



Crochet d'exécution

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

- Crochet d'exécution 1
 - Points de terminaison d'exécution de l'API Astra (ACS) 1
 - Créer un nouveau hook d'exécution 1
 - Paramètres 1
 - Corps de la requête 1
 - Réponse 6
 - Réponse 12
 - Réponse 13
 - Réponse 13
 - Réponse 14
 - Erreur 15
 - Définitions 15
- Lister tous les hooks d'exécution 18
 - Paramètres 18
 - Réponse 20
 - Réponse 24
 - Réponse 24
 - Réponse 25
 - Erreur 25
 - Définitions 26
- Récupérer un hook d'exécution 34
 - Paramètres 34
 - Réponse 34
 - Réponse 41
 - Réponse 42
 - Réponse 42
 - Erreur 43
 - Définitions 44
- Modifier un hook d'exécution 46
 - Paramètres 47
 - Corps de la requête 47
 - Réponse 52
 - Réponse 52
 - Réponse 53
 - Réponse 54
 - Réponse 54
 - Erreur 55
 - Définitions 55
- Supprimer un hook d'exécution 57
 - Paramètres 57
 - Réponse 57
 - Réponse 58
 - Réponse 58

Réponse	59
Erreur	59
Définitions	60
Créer un nouveau hook d'exécution pour une application	60
Paramètres	60
Corps de la requête	61
Réponse	65
Réponse	72
Réponse	73
Réponse	73
Réponse	74
Erreur	75
Définitions	75
Lister les hooks d'exécution pour une application	78
Paramètres	78
Réponse	80
Réponse	84
Réponse	84
Réponse	85
Erreur	85
Définitions	86
Récupérer un hook d'exécution pour une application	94
Paramètres	94
Réponse	94
Réponse	101
Réponse	102
Réponse	102
Erreur	103
Définitions	104
Modifier un hook d'exécution pour une application	106
Paramètres	107
Corps de la requête	107
Réponse	112
Réponse	112
Réponse	113
Réponse	114
Réponse	114
Erreur	115
Définitions	115
Supprimer un hook d'exécution pour une application	117
Paramètres	117
Réponse	118
Réponse	118
Réponse	118
Réponse	119

Erreur	120
Définitions	120

Crochet d'exécution

Points de terminaison d'exécution de l'API Astra (ACS)

L'API Execution Hook permet une gestion simplifiée des hooks d'exécution. Les hooks d'exécution contiennent une configuration supplémentaire et des références à une ressource source de hook.

Créer un nouveau hook d'exécution

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API Execution Hook à créer.

Paramètres

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

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API Execution Hook 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-executionHook"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1""1,2"

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10

Nom	Type	Obligatoire	Description
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127
ID de l'application	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook"
}
```

Réponse

Status: 201, Returns the newly created executionHook 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-executionHook"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1""1,2"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Vrai	<p>Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
matchingContainers	tableau["matchingContainers"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON pour chaque conteneur correspondant aux critères de correspondance configurés au sein de l'application définie.</p>
matchingImages	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les images conteneurs correspondantes. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 4095 • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255

Nom	Type	Obligatoire	Description
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [],
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook",
  "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"
}
```

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

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Faux	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

matchingContainers

Nom	Type	Obligatoire	Description
podName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du pod correspondant au conteneur.
podLabels	tableau["type_k8s_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets d'étiquette correspondant aux étiquettes du pod du conteneur correspondant.
containerImage	chaîne	Faux	Chaîne JSON de l'image du conteneur correspondant.
containerName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du conteneur correspondant.
namespaceName	chaîne	Faux	Chaîne JSON correspondant au nom de l'espace de noms du pod du conteneur.

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 tous les hooks d'exécution

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

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

Paramètres

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

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p>
limite	chaîne	requête	Faux	<p>Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « limit=2 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « 2 »</p>

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

Réponse

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : " corps de réponse executionHook_1.2_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-executionHooks",
  "version": "1.2",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "4c64792c-806b-4457-938d-8e325a37c593",
      "name": "Payroll",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
          "type": "containerImage",
          "value": "payroll"
        },
        {
          "type": "podName",
          "value": "^payroll-master"
        }
      ],
      "action": "snapshot",
      "stage": "pre",
      "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
      "arguments": [
        "freeze"
      ],
      "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
      "enabled": "true",
      "description": "Payroll production hook",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
      "name": "Order Processing",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
```

```

        "type": "containerName",
        "value": "^order-processing$"
    },
    {
        "type": "podLabel",
        "value": "^app=master$|^app=data$"
    }
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "63f4d6fd-b7f0-4eaa-9890-0b11123604b1",
"arguments": [
    "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Order processing hook",
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
}
},
{
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "NetApp Postgres Hook",
    "hookType": "netapp",
    "matchingCriteria": [
        {
            "type": "podName",
            "value": "^postgres"
        },
        {
            "type": "containerImage",
            "value": "3.8"
        }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
        "freeze"
    ],

```

```

    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  },
  {
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "Redis Hook",
    "hookType": "custom",
    "matchingCriteria": [
      {
        "type": "containerName",
        "value": "^redis-01$"
      }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
      "freeze"
    ],
    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  }
],
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

matchingContainers

Nom	Type	Obligatoire	Description
podName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du pod correspondant au conteneur.
podLabels	tableau["type_k8s_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets d'étiquette correspondant aux étiquettes du pod du conteneur correspondant.
containerImage	chaîne	Faux	Chaîne JSON de l'image du conteneur correspondant.
containerName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du conteneur correspondant.

Nom	Type	Obligatoire	Description
namespaceName	chaîne	Faux	Chaîne JSON correspondant au nom de l'espace de noms du pod du conteneur.

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

corps de réponse executionHook_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-executionHook"

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 spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
matchingContainers	tableau["matchingContainers"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON pour chaque conteneur correspondant aux critères de correspondance configurés au sein de l'application définie.</p>
matchingImages	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les images conteneurs correspondantes. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 4095 • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255

Nom	Type	Obligatoire	Description
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Longueur minimale : 0 Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
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 hook d'exécution

GET /accounts/{account_id}/core/v1/executionHooks/{executionHook_id}

Renvoie la ressource d'API Execution Hook stockée dans le corps de la réponse JSON. Renseigne également matchingContainers et matchingImages en fonction du matchingCriteria actuel et de l'application définie.

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>
executionHook_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la executionHook collection à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Execution Hook API resource in the JSON response body. Also populates matchingContainers and matchingImages based on the current matchingCriteria and the defined app.

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-executionHook"
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 spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
matchingContainers	tableau["matchingContainers"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON pour chaque conteneur correspondant aux critères de correspondance configurés au sein de l'application définie.</p>
matchingImages	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les images conteneurs correspondantes. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 4095 • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255

Nom	Type	Obligatoire	Description
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [
    {
      "type": "podLabel",
      "value": "^env=production$"
    },
    {
      "type": "containerName",
      "value": "^payroll-master"
    }
  ],
  "matchingImages": [
    "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8",
    "docker.io/bitnami/payroll:4.1.2"
  ],
  "matchingContainers": [
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        },
        {
          "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
          "value": "Helm"
        }
      ],
      "containerName": "payroll-master-0",
      "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
    },
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
      "value": "Helm"
    }
  ],
  "containerName": "payroll-master-1",
  "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
}
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
"arguments": [
  "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Payroll production hook",
"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

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

matchingContainers

Nom	Type	Obligatoire	Description
podName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du pod correspondant au conteneur.
podLabels	tableau["type_k8s_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets d'étiquette correspondant aux étiquettes du pod du conteneur correspondant.
containerImage	chaîne	Faux	Chaîne JSON de l'image du conteneur correspondant.
containerName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du conteneur correspondant.

Nom	Type	Obligatoire	Description
namespaceName	chaîne	Faux	Chaîne JSON correspondant au nom de l'espace de noms du pod du conteneur.

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

invalidParams

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

Modifier un hook d'exécution

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/executionHooks/{executionHook_id}

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les

valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Effets secondaires

- La mise à jour d'un point d'exécution existant aura un impact sur toutes les actions futures des applications utilisant ce point d'exécution mis à jour.

Paramètres

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

Corps de la requête

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

Effets secondaires

- La mise à jour d'un point d'exécution existant aura un impact sur toutes les actions futures des applications utilisant ce point d'exécution mis à jour.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : • "application/astra-executionHook"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : • "1,0" • "1,1" • "1,2"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Faux	<p>Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un nom spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
action	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"

Nom	Type	Obligatoire	Description
scène	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511

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

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

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

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	

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Faux	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

invalidParams

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

invalidFields

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

Supprimer un hook d'exécution

SUPPRIMER `/accounts/{account_id}/core/v1/executionHooks/{executionHook_id}`

Supprime la ressource API Execution Hook spécifiée.

Effets secondaires

- Le script d'exécution supprimé ne sera plus exécuté dans le cadre des actions futures.

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>
executionHook_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la executionHook collection à lister

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
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 un nouveau hook d'exécution pour une application

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource d'API Execution Hook à créer.

Paramètres

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

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
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 Execution Hook 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-executionHook"
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	Vrai	Chaîne JSON contenant un nom spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Longueur minimale : 1 Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.

Nom	Type	Obligatoire	Description
hookType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"

Nom	Type	Obligatoire	Description
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'application	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511

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

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook"
}
```

Réponse

Status: 201, Returns the newly created executionHook 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-executionHook"
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 spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.

Nom	Type	Obligatoire	Description
hookType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.
matchingCriteria	tableau[" matchingCriteria "]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
matchingContainers	tableau[" matchingContainers "]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON pour chaque conteneur correspondant aux critères de correspondance configurés au sein de l'application définie.</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingImages	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les images conteneurs correspondantes. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 4095 • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"

Nom	Type	Obligatoire	Description
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511

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

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [],
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook",
  "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"
}
```

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

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Faux	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

matchingContainers

Nom	Type	Obligatoire	Description
podName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du pod correspondant au conteneur.
podLabels	tableau["type_k8s_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets d'étiquette correspondant aux étiquettes du pod du conteneur correspondant.
containerImage	chaîne	Faux	Chaîne JSON de l'image du conteneur correspondant.
containerName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du conteneur correspondant.
namespaceName	chaîne	Faux	Chaîne JSON correspondant au nom de l'espace de noms du pod du conteneur.

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 hooks d'exécution pour une application

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

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

Paramètres

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

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	<p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p>
limite	chaîne	requête	Faux	<p>Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « limit=2 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « 2 »</p>

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

Réponse

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : " corps de réponse executionHook_1.2_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-executionHooks",
  "version": "1.2",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "4c64792c-806b-4457-938d-8e325a37c593",
      "name": "Payroll",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
          "type": "containerImage",
          "value": "payroll"
        },
        {
          "type": "podName",
          "value": "^payroll-master"
        }
      ],
      "action": "snapshot",
      "stage": "pre",
      "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
      "arguments": [
        "freeze"
      ],
      "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
      "enabled": "true",
      "description": "Payroll production hook",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
      "name": "Order Processing",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
```

```

        "type": "containerName",
        "value": "^order-processing$"
    },
    {
        "type": "podLabel",
        "value": "^app=master$|^app=data$"
    }
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "63f4d6fd-b7f0-4eaa-9890-0b11123604b1",
"arguments": [
    "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Order processing hook",
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
}
},
{
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "NetApp Postgres Hook",
    "hookType": "netapp",
    "matchingCriteria": [
        {
            "type": "podName",
            "value": "^postgres"
        },
        {
            "type": "containerImage",
            "value": "3.8"
        }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
        "freeze"
    ],

```

```

    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  },
  {
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "Redis Hook",
    "hookType": "custom",
    "matchingCriteria": [
      {
        "type": "containerName",
        "value": "^redis-01$"
      }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
      "freeze"
    ],
    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  }
],
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

matchingContainers

Nom	Type	Obligatoire	Description
podName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du pod correspondant au conteneur.
podLabels	tableau["type_k8s_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets d'étiquette correspondant aux étiquettes du pod du conteneur correspondant.
containerImage	chaîne	Faux	Chaîne JSON de l'image du conteneur correspondant.
containerName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du conteneur correspondant.

Nom	Type	Obligatoire	Description
namespaceName	chaîne	Faux	Chaîne JSON correspondant au nom de l'espace de noms du pod du conteneur.

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

corps de réponse executionHook_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-executionHook"

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 spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
matchingContainers	tableau["matchingContainers"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON pour chaque conteneur correspondant aux critères de correspondance configurés au sein de l'application définie.</p>
matchingImages	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les images conteneurs correspondantes. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 4095 • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255

Nom	Type	Obligatoire	Description
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Longueur minimale : 0 Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	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. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

type_astra_metadata_list

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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
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 hook d'exécution pour une application

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks/{executionHook_id}

Renvoie la ressource d'API Execution Hook stockée dans le corps de la réponse JSON. Renseigne également matchingContainers et matchingImages en fonction du matchingCriteria actuel et de l'application définie.

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
executionHook_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la executionHook collection à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Execution Hook API resource in the JSON response body. Also populates matchingContainers and matchingImages based on the current matchingCriteria and the defined app.

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-executionHook"
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 spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Vrai	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
matchingContainers	tableau["matchingContainers"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON pour chaque conteneur correspondant aux critères de correspondance configurés au sein de l'application définie.</p>
matchingImages	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les images conteneurs correspondantes. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 4095 • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 255

Nom	Type	Obligatoire	Description
action	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"
scène	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Vrai	<p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [
    {
      "type": "podLabel",
      "value": "^env=production$"
    },
    {
      "type": "containerName",
      "value": "^payroll-master"
    }
  ],
  "matchingImages": [
    "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8",
    "docker.io/bitnami/payroll:4.1.2"
  ],
  "matchingContainers": [
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        },
        {
          "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
          "value": "Helm"
        }
      ],
      "containerName": "payroll-master-0",
      "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
    },
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
      "value": "Helm"
    }
  ],
  "containerName": "payroll-master-1",
  "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
}
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
"arguments": [
  "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Payroll production hook",
"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

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

matchingContainers

Nom	Type	Obligatoire	Description
podName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du pod correspondant au conteneur.
podLabels	tableau["type_k8s_label"]	Faux	Tableau JSON d'objets d'étiquette correspondant aux étiquettes du pod du conteneur correspondant.
containerImage	chaîne	Faux	Chaîne JSON de l'image du conteneur correspondant.
containerName	chaîne	Faux	Chaîne JSON du nom du conteneur correspondant.

Nom	Type	Obligatoire	Description
namespaceName	chaîne	Faux	Chaîne JSON correspondant au nom de l'espace de noms du pod du conteneur.

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

invalidParams

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

Modifier un hook d'exécution pour une application

PUT /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks/{executionHook_id}

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les

valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Effets secondaires

- La mise à jour d'un point d'exécution existant aura un impact sur toutes les actions futures des applications utilisant ce point d'exécution mis à jour.

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
executionHook_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la executionHook collection à lister

Corps de la requête

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

Effets secondaires

- La mise à jour d'un point d'exécution existant aura un impact sur toutes les actions futures des applications utilisant ce point d'exécution mis à jour.

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-executionHook"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"• "1,2"

Nom	Type	Obligatoire	Description
id	chaîne	Faux	<p>Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un nom spécifié par l'utilisateur pour la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 Le nom doit être unique pour toutes les ressources de hook d'exécution.
hookType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON définissant le type de hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" - Hook d'exécution fourni par NetApp. • « custom » - lié à un ID d'application spécifique. Les ressources du hook d'exécution avec hookType « netapp » sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
matchingCriteria	tableau["matchingCriteria"]	Faux	<p>Tableau JSON d'objets JSON décrivant les critères de correspondance pour le hook d'exécution. Lorsque plusieurs matchingCriteria sont spécifiés, un ET logique est appliqué aux critères. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 10
action	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant l'action que le hook d'exécution lancera si les critères de correspondance sont remplis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "instantané" • "sauvegarde" • "restaurer"

Nom	Type	Obligatoire	Description
scène	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant l'étape de l'action à laquelle le hook sera exécuté. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "pre" - Le hook d'exécution sera exécuté avant l'action spécifiée. • « post » : le hook d'exécution sera lancé après l'action spécifiée. Les valeurs pour l'action « snapshot » sont « pre » et « post ». Les valeurs pour l'action « backup » sont « pre » et « post ». La valeur pour l'action « restore » est « post ».
hookSourceID	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la source du hook exécuté par ce hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
arguments	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON pour les arguments de la source. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0 • Nombre maximum d'articles : 16 • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 127

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'application	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant associé de l'application à laquelle ce hook est lié. En essence, d'autres critères de correspondance, si définis. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
activé	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant si le hook d'exécution est activé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - Le hook d'exécution est activé et sera exécuté comme spécifié. • « false » - Le hook d'exécution est désactivé et ne sera jamais exécuté. La valeur par défaut est « true ».
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description, spécifiée par l'utilisateur, de la source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511

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

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

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

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	

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

matchingCriteria

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Faux	Chaîne JSON identifiant le type de critères de correspondance.
valeur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une expression régulière permettant de rechercher le type de correspondance spécifié. Syntaxe de l'expression régulière : https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_update

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

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

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

invalidParams

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

invalidFields

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

Supprimer un hook d'exécution pour une application

SUPPRIMER

/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks/{executionHook_id}

Supprime la ressource API Execution Hook spécifiée.

Effets secondaires

- Le script d'exécution supprimé ne sera plus exécuté dans le cadre des actions futures.

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

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
executionHook_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la executionHook collection à lister

Réponse

Status: 204, Indicates if the executionHook 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	

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

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

Informations sur le copyright

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

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

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

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

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

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

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

Informations sur les marques commerciales

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