



Source du crochet

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

Source du crochet	1
Points de terminaison sources du hook de l'API Astra (ACS)	1
Créer une nouvelle source de hook	1
Paramètres	1
Corps de la requête	1
Réponse	4
Réponse	8
Réponse	8
Réponse	9
Réponse	9
Erreur	10
Définitions	11
Lister toutes les sources de hooks	13
Paramètres	13
Réponse	14
Réponse	16
Réponse	17
Réponse	17
Erreur	18
Définitions	18
Récupérer une source de hook	23
Paramètres	23
Réponse	23
Réponse	27
Réponse	28
Réponse	28
Erreur	29
Définitions	30
Modifier une source de hook	30
Paramètres	31
Corps de la requête	31
Réponse	35
Réponse	35
Réponse	35
Réponse	36
Réponse	37
Erreur	37
Définitions	38
Supprimer une source de hook	40
Paramètres	40
Réponse	40
Réponse	40
Réponse	41

Réponse	41
Erreur	42
Définitions	43

Source du crochet

Points de terminaison sources du hook de l'API Astra (ACS)

L'API Hook Source permet une gestion simplifiée des sources de hooks, indépendante de celle des ressources de hooks d'exécution. Par exemple, une même source de hook peut être référencée par plusieurs hooks d'exécution afin d'éviter les doublons et de permettre la mise à jour d'une source de hook par un simple appel d'API, même si elle est utilisée par plusieurs ressources de hooks d'exécution.

Créer une nouvelle source de hook

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

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

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 parmi toutes les ressources sources du hook.
sourceType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « script » - Script shell. Le code source en texte brut ne doit pas contenir de données binaires ni de caractères de retour chariot, sous peine de générer une erreur.
source	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le script à exécuter au format base64. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 131072 • Conforme au schéma de données encodées en base64 La taille maximale d'une valeur source est de 128 KiB lorsqu'elle est encodée en base64.

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une description de la source du hook spécifiée par l'utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 511
les métadonnées	"type_astra_metadata_update"	Faux	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.

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "name": "Payroll script",
  "sourceType": "script",
  "source": "ZWNobyAIVkhKaGJuTWdVbWxUyUUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "description": "Pre and post hook script for payroll"
}
```

Réponse

Status: 201, Returns the newly created hookSource 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-hookSource"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"
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 parmi toutes les ressources sources du hook.

Nom	Type	Obligatoire	Description
privé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le champ source sera exposé dans les API ou restera intentionnellement vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « true » - La valeur source est privée et ne sera pas exposée via l'API. • "false" - La valeur source n'est pas privée et sera exposée via l'API.
préchargé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si la source a été préchargée. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - La source a été préchargée. • « false » : la source n'a pas été préchargée. Les ressources sources des hooks préchargées sont en lecture seule.
sourceType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « script » - Script shell. Le code source en texte brut ne doit pas contenir de données binaires ni de caractères de retour chariot, sous peine de générer une erreur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
source	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant le script à exécuter au format base64. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 131072 • Conforme au schéma de données encodées en base64 La taille maximale d'une valeur source est de 128 KiB lorsqu'elle est encodée en base64.
sourceMD5Checksum	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant la somme de contrôle MD5 calculée pour la valeur de la clé « source ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^([0-9a-fA-F]){32}\$"</code>
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description de la source du hook spécifiée par l'utilisateur. 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-hookSource",
  "version": "1.0",
  "id": "fae6dfbb-ecb8-58ff-a116-6357eb7c956a",
  "name": "Payroll script",
  "private": "false",
  "preloaded": "false",
  "sourceType": "script",
  "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "sourceMD5Checksum": "b1a4b8b0144c3f6be553b626130ca145",
  "description": "Pre and post hook script for payroll",
  "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	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_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

Lister toutes les sources de hooks

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

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

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id »
limite	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « limit=2 » Exemples OpenAPI : « 2 »

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

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : "corps de réponse hookSource_1.0_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-hookSources",
  "version": "1.0",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-hookSource",
      "version": "1.0",
      "id": "2d6154dd-6863-4a26-8017-6be092b8b0bd",
      "name": "Payroll script",
      "private": "false",
      "preloaded": "false",
      "sourceType": "script",
      "source": "ZWNobyAiVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
      "sourceMD5Checksum": "b1a4b8b0144c3f6be553b626130ca145",
      "description": "Pre and post hook script for payroll",
      "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-hookSource",
      "version": "1.0",
      "id": "b71c6793-aa9b-4654-92ef-60663a0aedac",
      "name": "Payroll script",
      "private": "true",
      "preloaded": "false",
      "sourceType": "script",
      "sourceMD5Checksum": "6469094cb279f6d91358bc5062d15baf",
      "description": "Pre and post hook script for payroll",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-08T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-08T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-hookSource",
      "version": "1.0",
      "id": "682fe9d2-52d2-4c30-bcec-ecefddde359c",
      "name": "NetApp preloaded ",

```

```

    "private": "true",
    "preloaded": "false",
    "sourceType": "script",
    "sourceMD5Checksum": "7864495443c1087104520a320a2225c9",
    "description": "NetApp Postgres preloaded snapshot pre and post",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-07-12T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-07-12T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "4428cfd4-27fd-4248-9f49-bd3a02043ab8"
    }
  },
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}

```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

```

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

```

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_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 hookSource_1.0_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-hookSource"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom 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 parmi toutes les ressources sources du hook.
privé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si le champ source sera exposé dans les API ou restera intentionnellement vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « true » - La valeur source est privée et ne sera pas exposée via l'API. • "false" - La valeur source n'est pas privée et sera exposée via l'API.
préchargé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si la source a été préchargée. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - La source a été préchargée. • « false » : la source n'a pas été préchargée. Les ressources sources des hooks préchargées sont en lecture seule.

Nom	Type	Obligatoire	Description
sourceType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « script » - Script shell. Le code source en texte brut ne doit pas contenir de données binaires ni de caractères de retour chariot, sous peine de générer une erreur.
source	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant le script à exécuter au format base64. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 131072 • Conforme au schéma de données encodées en base64 La taille maximale d'une valeur source est de 128 KiB lorsqu'elle est encodée en base64.
sourceMD5Checksum	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant la somme de contrôle MD5 calculée pour la valeur de la clé « source ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^([0-9a-fA-F]){32}\$"</code>

Nom	Type	Obligatoire	Description
description	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une description de la source du hook spécifiée par l'utilisateur. 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 une source de hook

GET /accounts/{account_id}/core/v1/hookSources/{hookSource_id}

Renvoie la ressource API Hook Source stockée dans le corps de la réponse JSON.

Paramètres

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

Réponse

Status: 200, Returns the stored Hook Source API resource in the JSON response body.

Nom	Type	Obligatoire	Description
type	chaîne	Vrai	Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-hookSource"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0"
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 parmi toutes les ressources sources du hook.
privé	chaîne	Vrai	Chaîne JSON indiquant si le champ source sera exposé dans les API ou restera intentionnellement vide. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> « true » - La valeur source est privée et ne sera pas exposée via l'API. "false" - La valeur source n'est pas privée et sera exposée via l'API.

Nom	Type	Obligatoire	Description
préchargé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON indiquant si la source a été préchargée. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - La source a été préchargée. • « false » : la source n'a pas été préchargée. Les ressources sources des hooks préchargées sont en lecture seule.
sourceType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON définissant le type de source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « script » - Script shell. Le code source en texte brut ne doit pas contenir de données binaires ni de caractères de retour chariot, sous peine de générer une erreur.
source	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant le script à exécuter au format base64. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 131072 • Conforme au schéma de données encodées en base64 La taille maximale d'une valeur source est de 128 KiB lorsqu'elle est encodée en base64.

Nom	Type	Obligatoire	Description
sourceMD5Checksum	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant la somme de contrôle MD5 calculée pour la valeur de la clé « source ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^([0-9a-fA-F]){32}\$"</code>
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description de la source du hook spécifiée par l'utilisateur. 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, <code>creationTimestamp</code> et <code>createdBy</code>, seront conservées sans modification.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "id": "fae6dfbb-ecb8-58ff-a116-6357eb7c956a",
  "name": "Payroll script",
  "private": "false",
  "preloaded": "false",
  "sourceType": "script",
  "source": "ZWNobyAIVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "sourceMD5Checksum": "b1a4b8b0144c3f6be553b626130ca145",
  "description": "Pre and post hook script for payroll",
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

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

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

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

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_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 une source de hook

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/hookSources/{hookSource_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 hook source existant aura un impact immédiat sur tous les futurs instantanés des applications qui possèdent des hooks d'exécution correspondants utilisant la ressource de hook source mise à jour.
- La somme de contrôle MD5 est calculée sur la valeur du champ « source » et définie comme valeur du champ « sourceMD5Checksum ».

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
hookSource_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection hookSource 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 hook source existant aura un impact immédiat sur tous les futurs instantanés des applications qui possèdent des hooks d'exécution correspondants utilisant la ressource de hook source mise à jour.
- La somme de contrôle MD5 est calculée sur la valeur du champ « source » et définie comme valeur du champ « sourceMD5Checksum ».

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

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 parmi toutes les ressources sources du hook.
privé	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant si le champ source sera exposé dans les API ou restera intentionnellement vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « true » - La valeur source est privée et ne sera pas exposée via l'API. • "false" - La valeur source n'est pas privée et sera exposée via l'API.

Nom	Type	Obligatoire	Description
préchargé	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON indiquant si la source a été préchargée. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "true" - La source a été préchargée. • « false » : la source n'a pas été préchargée. Les ressources sources des hooks préchargées sont en lecture seule.
sourceType	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON définissant le type de source du hook. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « script » - Script shell. Le code source en texte brut ne doit pas contenir de données binaires ni de caractères de retour chariot, sous peine de générer une erreur.
source	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant le script à exécuter au format base64. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 131072 • Conforme au schéma de données encodées en base64 La taille maximale d'une valeur source est de 128 KiB lorsqu'elle est encodée en base64.

Nom	Type	Obligatoire	Description
sourceMD5Checksum	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant la somme de contrôle MD5 calculée pour la valeur de la clé « source ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^([0-9a-fA-F]){32}\$"</code>
description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant une description de la source du hook spécifiée par l'utilisateur. 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, <code>creationTimestamp</code> et <code>createdBy</code>, seront conservées sans modification.

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-hookSource",
  "version": "1.0",
  "source": "ZWNobyAIVkhKaGJuTWdVbWxuYUhSeklRPT0iIHwgYmFzZTY0IC1k",
  "description": "Pre and post hook script for order processing v2"
}
```

Réponse

Status: 204, Indicates if the hookSource 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	
invalidFields	tableau["invalidFields"]	Faux	Liste des champs invalides du corps de la requête

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	

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

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata_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 une source de hook

SUPPRIMER /accounts/{account_id}/core/v1/hookSources/{hookSource_id}

Supprime la ressource API Hook Source spécifiée.

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}}
hookSource_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection hookSource à lister

Réponse

Status: 204, Indicates if the hookSource 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	
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.