tâches de l'API Astra (ACS) 1
 - Lister toutes les tâches 1
 - Paramètres 1
 - Réponse 2
 - Réponse 5
 - Réponse 6
 - Réponse 7
 - Erreur 7
 - Définitions 8
 - Récupérer une tâche 16
 - Paramètres 16
 - Réponse 17
 - Réponse 24
 - Réponse 24
 - Réponse 25
 - Erreur 26
 - Définitions 26

Tâche

Points de terminaison de tâches de l'API Astra (ACS)

L'API de l'application Task permet d'accéder aux ressources de tâches gérées afin de représenter les tâches de longue durée.

Lister toutes les tâches

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

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}}
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 »
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>

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 task_1.1_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-tasks",
  "version": "1.1",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-task",
      "version": "1.0",
      "id": "ae1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
      "name": "astra.backup.prep",
      "summary": "Backup preparation",
      "description": "Task to prepare for the application backup",
      "service": "nautilus",
      "parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
      "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
      "resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
      "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
      "resourceCollectionURI": [
        "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
        "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c"
      ],
      "state": "running",
      "stateTransitions": [
        {
          "from": "running",
          "to": [
            "paused",
            "cancelled"
          ]
        },
        {
          "from": "paused",
          "to": [
```

```

        "running",
        "cancelled"
    ]
  }
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
}
},
{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.0",
  "id": "bc1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
  "name": "astra.backup",
  "summary": "Backup",
  "description": "Task to take a Backup for an application",
  "service": "nautilus",
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "resourceID": "736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceCollectionURI": [
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f"
  ],
  "state": "completed",
  "stateTransitions": [
    {

```

```

    "from": "running",
    "to": [
      "paused",
      "cancelled"
    ]
  },
  {
    "from": "paused",
    "to": [
      "running",
      "cancelled"
    ]
  }
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 100,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
}
},
"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

type_astra_stateTransition

Nom	Type	Obligatoire	Description
depuis	chaîne	Vrai	
pour	tableau[chaîne]	Vrai	

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 task_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-task"

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	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un nom hiérarchique pour la tâche en notation point (.). Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 127 • L'expression régulière définie est : <code>"^ [a-z](\.[a-z])+\$"</code>
résumé	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le résumé court de la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 63
description	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une description de la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511

Nom	Type	Obligatoire	Description
service	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant le nom du service qui gère la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
parentTaskID	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global de la tâche parente de la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant utilisateur associé à une tâche. Uniquement incluse pour les tâches associées à des actions initiées par l'utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
identifiant de ressource	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global de la ressource associée à la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
URI de ressource	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'URI associée à la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095
URI de la collection de ressources	tableau[chaîne]	Vrai	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant l'URL d'accès complète de la ressource associée à la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "notStarted" - La tâche n'a pas commencé à s'exécuter. • "en cours d'exécution" - La tâche est en cours d'exécution. • « completed » - La tâche est terminée. • "pausing" - La tâche a été mise en pause. • "en pause" - La tâche est en pause. • « Annulation » - L'annulation de la tâche a été demandée. • « Annulé » - La tâche est annulée. • « failed » - La tâche a échoué. • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateTransitions	tableau["type_astra_stateTransition"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant l'ensemble des transitions d'état autorisées à partir d'un état défini. Chaque objet JSON contient les champs « from » et « to », où la valeur de « from » correspond au nom d'un état et celle de « to » à un tableau d'états de destination autorisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 Par exemple : «stateTransitions» : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]
stateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur l'état actuel. Ce champ indique lorsqu'il existe des conditions ou des erreurs qui empêchent l'état réel de correspondre à l'état souhaité. Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0

Nom	Type	Obligatoire	Description
orderHint	nombre	Faux	Numéro JSON représentant l'ordre des sous-tâches. Ce champ peut être utilisé par le client pour trier les sous-tâches de la plus petite à la plus grande.
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le pourcentage d'avancement d'une tâche en cours. Lorsque la tâche est terminée, ce nombre est défini sur "100".
startTime	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'horodatage indiquant quand la tâche a commencé. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
endTime	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'horodatage indiquant quand la tâche s'est terminée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
cancelTime	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'horodatage indiquant le moment où la tâche a été annulée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601

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 une tâche

GET /accounts/{account_id}/core/v1/tasks/{task_id}

Renvoie la ressource d'API Task 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>
identifiant_de_tâche	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection de tâches à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Task 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-task"
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
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom hiérarchique pour la tâche en notation point (.). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 127 • L'expression régulière définie est : <code>"^[a-z])(\.[a-z])+\$"</code>
résumé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le résumé court de la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 63
description	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une description de la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511
service	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant le nom du service qui gère la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
parentTaskID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant unique global de la tâche parente de la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant utilisateur associé à une tâche. Uniquement incluse pour les tâches associées à des actions initiées par l'utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
identifiant de ressource	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un identifiant unique global de la ressource associée à la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
URI de ressource	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'URI associée à la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095
URI de la collection de ressources	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant l'URL d'accès complète de la ressource associée à la tâche. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la tâche. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "notStarted" - La tâche n'a pas commencé à s'exécuter. • "en cours d'exécution" - La tâche est en cours d'exécution. • « completed » - La tâche est terminée. • "pausing" - La tâche a été mise en pause. • "en pause" - La tâche est en pause. • « Annulation » - L'annulation de la tâche a été demandée. • « Annulé » - La tâche est annulée. • « failed » - La tâche a échoué. • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateTransitions	tableau["type_astra_state Transition"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant l'ensemble des transitions d'état autorisées à partir d'un état défini. Chaque objet JSON contient les champs « from » et « to », où la valeur de « from » correspond au nom d'un état et celle de « to » à un tableau d'états de destination autorisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 Par exemple : «stateTransitions» : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]
stateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur l'état actuel. Ce champ indique lorsqu'il existe des conditions ou des erreurs qui empêchent l'état réel de correspondre à l'état souhaité. Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0
orderHint	nombre	Faux	<p>Numéro JSON représentant l'ordre des sous-tâches. Ce champ peut être utilisé par le client pour trier les sous-tâches de la plus petite à la plus grande.</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le pourcentage d'avancement d'une tâche en cours. Lorsque la tâche est terminée, ce nombre est défini sur "100".
startTime	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'horodatage indiquant quand la tâche a commencé. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
endTime	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'horodatage indiquant quand la tâche s'est terminée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
cancelTime	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'horodatage indiquant le moment où la tâche a été annulée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
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

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.1",
  "id": "26e8e8ef-5549-5928-98dd-2c3d43a608e8",
  "name": "astra.backup.prep",
  "summary": "Backup preparation",
  "description": "Task to prepare for the application backup",
  "service": "nautilus",
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
  "resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
  "resourceCollectionURI": [
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130"
  ],
  "state": "running",
  "stateTransitions": [
    {
      "from": "running",
      "to": [
        "paused",
        "cancelled"
      ]
    },
    {
      "from": "paused",
      "to": [
        "running",
        "cancelled"
      ]
    }
  ]
}
```

```

],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
"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/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Définitions

Voir les définitions

type_astra_stateTransition

Nom	Type	Obligatoire	Description
depuis	chaîne	Vrai	
pour	tableau[chaîne]	Vrai	

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
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.