



Sauvegarde des applications

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

Sauvegarde des applications	1
Points de terminaison de sauvegarde d'applications Astra API (ACS)	1
Lister toutes les sauvegardes d'applications	1
Paramètres	1
Réponse	2
Réponse	3
Réponse	4
Réponse	4
Réponse	5
Erreur	6
Définitions	6
Récupérer une sauvegarde d'application	14
Paramètres	14
Réponse	14
Réponse	20
Réponse	21
Réponse	21
Réponse	22
Erreur	22
Définitions	23
Supprimer une sauvegarde d'application	24
Paramètres	25
Réponse	25
Réponse	25
Réponse	26
Réponse	26
Réponse	27
Réponse	28
Erreur	28
Définitions	29
Créer une nouvelle sauvegarde d'application pour une application	29
Paramètres	29
Corps de la requête	30
Réponse	32
Réponse	38
Réponse	39
Réponse	39
Réponse	40
Réponse	40
Erreur	41
Définitions	42
Lister les sauvegardes d'une application	44
Paramètres	44

Réponse	45
Réponse	46
Réponse	47
Réponse	47
Réponse	48
Erreur	49
Définitions	49
Récupérer une sauvegarde d'application pour une application	57
Paramètres	57
Réponse	58
Réponse	64
Réponse	65
Réponse	65
Réponse	66
Erreur	66
Définitions	67
Supprimer une sauvegarde d'application pour une application	69
Paramètres	69
Réponse	69
Réponse	69
Réponse	70
Réponse	70
Réponse	71
Réponse	72
Erreur	72
Définitions	73

Sauvegarde des applications

Points de terminaison de sauvegarde d'applications Astra API (ACS)

L'API de sauvegarde d'applications permet à un utilisateur de créer et de consulter des sauvegardes d'une application gérée.

Lister toutes les sauvegardes d'applications

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

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>
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » <ul style="list-style-type: none">Exemple : id,name,state

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 : " corps de réponse appBackup_1.2_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appBackups",
  "version": "1.2",
  "items": [
    [
      "5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
      "app-name-245",
      "pending"
    ],
    [
      "f8faa690-7e09-48a4-b33c-7965712acd0c",
      "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"
}
```

Réponse

Status: 500, Internal server error

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/96",
  "title": "Backups not listed",
  "detail": "The backups didn't list because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

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 appBackup_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">• "application/astra-appBackup"

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" • "1,2"
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 défini par l'utilisateur pour la sauvegarde. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les sauvegardes sont lancées par une planification, le système attribue un nom à la sauvegarde. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de compartiment	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un ID de compartiment optionnel indiquant où la sauvegarde sera stockée lors de la création. Si non spécifié, un compartiment sélectionné par le système est utilisé. Si aucun compartiment n'est disponible, une erreur sera renvoyée lors de la création. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
snapshotID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'instantané utilisé pour créer la sauvegarde. Pour créer la sauvegarde, un ID d'instantané associé à l'application à sauvegarder peut être spécifié lors de la création. Si aucun ID n'est spécifié, un nouvel instantané sera créé pour la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que la sauvegarde a été déclenchée par une planification et quelle planification a déclenché la sauvegarde. Présent uniquement pour les sauvegardes lancées par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « En attente » - La sauvegarde de l'application est programmée pour la découverte • « discovering » - La sauvegarde de l'application est en cours de découverte • « running » - La sauvegarde de l'application s'exécute normalement • « completed » - La sauvegarde de l'application s'est terminée avec succès • « Échec » - La sauvegarde de l'application est dans un état d'échec permanent • « removed » - La sauvegarde de l'application n'est actuellement pas accessible • « unknown » - L'état de la sauvegarde de l'application ne peut pas être déterminé

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
backupCreationTimestamp	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant quand la sauvegarde a été effectuée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
totalBytes	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre total d'octets dans la sauvegarde.
bytesDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre d'octets sauvegardés lors d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, ce nombre correspond au champ totalBytes.
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le pourcentage d'achèvement d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, il est défini sur "100".
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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

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 sauvegarde d'application

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/appBackups/{appBackup_id}

Renvoie la ressource API de sauvegarde d'application 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>
appBackup_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection appBackup à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Application Backup 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-appBackup"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1""1,2"
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 défini par l'utilisateur pour la sauvegarde. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les sauvegardes sont lancées par une planification, le système attribue un nom à la sauvegarde. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">Longueur minimale : 1Longueur maximale : 63Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de compartiment	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un ID de compartiment optionnel indiquant où la sauvegarde sera stockée lors de la création. Si non spécifié, un compartiment sélectionné par le système est utilisé. Si aucun compartiment n'est disponible, une erreur sera renvoyée lors de la création. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
snapshotID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'instantané utilisé pour créer la sauvegarde. Pour créer la sauvegarde, un ID d'instantané associé à l'application à sauvegarder peut être spécifié lors de la création. Si aucun ID n'est spécifié, un nouvel instantané sera créé pour la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que la sauvegarde a été déclenchée par une planification et quelle planification a déclenché la sauvegarde. Présent uniquement pour les sauvegardes lancées par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « En attente » - La sauvegarde de l'application est programmée pour la découverte • « discovering » - La sauvegarde de l'application est en cours de découverte • « running » - La sauvegarde de l'application s'exécute normalement • « completed » - La sauvegarde de l'application s'est terminée avec succès • « Échec » - La sauvegarde de l'application est dans un état d'échec permanent • « removed » - La sauvegarde de l'application n'est actuellement pas accessible • « unknown » - L'état de la sauvegarde de l'application ne peut pas être déterminé

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
backupCreationTimestamp	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant quand la sauvegarde a été effectuée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
totalBytes	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre total d'octets dans la sauvegarde.
bytesDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre d'octets sauvegardés lors d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, ce nombre correspond au champ totalBytes.
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le pourcentage d'achèvement d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, il est défini sur "100".
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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appBackup",
  "version": "1.2",
  "id": "bab39d53-2d04-5297-b92e-58df89a2117b",
  "name": "app-name-245",
  "bucketID": "0afbe357-a717-4c7a-8b3d-d0368959c8de",
  "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	
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: 500, Internal server error

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/95",
  "title": "Backup not retrieved",
  "detail": "The backup wasn't retrieved because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

Erreur

Status: 404, Not found

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 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 une sauvegarde d'application

SUPPRIMER /accounts/{account_id}/topology/v1/appBackups/{appBackup_id}

Supprime la ressource API de sauvegarde d'application spécifiée. Les données de sauvegarde en cours seront annulées, puis supprimées.

Effets secondaires

- Une fois la sauvegarde terminée, les données de sauvegarde sont supprimées.

Paramètres

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

Réponse

```
Status: 204, Indicates if the appBackup 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: 500, Internal server error

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/97",
  "title": "Backup not deleted",
  "detail": "The backup wasn't deleted because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

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/128",
  "title": "Backup cancellation not allowed",
  "detail": "A pending backup can't be canceled.",
  "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

Créer une nouvelle sauvegarde d'application pour une application

POST /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appBackups

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de sauvegarde d'application à créer.

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

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API de sauvegarde d'application à créer.

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de compartiment	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de compartiment optionnel indiquant où la sauvegarde sera stockée lors de la création. Si non spécifié, un compartiment sélectionné par le système est utilisé. Si aucun compartiment n'est disponible, une erreur sera renvoyée lors de la création. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
snapshotID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'instantané utilisé pour créer la sauvegarde. Pour créer la sauvegarde, un ID d'instantané associé à l'application à sauvegarder peut être spécifié lors de la création. Si aucun ID n'est spécifié, un nouvel instantané sera créé pour la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

Exemple de requête

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

Réponse

Status: 201, Returns the newly created appBackup 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-appBackup"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1""1,2"
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 défini par l'utilisateur pour la sauvegarde. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les sauvegardes sont lancées par une planification, le système attribue un nom à la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123
ID de compartiment	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un ID de compartiment optionnel indiquant où la sauvegarde sera stockée lors de la création. Si non spécifié, un compartiment sélectionné par le système est utilisé. Si aucun compartiment n'est disponible, une erreur sera renvoyée lors de la création. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
snapshotID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'instantané utilisé pour créer la sauvegarde. Pour créer la sauvegarde, un ID d'instantané associé à l'application à sauvegarder peut être spécifié lors de la création. Si aucun ID n'est spécifié, un nouvel instantané sera créé pour la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que la sauvegarde a été déclenchée par une planification et quelle planification a déclenché la sauvegarde. Présent uniquement pour les sauvegardes lancées par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « En attente » - La sauvegarde de l'application est programmée pour la découverte • « discovering » - La sauvegarde de l'application est en cours de découverte • « running » - La sauvegarde de l'application s'exécute normalement • « completed » - La sauvegarde de l'application s'est terminée avec succès • « Échec » - La sauvegarde de l'application est dans un état d'échec permanent • « removed » - La sauvegarde de l'application n'est actuellement pas accessible • « unknown » - L'état de la sauvegarde de l'application ne peut pas être déterminé

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
backupCreationTimestamp	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant quand la sauvegarde a été effectuée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
totalBytes	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre total d'octets dans la sauvegarde.
bytesDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre d'octets sauvegardés lors d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, ce nombre correspond au champ totalBytes.
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le pourcentage d'achèvement d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, il est défini sur "100".
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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appBackup",
  "version": "1.2",
  "id": "bab39d53-2d04-5297-b92e-58df89a2117b",
  "name": "app-name-245",
  "bucketID": "0afbe357-a717-4c7a-8b3d-d0368959c8de",
  "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	
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"
}
```

Réponse

Status: 500, Internal server error

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/94",
  "title": "Backup not created",
  "detail": "The backup wasn't created because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

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 sauvegardes d'une application

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appBackups

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>
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"> Exemple : <code>id,name,state</code>

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 : " corps de réponse appBackup_1.2_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appBackups",
  "version": "1.2",
  "items": [
    [
      "5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
      "app-name-245",
      "pending"
    ],
    [
      "f8faa690-7e09-48a4-b33c-7965712acd0c",
      "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"
}
```

Réponse

Status: 500, Internal server error

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/96",
  "title": "Backups not listed",
  "detail": "The backups didn't list because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

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 appBackup_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">• "application/astra-appBackup"

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" • "1,2"
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 défini par l'utilisateur pour la sauvegarde. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les sauvegardes sont lancées par une planification, le système attribue un nom à la sauvegarde. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de compartiment	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un ID de compartiment optionnel indiquant où la sauvegarde sera stockée lors de la création. Si non spécifié, un compartiment sélectionné par le système est utilisé. Si aucun compartiment n'est disponible, une erreur sera renvoyée lors de la création. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
snapshotID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'instantané utilisé pour créer la sauvegarde. Pour créer la sauvegarde, un ID d'instantané associé à l'application à sauvegarder peut être spécifié lors de la création. Si aucun ID n'est spécifié, un nouvel instantané sera créé pour la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que la sauvegarde a été déclenchée par une planification et quelle planification a déclenché la sauvegarde. Présent uniquement pour les sauvegardes lancées par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none">• Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « En attente » - La sauvegarde de l'application est programmée pour la découverte • « discovering » - La sauvegarde de l'application est en cours de découverte • « running » - La sauvegarde de l'application s'exécute normalement • « completed » - La sauvegarde de l'application s'est terminée avec succès • « Échec » - La sauvegarde de l'application est dans un état d'échec permanent • « removed » - La sauvegarde de l'application n'est actuellement pas accessible • « unknown » - L'état de la sauvegarde de l'application ne peut pas être déterminé

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
backupCreationTimestamp	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant quand la sauvegarde a été effectuée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
totalBytes	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre total d'octets dans la sauvegarde.
bytesDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre d'octets sauvegardés lors d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, ce nombre correspond au champ totalBytes.
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le pourcentage d'achèvement d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, il est défini sur "100".
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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

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 sauvegarde d'application pour une application

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appBackups/{appBackup_id}

Renvoie la ressource API de sauvegarde d'application 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>
app_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource d'application contenant

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
appBackup_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection appBackup à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Application Backup 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-appBackup"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1" "1,2"
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 défini par l'utilisateur pour la sauvegarde. Si aucun nom n'est spécifié, ou lorsque les sauvegardes sont lancées par une planification, le système attribue un nom à la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Conforme au schéma d'étiquette DNS 1123
ID de compartiment	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un ID de compartiment optionnel indiquant où la sauvegarde sera stockée lors de la création. Si non spécifié, un compartiment sélectionné par le système est utilisé. Si aucun compartiment n'est disponible, une erreur sera renvoyée lors de la création. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
snapshotID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'instantané utilisé pour créer la sauvegarde. Pour créer la sauvegarde, un ID d'instantané associé à l'application à sauvegarder peut être spécifié lors de la création. Si aucun ID n'est spécifié, un nouvel instantané sera créé pour la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
ID de planification	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un ID de planification facultatif indiquant que la sauvegarde a été déclenchée par une planification et quelle planification a déclenché la sauvegarde. Présent uniquement pour les sauvegardes lancées par une planification. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
État	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de la sauvegarde. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « En attente » - La sauvegarde de l'application est programmée pour la découverte • « discovering » - La sauvegarde de l'application est en cours de découverte • « running » - La sauvegarde de l'application s'exécute normalement • « completed » - La sauvegarde de l'application s'est terminée avec succès • « Échec » - La sauvegarde de l'application est dans un état d'échec permanent • « removed » - La sauvegarde de l'application n'est actuellement pas accessible • « unknown » - L'état de la sauvegarde de l'application ne peut pas être déterminé

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
backupCreationTimestamp	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant quand la sauvegarde a été effectuée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
totalBytes	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre total d'octets dans la sauvegarde.
bytesDone	nombre	Faux	Nombre JSON contenant le nombre d'octets sauvegardés lors d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, ce nombre correspond au champ totalBytes.
percentDone	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le pourcentage d'achèvement d'une sauvegarde en cours. Une fois la sauvegarde terminée, il est défini sur "100".
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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-appBackup",
  "version": "1.2",
  "id": "bab39d53-2d04-5297-b92e-58df89a2117b",
  "name": "app-name-245",
  "bucketID": "0afbe357-a717-4c7a-8b3d-d0368959c8de",
  "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	
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: 500, Internal server error

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/95",
  "title": "Backup not retrieved",
  "detail": "The backup wasn't retrieved because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

Erreur

Status: 404, Not found

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 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 une sauvegarde d'application pour une application

SUPPRIMER /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appBackups/{appBackup_id}

Supprime la ressource API de sauvegarde d'application spécifiée. Les données de sauvegarde en cours seront annulées, puis supprimées.

Effets secondaires

- Une fois la sauvegarde terminée, les données de sauvegarde 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
appBackup_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection appBackup à lister

Réponse

Status: 204, Indicates if the appBackup 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: 500, Internal server error

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/97",
  "title": "Backup not deleted",
  "detail": "The backup wasn't deleted because of an internal server issue.",
  "status": "500"
}
```

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/128",
  "title": "Backup cancellation not allowed",
  "detail": "A pending backup can't be canceled.",
  "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 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.