



Événement

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

- Événement 1
 - Points de terminaison d'événements de l'API Astra (ACS) 1
 - Lister tous les événements 1
 - Paramètres 1
 - Réponse 4
 - Réponse 5
 - Réponse 6
 - Réponse 6
 - Erreur 7
 - Définitions 8
- Récupérer un événement 20
 - Paramètres 20
 - Réponse 20
 - Réponse 32
 - Réponse 32
 - Réponse 33
 - Erreur 33
 - Définitions 34

Événement

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

L'API Event permet d'accéder aux événements qui se produisent dans le système.

Lister tous les événements

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/events`

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 » • Exemple : id, summary

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
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>
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>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
Orderby	chaîne	requête	Faux	Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection. Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc » Exemples OpenAPI : « name desc »
ignorer	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 »
nombre	chaîne	requête	Faux	Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true"

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
continuer		requête	Faux	Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d’URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>

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 event_1.4_get_response_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-events",
  "version": "1.4",
  "items": [
    [
      "4f8273ee-883d-47f0-a512-9e27b6285f20",
      "Discovering Applications in Cluster"
    ],
    [
      "1cdd26dc-5eb0-4cf4-a0c1-39a9b83720e1",
      "Application Discovered"
    ],
    [
      "2064d1c1-4bc6-466e-9c30-b941a11be16a",
      "Application Discovery Failed"
    ],
    [
      "4325f971-ca9c-4a52-bc9a-da6ec62e6bfe",
      "Application Discovered"
    ]
  ],
  "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

données

Objet JSON contenant des informations supplémentaires spécifiques à l'événement.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ttl	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le nombre de secondes (depuis le eventTime) pendant lesquelles l'événement sera conservé. Ce champ est uniquement inclus lorsque l'événement est automatiquement supprimé après le nombre de secondes spécifié. Lors de la suppression, si l'événement a une destination de notification, toutes les notifications associées sont également supprimées. Lors de la suppression, si l'événement a une destination de bannière, la bannière est également supprimée. L'absence de ce champ (ou une valeur de « 0 ») signifie qu'un événement ne sera pas automatiquement supprimé.
isAcknowledgeable	chaîne	Faux	Chaîne JSON indiquant si la bannière peut être masquée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "true" - La bannière est escamotable• « false » - La bannière ne peut pas être supprimée

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

corps de réponse event_1.4_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-event"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3" • "1,4"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un nom hiérarchique pour l'événement en notation point (.). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 127 • L'expression régulière définie est : <code>"^ [a-z])(\.[a-z])+\$"</code>
sequenceCount	nombre	Vrai	<p>Numéro JSON contenant un compteur de séquence. Le numéro est incrémenté par le système à chaque fois qu'un nouvel événement est reçu.</p>
résumé	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le résumé abrégé (moins de 40 caractères) de l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 79
eventTime	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant le moment où un événement s'est produit. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601

Nom	Type	Obligatoire	Description
source	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le nom en minuscules du service générant un événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 19 • L'expression régulière définie est : <code>"^[a-z-]*\$"</code>
identifiant de ressource	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'identifiant de la ressource associée à un événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
identifiants de ressources supplémentaires	tableau[chaîne]	Vrai	<p>Tableau JSON de chaînes de caractères JSON, chacune contenant un identifiant de ressource supplémentaire associée à l'événement. Alors que le champ « resourceID » contient la ressource principale associée à cet événement, ce champ contient n'importe quel nombre d'identifiants de ressources supplémentaires à associer aux mêmes événements. Si aucune ressource supplémentaire n'est associée à l'événement, le tableau sera vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
resourceType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le type de média de la ressource associée à un événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 4 • Longueur maximale : 79 • L'expression régulière définie est : <code>"^application/astra-([a-zA-Z])+"</code>
identifiant de corrélation	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de corrélation UUIDv4 permettant de regrouper les événements associés. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
gravité	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'une des valeurs suivantes indiquant la gravité d'un événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Résolu » : indique qu'un événement précédemment signalé décrivant une condition n'est plus actif. Un événement dont la gravité est « cleared » conservera le même résumé et le même identifiant de corrélation pour permettre son association. • « indeterminate » – Indique que la gravité ne peut pas être déterminée. • « informationnel » - Indique un changement d'état à la fois attendu et normal (non défini dans X.733). • « warning » : Indique la détection d'un défaut potentiel ou imminent affectant le service avant que des effets significatifs ne se fassent sentir. • « critical » : Indique qu'un incident affectant le service s'est produit et qu'une action corrective immédiate est requise. Les définitions de « cleared », « indeterminate », « warning » et « critical » sont basées sur les définitions de la

Nom	Type	Obligatoire	Description
classe	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'une des valeurs suivantes indiquant la classe de l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « système » - L'événement est lié à un événement ou une requête interne. • « utilisateur » - L'événement est lié à une action ou une requête initiée par l'utilisateur. • « sécurité » - L'événement est lié à un problème de sécurité.
description	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un texte descriptif long concernant l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 1023
URL de description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'URL qui active et lie un bouton de la bannière à la documentation externe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095

Nom	Type	Obligatoire	Description
correctiveAction	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un texte descriptif détaillé sur les mesures correctives à prendre suite à l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 1023
URL de l'action corrective	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'URL qui relie un bouton de la bannière à une page de l'interface utilisateur permettant de résoudre le problème. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095
visibilité	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant un rôle RBAC autorisé à consulter l'événement. Les rôles sont définis par un OU logique. Facultatif. Si omis, un utilisateur disposant de n'importe quel rôle RBAC peut consulter l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63

Nom	Type	Obligatoire	Description
destinations	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant une destination supplémentaire pour l'événement. Ces chaînes permettent à un service de fournir des indications sur la destination d'un événement en complément du journal d'activité. Facultatif. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « notification » - L'événement est marqué comme une notification et sera accessible via le point de terminaison de l'API de notifications. • "bannière" - L'événement est marqué comme une bannière. • « support » - L'événement est marqué comme un événement lié au support.
URI de ressource	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'URI associée à l'événement. Uniquement incluse pour les événements liés aux opérations d'API. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095

Nom	Type	Obligatoire	Description
URL de la collection de ressources	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant l'URL d'accès complète de la ressource associée à l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023
resourceMethod	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant la méthode HTTP appelée. Uniquement incluse pour les événements liés aux opérations d'API. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "options" - Opération de l'API OPTIONS • "post" - Opération API POST • "get" - Opération API GET • « put » - Opération d'API PUT • « supprimer » - Opération d'API DELETE
resourceMethodResult	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant le résultat de la méthode HTTP appelée. Uniquement incluse pour les événements liés aux opérations de l'API. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^[1-5][0-9]{2}\$"</code>

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant utilisateur associé à un événement. Uniquement inclus pour les événements liés à des actions initiées par l'utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
identifiant de compte	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant du compte associé à un événement. Uniquement inclus pour les événements associés à un compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
données	"données"	Faux	Objet JSON contenant des informations supplémentaires spécifiques à l'événement.
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra

type_astra_metadata_list

Nom	Type	Obligatoire	Description
continuer	chaîne	Faux	
nombre	nombre	Faux	

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

Récupérer un événement

GET /accounts/{account_id}/core/v1/events/{event_id}

Renvoie la ressource Event API 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 • exemple: {{.Account}}
id_événement	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection d'événements à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Event 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-event"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3" • "1,4"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un nom hiérarchique pour l'événement en notation point (.). Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 127 • L'expression régulière définie est : "<code>^[a-z](.[a-z])+\$</code>"
sequenceCount	nombre	Vrai	Numéro JSON contenant un compteur de séquence. Le numéro est incrémenté par le système à chaque fois qu'un nouvel événement est reçu.

Nom	Type	Obligatoire	Description
résumé	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le résumé abrégé (moins de 40 caractères) de l'événement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 79
eventTime	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant le moment où un événement s'est produit. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601
source	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom en minuscules du service générant un événement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 19 • L'expression régulière définie est : <code>"^[a-z-]*\$"</code>
identifiant de ressource	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'identifiant de la ressource associée à un événement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
identifiants de ressources supplémentaires	tableau[chaîne]	Vrai	<p>Tableau JSON de chaînes de caractères JSON, chacune contenant un identifiant de ressource supplémentaire associée à l'événement. Alors que le champ « resourceID » contient la ressource principale associée à cet événement, ce champ contient n'importe quel nombre d'identifiants de ressources supplémentaires à associer aux mêmes événements. Si aucune ressource supplémentaire n'est associée à l'événement, le tableau sera vide. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
resourceType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le type de média de la ressource associée à un événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 4 • Longueur maximale : 79 • L'expression régulière définie est : "^application\vastra-([a-zA-Z])+\$"
identifiant de corrélation	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant de corrélation UUIDv4 permettant de regrouper les événements associés. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra

Nom	Type	Obligatoire	Description
gravité	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'une des valeurs suivantes indiquant la gravité d'un événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Résolu » : indique qu'un événement précédemment signalé décrivant une condition n'est plus actif. Un événement dont la gravité est « cleared » conservera le même résumé et le même identifiant de corrélation pour permettre son association. • « indéterminée » – Indique que la gravité ne peut pas être déterminée. • « informationnel » - Indique un changement d'état à la fois attendu et normal (non défini dans X.733). • « warning » : Indique la détection d'un défaut potentiel ou imminent affectant le service avant que des effets significatifs ne se fassent sentir. • « critical » : Indique qu'un incident affectant le service s'est produit et qu'une action corrective immédiate est requise. Les définitions de « cleared », « indéterminée », « warning » et « critical » sont basées sur les définitions de la clause 8.1.2.3 du CCITT X.733.

Nom	Type	Obligatoire	Description
classe	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant l'une des valeurs suivantes indiquant la classe de l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « système » - L'événement est lié à un événement ou une requête interne. • « utilisateur » - L'événement est lié à une action ou une requête initiée par l'utilisateur. • « sécurité » - L'événement est lié à un problème de sécurité.
description	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un texte descriptif long concernant l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 1023
URL de description	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'URL qui active et lie un bouton de la bannière à la documentation externe. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095

Nom	Type	Obligatoire	Description
correctiveAction	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant un texte descriptif détaillé sur les mesures correctives à prendre suite à l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 1023
URL de l'action corrective	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'URL qui relie un bouton de la bannière à une page de l'interface utilisateur permettant de résoudre le problème. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095
visibilité	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant un rôle RBAC autorisé à consulter l'événement. Les rôles sont définis par un OU logique. Facultatif. Si omis, un utilisateur disposant de n'importe quel rôle RBAC peut consulter l'événement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63

Nom	Type	Obligatoire	Description
destinations	tableau[chaîne]	Faux	<p>Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant une destination supplémentaire pour l'événement. Ces chaînes permettent à un service de fournir des indications sur la destination d'un événement en complément du journal d'activité. Facultatif. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « notification » - L'événement est marqué comme une notification et sera accessible via le point de terminaison de l'API de notifications. • "bannière" - L'événement est marqué comme une bannière. • « support » - L'événement est marqué comme un événement lié au support.
URI de ressource	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant l'URI associée à l'événement. Uniquement incluse pour les événements liés aux opérations d'API. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 4095

Nom	Type	Obligatoire	Description
URL de la collection de ressources	tableau[chaîne]	Faux	Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant l'URL d'accès complète de la ressource associée à l'événement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023
resourceMethod	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant la méthode HTTP appelée. Uniquement incluse pour les événements liés aux opérations d'API. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "options" - Opération de l'API OPTIONS • "post" - Opération API POST • "get" - Opération API GET • « put » - Opération d'API PUT • « supprimer » - Opération d'API DELETE
resourceMethodResult	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant le résultat de la méthode HTTP appelée. Uniquement incluse pour les événements liés aux opérations de l'API. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^[1-5][0-9]{2}\$"</code>

Nom	Type	Obligatoire	Description
ID de l'utilisateur	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant utilisateur associé à un événement. Uniquement inclus pour les événements liés à des actions initiées par l'utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
identifiant de compte	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant l'identifiant du compte associé à un événement. Uniquement inclus pour les événements associés à un compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma d'identifiant Astra
données	"données"	Faux	Objet JSON contenant des informations supplémentaires spécifiques à l'événement.
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra

Exemple de réponse

A large, empty rectangular box with a thin, dashed border, occupying most of the page. It is intended for a response to a question.

```

{
  "type": "application/astra-event",
  "version": "1.4",
  "id": "c32df10b-8cfb-5a1e-9510-2a262b476009",
  "name": "astra.app.discovery.failed",
  "sequenceCount": 48923,
  "summary": "Application Discovery Failed",
  "eventTime": "2020-08-06T12:24:51.846543Z",
  "source": "composite-compute",
  "resourceID": "f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06",
  "additionalResourceIDs": [
    "84dfef99-b7b2-46d2-9021-0a1a9a5dfd1d6",
    "abb32003-07b9-49b1-9938-1cf6d2f33566"
  ],
  "resourceType": "application/astra-app",
  "correlationID": "3c603442-cfca-4af9-9f1b-40dde5c7a806",
  "severity": "warning",
  "class": "user",
  "description": "Discovering the application 'mysql' was unsuccessful.
K8s error 442. Application marked in state 'error'.",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/managedClusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06",
  "resourceCollectionURL": [
    "https://www.astra.io/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-
018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06",
    "https://www.astra.io/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-
fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06"
  ],
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "accountID": "f126d214-bccf-4558-86b4-2137a41e734f",
  "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

données

Objet JSON contenant des informations supplémentaires spécifiques à l'événement.

Nom	Type	Obligatoire	Description
ttl	nombre	Faux	Nombre JSON indiquant le nombre de secondes (depuis le eventTime) pendant lesquelles l'événement sera conservé. Ce champ est uniquement inclus lorsque l'événement est automatiquement supprimé après le nombre de secondes spécifié. Lors de la suppression, si l'événement a une destination de notification, toutes les notifications associées sont également supprimées. Lors de la suppression, si l'événement a une destination de bannière, la bannière est également supprimée. L'absence de ce champ (ou une valeur de « 0 ») signifie qu'un événement ne sera pas automatiquement supprimé.
isAcknowledgeable	chaîne	Faux	Chaîne JSON indiquant si la bannière peut être masquée. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "true" - La bannière est escamotable• « false » - La bannière ne peut pas être supprimée

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

invalidParams

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

Informations sur le copyright

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

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

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

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

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

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

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

Informations sur les marques commerciales

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