



# Instantané d'application

## Astra Automation

NetApp  
May 23, 2026

# Sommaire

Instantané d'application .....	1
Points de terminaison Snapshot de l'application Astra API (ACS) .....	1
Créer un nouvel instantané d'application pour une application .....	1
Paramètres .....	1
Corps de la requête .....	1
Réponse .....	3
Réponse .....	7
Réponse .....	8
Réponse .....	8
Réponse .....	9
Erreur .....	10
Définitions .....	10
Lister les instantanés d'application pour une application .....	12
Paramètres .....	12
Réponse .....	13
Réponse .....	14
Réponse .....	15
Réponse .....	15
Erreur .....	16
Définitions .....	17
Récupérer un instantané de l'application .....	23
Paramètres .....	24
Réponse .....	24
Réponse .....	28
Réponse .....	29
Réponse .....	29
Erreur .....	30
Définitions .....	31
Supprimer un instantané d'application .....	32
Paramètres .....	33
Réponse .....	33
Réponse .....	33
Réponse .....	34
Réponse .....	34
Réponse .....	35
Erreur .....	36
Définitions .....	36

# Instantané d'application

## Points de terminaison Snapshot de l'application Astra API (ACS)

L'API Application Snapshot permet à un utilisateur de créer et de visualiser des instantanés d'une application gérée.

### Créer un nouvel instantané d'application pour une application

POST /accounts/{account\_id}/k8s/v1/apps/{app\_id}/appSnaps

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API Application Snapshot à créer.

#### Paramètres

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

#### Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API Application Snapshot à créer.

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1,0"</li> <li>• "1,1"</li> <li>• "1,2"</li> </ul>
nom	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un nom défini par l'utilisateur pour l'instantané. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les instantanés sont déclenchés par une planification, le système attribue un nom à l'instantané. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 63</li> <li>• Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123</li> </ul>
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Faux	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.</li> </ul>

## Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-appSnap",
  "version": "1.2",
  "name": "app-name-245"
}
```

## Réponse

Status: 201, Returns the newly created appSnap 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"><li>"application/astra-appSnap"</li></ul>
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"><li>"1,0"</li><li>"1,1"</li><li>"1,2"</li></ul>
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"><li>Conforme au schéma UUIDv4</li></ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom défini par l'utilisateur pour l'instantané. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les instantanés sont déclenchés par une planification, le système attribue un nom à l'instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 63</li> <li>• Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123</li> </ul>
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que l'instantané a été déclenché par une planification et précisant quelle planification a déclenché l'instantané. Présent uniquement pour les instantanés déclenchés par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma d'identifiant Astra</li> </ul>
snapshotAppAsset	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la ressource d'application correspondant à l'instantané. Ce champ sera renvoyé lorsque l'état de l'instantané de l'application est « completed ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma d'identifiant Astra</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de l'instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « En attente » - L'instantané de l'application est programmé pour être découvert</li> <li>• « discovering » - L'instantané de l'application est en cours de découverte</li> <li>• « running » - L'instantané de l'application fonctionne normalement</li> <li>• « completed » - L'instantané de l'application est terminé</li> <li>• « Échec » - L'instantané de l'application est dans un état d'échec permanent</li> <li>• « Supprimé » - L'instantané de l'application n'est actuellement pas accessible</li> <li>• « unknown » - L'état de l'instantané de l'application ne peut être déterminé</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateUnready	tableau[chaîne]	Vrai	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant la raison pour laquelle un instantané d'application ne peut pas passer à l'état « en cours d'exécution » ou pourquoi il est passé à l'état « en échec ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 127</li> </ul>
hookState	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état d'un ou plusieurs hooks d'exécution exécutés dans le cadre d'un instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « failed » - Un ou plusieurs hooks d'exécution ont échoué</li> <li>• « succès » - Il y avait zéro ou plusieurs crochets applicables et tous ont réussi</li> </ul>
hookStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des détails supplémentaires sur la raison pour laquelle «hookState» est passé à «failed». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre minimum d'articles : 0</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
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"> <li>• Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.</li> </ul>

### Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appSnap",
  "version": "1.2",
  "id": "4f56a1df-8f47-541a-bd81-77260053a2f6",
  "name": "app-name-245",
  "scheduleID": "1fe83650-9b3c-41ef-bb25-a2910c19c33e",
  "state": "pending",
  "stateUnready": [],
  "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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
identifiant de corrélation	chaîne	Faux	

### Exemple de réponse

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

### Réponse

Status: 400, Bad request

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

### Exemple de réponse

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

### Réponse

Status: 409, Conflict

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

### Exemple de réponse

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with
an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

### Réponse

Status: 403, Forbidden

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

## Exemple de réponse

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

## Erreur

Status: 404, Not found

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

## Exemple de réponse d'erreur

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

## Définitions

## Voir les définitions

### type\_astra\_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

### type\_astra\_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

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

### type\_astra\_stateDetail

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

### invalidParams

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

### invalidFields

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

## Lister les instantanés d'application pour une application

GET /accounts/{account\_id}/k8s/v1/apps/{app\_id}/appSnaps

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"> <li>exemple: <code>{{.Account}}</code></li> </ul>
app_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource d'application contenant
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exemple : <code>id,name,state</code></li> </ul>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
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 »

## 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 : <a href="#">"corps de réponse appSnap_1.2_get_response_body"</a> , tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	<a href="#">"type_astra_metadata_list"</a>	Vrai	

## Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appSnaps",
  "version": "1.2",
  "items": [
    [
      "2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
      "app-name-245",
      "pending"
    ],
    [
      "6fd9b31a-3924-4c9a-878b-175fa9538b8c",
      "app-name-244",
      "completed"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

## Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

## Exemple de réponse

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

## Réponse

Status: 400, Bad request

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

## Exemple de réponse

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

## Réponse

Status: 403, Forbidden

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

### Exemple de réponse

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

### Erreur

Status: 404, Not found

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

### Exemple de réponse d'erreur

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

# Définitions

## Voir les définitions

### type\_astra\_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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

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 appSnap\_1.2\_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"><li>• "application/astra-appSnap"</li></ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1,0"</li> <li>• "1,1"</li> <li>• "1,2"</li> </ul>
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma UUIDv4</li> </ul>
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un nom défini par l'utilisateur pour l'instantané. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les instantanés sont déclenchés par une planification, le système attribue un nom à l'instantané. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 63</li> <li>• Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que l'instantané a été déclenché par une planification et précisant quelle planification a déclenché l'instantané. Présent uniquement pour les instantanés déclenchés par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma d'identifiant Astra</li> </ul>
snapshotAppAsset	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la ressource d'application correspondant à l'instantané. Ce champ sera renvoyé lorsque l'état de l'instantané de l'application est « completed ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma d'identifiant Astra</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de l'instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « En attente » - L'instantané de l'application est programmé pour être découvert</li> <li>• « discovering » - L'instantané de l'application est en cours de découverte</li> <li>• « running » - L'instantané de l'application fonctionne normalement</li> <li>• « completed » - L'instantané de l'application est terminé</li> <li>• « Échec » - L'instantané de l'application est dans un état d'échec permanent</li> <li>• « Supprimé » - L'instantané de l'application n'est actuellement pas accessible</li> <li>• « unknown » - L'état de l'instantané de l'application ne peut être déterminé</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateUnready	tableau[chaîne]	Vrai	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant la raison pour laquelle un instantané d'application ne peut pas passer à l'état « en cours d'exécution » ou pourquoi il est passé à l'état « en échec ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 127</li> </ul>
hookState	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état d'un ou plusieurs hooks d'exécution exécutés dans le cadre d'un instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « failed » - Un ou plusieurs hooks d'exécution ont échoué</li> <li>• « succès » - Il y avait zéro ou plusieurs crochets applicables et tous ont réussi</li> </ul>
hookStateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON contenant des détails supplémentaires sur la raison pour laquelle «hookState» est passé à «failed». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre minimum d'articles : 0</li> </ul>

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"> <li>Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.</li> </ul>

#### 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 instantané de l'application

GET /accounts/{account\_id}/k8s/v1/apps/{app\_id}/appSnaps/{appSnap\_id}

Renvoie la ressource API Application Snapshot 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"><li>exemple: <code>{{.Account}}</code></li></ul>
app_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource d'application contenant
appSnap_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la appSnap collection à lister

## Réponse

Status: 200, Returns the stored Application Snapshot 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"><li>"application/astra-appSnap"</li></ul>
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"><li>"1,0"</li><li>"1,1"</li><li>"1,2"</li></ul>
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"><li>Conforme au schéma UUIDv4</li></ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom défini par l'utilisateur pour l'instantané. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les instantanés sont déclenchés par une planification, le système attribue un nom à l'instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 63</li> <li>• Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123</li> </ul>
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que l'instantané a été déclenché par une planification et précisant quelle planification a déclenché l'instantané. Présent uniquement pour les instantanés déclenchés par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma d'identifiant Astra</li> </ul>
snapshotAppAsset	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la ressource d'application correspondant à l'instantané. Ce champ sera renvoyé lorsque l'état de l'instantané de l'application est « completed ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme au schéma d'identifiant Astra</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de l'instantané. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « En attente » - L'instantané de l'application est programmé pour être découvert</li> <li>• « discovering » - L'instantané de l'application est en cours de découverte</li> <li>• « running » - L'instantané de l'application fonctionne normalement</li> <li>• « completed » - L'instantané de l'application est terminé</li> <li>• « Échec » - L'instantané de l'application est dans un état d'échec permanent</li> <li>• « Supprimé » - L'instantané de l'application n'est actuellement pas accessible</li> <li>• « unknown » - L'état de l'instantané de l'application ne peut être déterminé</li> </ul>

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateUnready	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant la raison pour laquelle un instantané d'application ne peut pas passer à l'état « en cours d'exécution » ou pourquoi il est passé à l'état « en échec ». Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur minimale : 1</li> <li>• Longueur maximale : 127</li> </ul>
hookState	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état d'un ou plusieurs hooks d'exécution exécutés dans le cadre d'un instantané. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• « failed » - Un ou plusieurs hooks d'exécution ont échoué</li> <li>• « succès » - Il y avait zéro ou plusieurs crochets applicables et tous ont réussi</li> </ul>
hookStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON contenant des détails supplémentaires sur la raison pour laquelle «hookState» est passé à «failed». Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre minimum d'articles : 0</li> </ul>

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"> <li>• Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.</li> </ul>

### Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appSnap",
  "version": "1.2",
  "id": "4f56aldf-8f47-541a-bd81-77260053a2f6",
  "name": "app-name-245",
  "scheduleID": "1fe83650-9b3c-41ef-bb25-a2910c19c33e",
  "state": "pending",
  "stateUnready": [],
  "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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
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\_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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

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

## Supprimer un instantané d'application

SUPPRIMER /accounts/{account\_id}/k8s/v1/apps/{app\_id}/appSnaps/{appSnap\_id}

Supprime la ressource API Application Snapshot spécifiée.

### Effets secondaires

- Si une capture instantanée est en cours, la capture instantanée est annulée.
- Une fois la capture instantanée terminée, les données de la capture instantanée sont supprimées.

### Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur  • exemple: {{.Account}}
app_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource d'application contenant
appSnap_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la appSnap collection à lister

### Réponse

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

### Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

## Exemple de réponse

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

## Réponse

Status: 400, Bad request

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

## Exemple de réponse

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

## Réponse

Status: 403, Forbidden

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

### Exemple de réponse

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

### Réponse

Status: 409, Conflict

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

### Exemple de réponse

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/144",
  "title": "Backup in progress",
  "detail": "The snapshot wasn't deleted because it is currently being
used by a backup.",
  "status": "409"
}
```

## Erreur

Status: 404, Not found

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

### Exemple de réponse d'erreur

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

## Définitions

### Voir les définitions

invalidParams

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

## Informations sur le copyright

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

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

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

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

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

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

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

## Informations sur les marques commerciales

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