



Création de package

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

Création de package	1
Points de terminaison du package Astra API (ACS)	1
Créer un nouveau paquet	1
Paramètres	1
Corps de la requête	1
Réponse	6
Réponse	13
Réponse	13
Réponse	14
Réponse	15
Erreur	15
Définitions	16
Lister tous les packages	25
Paramètres	25
Réponse	27
Réponse	28
Réponse	29
Réponse	29
Erreur	30
Définitions	31
Récupérer un package	44
Paramètres	44
Réponse	44
Réponse	51
Réponse	51
Réponse	52
Erreur	53
Définitions	53
Supprimer un paquet	61
Paramètres	61
Réponse	62
Réponse	62
Réponse	62
Réponse	63
Erreur	63
Définitions	64

Création de package

Points de terminaison du package Astra API (ACS)

L'API Package représente les packages logiciels installables.

Créer un nouveau paquet

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource Package API à créer.

Paramètres

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

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource Package API à créer.

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
packageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 Exemples de valeurs : • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le SemVer du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
packageType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le type de package, indiquant s'il s'agit d'un package d'installation complet ou d'un correctif. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "installer" • "correctif"
bundleName	tableau[chaîne]	Faux	Tableau JSON de chaînes JSON contenant le nom du bundle dans lequel le package est contenu.

Nom	Type	Obligatoire	Description
severityLevel	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON décrivant le niveau de gravité de ce correctif ou de cette installation. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « recommended » - L'installation est recommandée - Valeur par défaut • « Critique » - L'installation est fortement recommandée pour bénéficier des correctifs de bogues critiques et/ou des correctifs de sécurité
images	tableau["images"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une image Docker faisant partie du package.
artefacts	tableau["artefacts"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les artefacts supplémentaires (binaires et autres) associés à ce package.
fichiers	tableau["fichiers"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant un artefact non image associé à ce package.
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Faux	Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.
dépendances	tableau["dépendances"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant la version minimale d'une dépendance donnée requise pour que ce paquet puisse être installé

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

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-package",
  "version": "1.0",
  "packageName": "acc",
  "packageVersion": "22.09.1",
  "packageType": "patch",
  "severityLevel": "recommended",
  "images": [
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-provider",
      "imageTag": "1.3.116",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e3364456781a161f1be239853dae33deaf
c"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-backend-metrics",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e3364456781a161f1be239853dae33deaf
c"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "credentials",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c322445654e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileName": "astra_control_center_min.yaml",
      "fileIdentifier": "astra_min",
      "fileMediaType": "application/x-yaml",
      "fileContents":
"VGhpcyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBvZXRzZWNzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
    }
  ],
  "dependencies": [
    {
```

```

    "componentName": "acc",
    "componentMinVersion": "22.04.29"
  },
  {
    "componentName": "kubernetes",
    "componentMinVersion": "v1.19.7",
    "componentMaxVersion": "v1.22"
  },
  {
    "componentName": "trident",
    "componentMinVersion": "v21.01.1"
  }
]
}

```

Réponse

Status: 201, Returns the newly created package 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-package"
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
packageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 Exemples de valeurs : • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le SemVer du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
packageType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le type de package, indiquant s'il s'agit d'un package d'installation complet ou d'un correctif. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "installer" • "correctif"
bundleName	tableau[chaîne]	Faux	Tableau JSON de chaînes JSON contenant le nom du bundle dans lequel le package est contenu.

Nom	Type	Obligatoire	Description
severityLevel	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON décrivant le niveau de gravité de ce correctif ou de cette installation. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « recommended » - L'installation est recommandée - Valeur par défaut • « Critique » - L'installation est fortement recommandée pour bénéficier des correctifs de bogues critiques et/ou des correctifs de sécurité
packageState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel du package. Après vérification du package et après import, l'état indiquera « complete ». Sinon, l'état indiquera « incomplete ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Vérification en cours » - Le package est en cours de validation • « corrupt » - Le package est corrompu • « Incomplet » - Le package contient des éléments manquants • « Disponible » - Tous les éléments associés au package sont disponibles et le package est prêt à être utilisé

Nom	Type	Obligatoire	Description
packageStateTransitions	tableau["type_astra_state Transition"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant l'ensemble des transitions d'état autorisées à partir d'un état défini. Chaque objet JSON contient les champs « from » et « to », où la valeur de « from » est le nom d'un état et la valeur de « to » est un tableau d'états de destination autorisés. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de transition d'état
packageStateDetails	tableau["type_astra_state Detail"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur l'état actuel. Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0
images	tableau["images"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une image Docker faisant partie du package.
artefacts	tableau["artefacts"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les artefacts supplémentaires (binaires et autres) associés à ce package.
fichiers	tableau["fichiers"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant un artefact non image associé à ce package.

Nom	Type	Obligatoire	Description
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Faux	Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.
dépendances	tableau["dépendances"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant la version minimale d'une dépendance donnée requise pour que ce paquet puisse être installé
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-package",
  "version": "1.0",
  "id": "54edc2b3-18c5-5371-904b-ebcd04d88bdc",
  "packageName": "acc",
  "packageVersion": "22.09.1",
  "packageType": "patch",
  "packageState": "available",
  "packageStateTransitions": [
    {
      "from": "verifying",
      "to": [
        "corrupt",
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "corrupt",
      "to": [
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "incomplete",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "available",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    }
  ],
  "packageStateDetails": [],
  "severityLevel": "recommended",
  "images": [
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",

```

```

    "imageName": "storage-provider",
    "imageTag": "1.3.116",
    "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
  },
  {
    "imagePath": "/globalcid/acc",
    "imageName": "storage-backend-metrics",
    "imageTag": "1.3.45",
    "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
  },
  {
    "imagePath": "/globalcid/acc",
    "imageName": "credentials",
    "imageTag": "1.3.45",
    "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
  }
],
"files": [
  {
    "fileName": "astra_control_center_min.yaml",
    "fileIdentifier": "astra_min",
    "fileMediaType": "application/x-yaml",
    "fileContents":
"VGhpcyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBvZXRzZXNzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
  }
],
"dependencies": [
  {
    "componentName": "acc",
    "componentMinVersion": "22.04.29"
  },
  {
    "componentName": "kubernetes",
    "componentMinVersion": "v1.19.7",
    "componentMaxVersion": "v1.20"
  },
  {
    "componentName": "trident",
    "componentMinVersion": "v21.01.1"
  }
]

```

```

    ],
    "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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
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/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't
found.",
  "status": "404"
}
```

Définitions

Voir les définitions

dependsOnImages

Nom	Type	Obligatoire	Description
imagePath	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cette image Docker. Elle ne doit pas contenir le nom du registre, uniquement le chemin absolu de la racine à l'image. Exemple : /globalcid/acc Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 1023
imageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom de l'image Docker. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 63
imageTag	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant l'étiquette/la version de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 31

images

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageName	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le nom de l'image Docker. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
imagePath	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cette image Docker. Elle ne doit pas contenir le nom du registre, uniquement le chemin absolu de la racine à l'image. Exemple : /globalcid/acc Valeurs définies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023
imageTag	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON représentant l'étiquette/la version de cette image. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
imageDigest	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON représentant le condensé de cette image. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"</code>

Nom	Type	Obligatoire	Description
dependsOnImages	tableau["dependsOnImages"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les images nécessaires à l'installation ou à la mise à niveau de l'image actuelle.

dependsOnComponents

Nom	Type	Obligatoire	Description
componentName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON décrivant le nom du composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "acc" "acs" "Trident" "kubernetes"
versions	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON définissant la version du composant requise pour installer l'image actuelle.

artefacts

Nom	Type	Obligatoire	Description
artifactName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du fichier. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Longueur minimale : 1 Longueur maximale : 63

Nom	Type	Obligatoire	Description
artifactIdentifier	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant pour ce fichier. Entre les versions d'un même type de package, le nom du fichier peut changer mais l'identifiant reste généralement le même. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511
artifactPath	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cet artefact depuis la racine d'un emplacement/magasin de données Astra Control Center connu. Exemple : /vmware/1.0/ Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023
artifactVersion	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON contenant la version de cet artefact, si elle est fournie. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31

Nom	Type	Obligatoire	Description
dependsOnComponents	tableau["dependsOnComponents"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les composants installés nécessaires à l'installation/mise à niveau de l'image actuelle.

fichiers

Nom	Type	Obligatoire	Description
fileName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du fichier. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
fileIdentifiant	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'identifiant de ce fichier. Entre les versions d'un même type de package, le nom du fichier peut changer mais l'identifiant reste généralement le même. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511

Nom	Type	Obligatoire	Description
fileMediaType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le type de média du fichier. Les valeurs définies correspondent à tout type de média défini par "IANA". De plus, application/x-yaml ou application/x-yaml pour les fichiers yaml est pris en charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 211
fileContents	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le contenu du fichier. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma Base64 FIXME - Comment spécifier que ce format est compressé ? Quel algorithme, etc ?

upgradableVersions

Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.

Nom	Type	Obligatoire	Description
minVersion	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON décrivant la version minimale pouvant être mise à niveau vers la version du package. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

Nom	Type	Obligatoire	Description
maxVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version maximale pouvant être mise à niveau vers la version du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

dépendances

Nom	Type	Obligatoire	Description
componentName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON décrivant le nom du composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version minimale requise pour ce composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
componentMaxVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version maximale requise pour ce composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

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

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

type_astra_stateTransition

Nom	Type	Obligatoire	Description
depuis	chaîne	Vrai	
pour	tableau[chaîne]	Vrai	

type_astra_stateDetail

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

invalidParams

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

invalidFields

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	Nom du champ invalide du corps de la requête

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

Lister tous les packages

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

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

Paramètres

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

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>
Orderby	chaîne	requête	Faux	<p>Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc »</p> <p>Exemples OpenAPI : « name desc »</p>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id » <ul style="list-style-type: none"> exemple : id,packageName ,packageVersion ,softwareType
limite	chaîne	requête	Faux	Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « limit=2 » Exemples OpenAPI : « 2 »

Réponse

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

Nom	Type	Obligatoire	Description
articles	tableau[N'importe lequel de : " corps de réponse package_1.0_get_respons_e_body ", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	" type_astra_metadata_list "	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-packages",
  "version": "1.0",
  "items": [
    [
      "e280ff62-be35-4f31-a31b-a210a1ad1b33",
      "acc",
      "22.01.0",
      "install"
    ],
    [
      "e8507dad-d33f-44b3-9c15-ec55ba6f6473",
      "acc",
      "22.01.1",
      "patch"
    ]
  ],
  "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_stateTransition

Nom	Type	Obligatoire	Description
depuis	chaîne	Vrai	
pour	tableau[chaîne]	Vrai	

type_astra_stateDetail

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

dependsOnImages

Nom	Type	Obligatoire	Description
imagePath	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cette image Docker. Elle ne doit pas contenir le nom du registre, uniquement le chemin absolu de la racine à l'image. Exemple : /globalcicd/acc Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 1023
imageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom de l'image Docker. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 63

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageTag	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant l'étiquette/la version de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31

images

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom de l'image Docker. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
imagePath	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cette image Docker. Elle ne doit pas contenir le nom du registre, uniquement le chemin absolu de la racine à l'image. Exemple : /globalcicd/acc Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageTag	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant l'étiquette/la version de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
imageDigest	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le condensé de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"</code>
dependsOnImages	tableau[" dependsOnImages "]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les images nécessaires à l'installation ou à la mise à niveau de l'image actuelle.

dependsOnComponents

Nom	Type	Obligatoire	Description
componentName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON décrivant le nom du composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
versions	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON définissant la version du composant requise pour installer l'image actuelle.

artefacts

Nom	Type	Obligatoire	Description
artifactName	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le nom du fichier. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
artifactIdentifier	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant pour ce fichier. Entre les versions d'un même type de package, le nom du fichier peut changer mais l'identifiant reste généralement le même. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511
artifactPath	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cet artefact depuis la racine d'un emplacement/magasin de données Astra Control Center connu. Exemple : /vmware/1.0/ Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023

Nom	Type	Obligatoire	Description
artifactVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant la version de cet artefact, si elle est fournie. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
dependsOnComponents	tableau["dependsOnComponents"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les composants installés nécessaires à l'installation/mise à niveau de l'image actuelle.

fichiers

Nom	Type	Obligatoire	Description
fileName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du fichier. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
fileIdentifiant	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'identifiant de ce fichier. Entre les versions d'un même type de package, le nom du fichier peut changer mais l'identifiant reste généralement le même. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511

Nom	Type	Obligatoire	Description
fileMediaType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le type de média du fichier. Les valeurs définies correspondent à tout type de média défini par "IANA". De plus, application/x-yaml ou application/x-yaml pour les fichiers yaml est pris en charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 211
fileContents	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le contenu du fichier. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma Base64 FIXME - Comment spécifier que ce format est compressé ? Quel algorithme, etc ?

upgradableVersions

Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.

Nom	Type	Obligatoire	Description
minVersion	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON décrivant la version minimale pouvant être mise à niveau vers la version du package. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

Nom	Type	Obligatoire	Description
maxVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version maximale pouvant être mise à niveau vers la version du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

dépendances

Nom	Type	Obligatoire	Description
componentName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON décrivant le nom du composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version minimale requise pour ce composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
componentMaxVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version maximale requise pour ce composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

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

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

corps de réponse package_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-package"
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
packageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 Exemples de valeurs : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le SemVer du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
packageType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le type de package, indiquant s'il s'agit d'un package d'installation complet ou d'un correctif. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "installer" • "correctif"
bundleName	tableau[chaîne]	Faux	Tableau JSON de chaînes JSON contenant le nom du bundle dans lequel le package est contenu.

Nom	Type	Obligatoire	Description
severityLevel	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON décrivant le niveau de gravité de ce correctif ou de cette installation. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « recommended » - L'installation est recommandée - Valeur par défaut • « Critique » - L'installation est fortement recommandée pour bénéficier des correctifs de bogues critiques et/ou des correctifs de sécurité
packageState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel du package. Après vérification du package et après import, l'état indiquera « complete ». Sinon, l'état indiquera « incomplete ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Vérification en cours » - Le package est en cours de validation • « corrupt » - Le package est corrompu • « Incomplet » - Le package contient des éléments manquants • « Disponible » - Tous les éléments associés au package sont disponibles et le package est prêt à être utilisé

Nom	Type	Obligatoire	Description
packageStateTransitions	tableau["type_astra_stateTransition"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant l'ensemble des transitions d'état autorisées à partir d'un état défini. Chaque objet JSON contient les champs « from » et « to », où la valeur de « from » est le nom d'un état et la valeur de « to » est un tableau d'états de destination autorisés. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de transition d'état
packageStateDetails	tableau["type_astra_stateDetail"]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur l'état actuel. Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0
images	tableau["images"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une image Docker faisant partie du package.
artefacts	tableau["artefacts"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les artefacts supplémentaires (binaires et autres) associés à ce package.
fichiers	tableau["fichiers"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant un artefact non image associé à ce package.

Nom	Type	Obligatoire	Description
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Faux	Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.
dépendances	tableau["dépendances"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant la version minimale d'une dépendance donnée requise pour que ce paquet puisse être installé
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

type_astra_metadata_list

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

invalidParams

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

Récupérer un package

GET /accounts/{account_id}/core/v1/packages/{package_id}

Renvoie la ressource d'API Package 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>
package_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection de paquets à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Package 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-package"

Nom	Type	Obligatoire	Description
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
packageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 Exemples de valeurs : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le SemVer du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
packageType	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le type de package, indiquant s'il s'agit d'un package d'installation complet ou d'un correctif. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "installer" • "correctif"
bundleName	tableau[chaîne]	Faux	Tableau JSON de chaînes JSON contenant le nom du bundle dans lequel le package est contenu.

Nom	Type	Obligatoire	Description
severityLevel	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON décrivant le niveau de gravité de ce correctif ou de cette installation. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « recommended » - L'installation est recommandée - Valeur par défaut • « Critique » - L'installation est fortement recommandée pour bénéficier des correctifs de bogues critiques et/ou des correctifs de sécurité
packageState	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel du package. Après vérification du package et après import, l'état indiquera « complete ». Sinon, l'état indiquera « incomplete ». Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Vérification en cours » - Le package est en cours de validation • « corrupt » - Le package est corrompu • « Incomplet » - Le package contient des éléments manquants • « Disponible » - Tous les éléments associés au package sont disponibles et le package est prêt à être utilisé

Nom	Type	Obligatoire	Description
packageStateTransitions	tableau[" type_astra_state Transition "]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant l'ensemble des transitions d'état autorisées à partir d'un état défini. Chaque objet JSON contient les champs « from » et « to », où la valeur de « from » est le nom d'un état et la valeur de « to » est un tableau d'états de destination autorisés. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de transition d'état
packageStateDetails	tableau[" type_astra_state Detail "]	Vrai	Tableau JSON d'objets JSON contenant des informations supplémentaires sur l'état actuel. Si aucun détail n'est disponible, ce tableau sera vide. <ul style="list-style-type: none"> • Nombre minimum d'articles : 0
images	tableau[" images "]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun contenant une image Docker faisant partie du package.
artefacts	tableau[" artefacts "]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les artefacts supplémentaires (binaires et autres) associés à ce package.
fichiers	tableau[" fichiers "]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON, chacun représentant un artefact non image associé à ce package.

Nom	Type	Obligatoire	Description
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Faux	Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.
dépendances	tableau["dépendances"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant la version minimale d'une dépendance donnée requise pour que ce paquet puisse être installé
les métadonnées	"type_astra_metadata"	Vrai	Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette.

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-package",
  "version": "1.0",
  "id": "54edc2b3-18c5-5371-904b-ebcd04d88bdc",
  "packageName": "acc",
  "packageVersion": "22.09.1",
  "packageType": "patch",
  "packageState": "available",
  "packageStateTransitions": [
    {
      "from": "verifying",
      "to": [
        "corrupt",
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "corrupt",
      "to": [
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "incomplete",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "available",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    }
  ],
  "packageStateDetails": [],
  "severityLevel": "recommended",
  "images": [
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
```

```

    "imageName": "storage-provider",
    "imageTag": "1.3.116",
    "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
  },
  {
    "imagePath": "/globalcid/acc",
    "imageName": "storage-backend-metrics",
    "imageTag": "1.3.45",
    "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
  },
  {
    "imagePath": "/globalcid/acc",
    "imageName": "credentials",
    "imageTag": "1.3.45",
    "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
  }
],
"files": [
  {
    "fileName": "astra_control_center_min.yaml",
    "fileIdentifier": "astra_min",
    "fileMediaType": "application/x-yaml",
    "fileContents":
"VGhpcyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBvZXRzZXNzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
  }
],
"dependencies": [
  {
    "componentName": "acc",
    "componentMinVersion": "22.04.29"
  },
  {
    "componentName": "kubernetes",
    "componentMinVersion": "v1.19.7",
    "componentMaxVersion": "v1.20"
  },
  {
    "componentName": "trident",
    "componentMinVersion": "v21.01.1"
  }
]

```

```

    ],
    "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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
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_stateTransition

Nom	Type	Obligatoire	Description
depuis	chaîne	Vrai	
pour	tableau[chaîne]	Vrai	

type_astra_stateDetail

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

dependsOnImages

Nom	Type	Obligatoire	Description
imagePath	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cette image Docker. Elle ne doit pas contenir le nom du registre, uniquement le chemin absolu de la racine à l'image. Exemple : /globalcid/acc Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 1023
imageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom de l'image Docker. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 1• Longueur maximale : 63

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageTag	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant l'étiquette/la version de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31

images

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom de l'image Docker. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
imagePath	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cette image Docker. Elle ne doit pas contenir le nom du registre, uniquement le chemin absolu de la racine à l'image. Exemple : /globalcicd/acc Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023

Nom	Type	Obligatoire	Description
imageTag	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant l'étiquette/la version de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
imageDigest	chaîne	Vrai	Chaîne JSON représentant le condensé de cette image. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • L'expression régulière définie est : <code>"^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"</code>
dependsOnImages	tableau["dependsOnImages"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les images nécessaires à l'installation ou à la mise à niveau de l'image actuelle.

dependsOnComponents

Nom	Type	Obligatoire	Description
componentName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON décrivant le nom du composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
versions	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON définissant la version du composant requise pour installer l'image actuelle.

artefacts

Nom	Type	Obligatoire	Description
artifactName	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le nom du fichier. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
artifactIdentifier	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant un identifiant pour ce fichier. Entre les versions d'un même type de package, le nom du fichier peut changer mais l'identifiant reste généralement le même. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511
artifactPath	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le chemin d'accès à cet artefact depuis la racine d'un emplacement/magasin de données Astra Control Center connu. Exemple : /vmware/1.0/ Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 1023

Nom	Type	Obligatoire	Description
artifactVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant la version de cet artefact, si elle est fournie. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31
dependsOnComponents	tableau["dependsOnComponents"]	Faux	Tableau JSON d'objets JSON décrivant les composants installés nécessaires à l'installation/mise à niveau de l'image actuelle.

fichiers

Nom	Type	Obligatoire	Description
fileName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du fichier. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63
fileIdentifiant	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant l'identifiant de ce fichier. Entre les versions d'un même type de package, le nom du fichier peut changer mais l'identifiant reste généralement le même. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 511

Nom	Type	Obligatoire	Description
fileMediaType	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le type de média du fichier. Les valeurs définies correspondent à tout type de média défini par "IANA". De plus, application/x-yaml ou application/x-yaml pour les fichiers yaml est pris en charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 211
fileContents	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le contenu du fichier. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma Base64 FIXME - Comment spécifier que ce format est compressé ? Quel algorithme, etc ?

upgradableVersions

Objet JSON contenant les versions minimale et maximale pouvant être mises à niveau vers la version du package.

Nom	Type	Obligatoire	Description
minVersion	chaîne	Faux	<p>Chaîne JSON décrivant la version minimale pouvant être mise à niveau vers la version du package. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

Nom	Type	Obligatoire	Description
maxVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version maximale pouvant être mise à niveau vers la version du package. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

dépendances

Nom	Type	Obligatoire	Description
componentName	chaîne	Vrai	Chaîne JSON décrivant le nom du composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version minimale requise pour ce composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer
componentMaxVersion	chaîne	Faux	Chaîne JSON décrivant la version maximale requise pour ce composant. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma SemVer

type_astra_label

Nom	Type	Obligatoire	Description
nom	chaîne	Vrai	
valeur	chaîne	Vrai	

type_astra_metadata

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

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

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

invalidParams

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

Supprimer un paquet

SUPPRIMER /accounts/{account_id}/core/v1/packages/{package_id}

Supprime la ressource API Package 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: <code>{{.Account}}</code>
package_id	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection de paquets à lister

Réponse

Status: 204, Indicates if the package 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

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.