



Paquete

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/astra-automation/reference/package_endpoints.html on May 25, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Paquete	1
Puntos finales del paquete Astra API (ACC)	1
Crear un nuevo paquete	1
Parámetros	1
Cuerpo de la solicitud	1
Respuesta	6
Respuesta	13
Respuesta	13
Respuesta	14
Respuesta	15
Error	15
Definiciones	16
Lista todos los paquetes	24
Parámetros	24
Respuesta	26
Respuesta	27
Respuesta	28
Respuesta	28
Error	29
Definiciones	30
Recuperar un paquete	42
Parámetros	43
Respuesta	43
Respuesta	50
Respuesta	50
Respuesta	51
Error	52
Definiciones	52
Eliminar un paquete	60
Parámetros	60
Respuesta	60
Respuesta	60
Respuesta	61
Respuesta	61
Error	62
Definiciones	63

Paquete

Puntos finales del paquete Astra API (ACC)

La API de paquetes representa paquetes de software instalables.

Crear un nuevo paquete

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

Indica los valores deseados para el recurso Package API que se va a crear.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: <code>{{.Account}}</code>

Cuerpo de la solicitud

Indica los valores deseados para el recurso Package API que se va a crear.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-package"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del paquete. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31 Ejemplos de valores: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
packageType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de paquete, indicando si se trata de un paquete de instalación completa o de un parche. Los valores definidos son: • "instalar" • "parche"
bundleName	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON que contiene el nombre del bundle en el que está contenido el paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
severityLevel	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nivel de gravedad de este parche o instalación. Los valores definidos son: • "recommended" - Se recomienda la instalación - Valor por defecto • "crítico" - Se recomienda encarecidamente la instalación para abordar correcciones de errores críticos y/o parches de seguridad
imágenes	array[" imágenes "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales contiene una imagen Docker que forma parte del paquete.
artefactos	array[" artefactos "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los artefactos adicionales (binarios y otros) asociados con este paquete.
archivos	array[" archivos "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa un artefacto que no es una imagen asociado con este paquete.
upgradableVersions	" upgradableVersions "	Falso	Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
dependencias	array["dependencias"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen qué versión mínima de una dependencia dada se requiere para que este paquete se instale
metadatos	"tipo_astra_metadatos"	Falso	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "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":
"VGhpcyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBvZXNzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
    }
  ],
  "dependencies": [
    {
```

```

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

```

Respuesta

Status: 201, Returns the newly created package resource in the JSON response body.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-package"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del paquete. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31 Ejemplos de valores: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
packageType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de paquete, indicando si se trata de un paquete de instalación completa o de un parche. Los valores definidos son: • "instalar" • "parche"
bundleName	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON que contiene el nombre del bundle en el que está contenido el paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
severityLevel	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nivel de gravedad de este parche o instalación. Los valores definidos son: • "recommended" - Se recomienda la instalación - Valor por defecto • "crítico" - Se recomienda encarecidamente la instalación para abordar correcciones de errores críticos y/o parches de seguridad
packageState	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del paquete. Tras la verificación del paquete y después de la importación, el estado indicará "completo". En caso contrario, el estado indicará "incompleto". Los valores definidos son: • "verificando" - El paquete está en proceso de validación • "corrupto" - El paquete está dañado • "incompleto" - Al paquete le faltan elementos • "disponible" - Todos los elementos asociados al paquete están disponibles y el paquete está listo para su uso

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageStateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa el conjunto de transiciones de estado permitidas desde un estado definido dado. Cada objeto JSON contiene los campos "from" y "to", donde el valor "from" es el nombre de un estado y el valor "to" es una matriz de estados de destino permitidos. Los valores definidos son: • Conforme al esquema de transición de estados
packageStateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadero	Matriz de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0
imágenes	array["imágenes"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales contiene una imagen Docker que forma parte del paquete.
artefactos	array["artefactos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los artefactos adicionales (binarios y otros) asociados con este paquete.
archivos	array["archivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa un artefacto que no es una imagen asociado con este paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.
dependencias	array["dependencias"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen qué versión mínima de una dependencia dada se requiere para que este paquete se instale
metadatos	"tipo_astra_metadatos"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-backend-metrics",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/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"
    }
  }
}

```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```

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

```

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 409, Conflict

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

dependsOnImages

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imagePath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a esta imagen Docker. No debe contener el nombre del registro, solo la ruta absoluta desde la raíz a la imagen. Ejemplo: /globalcid/acc Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
imageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la imagen Docker. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63
imageTag	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la etiqueta/versión de esta imagen. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

imágenes

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la imagen Docker. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imagePath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a esta imagen Docker. No debe contener el nombre del registro, solo la ruta absoluta desde la raíz a la imagen. Ejemplo: /globalcid/acc Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
imageTag	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la etiqueta/versión de esta imagen. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31
imageDigest	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa el resumen de esta imagen. Los valores definidos son: • La expresión regular definida es: "^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"
dependsOnImages	array["dependsOnImages"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen las imágenes necesarias para instalar o actualizar la imagen actual.

dependsOnComponents

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nombre del componente. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
versiones	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON que definen la versión del componente necesaria para instalar la imagen actual.

artefactos

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artifactName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del archivo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63
artifactIdentifier	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador para este archivo. Entre versiones del mismo tipo de paquete, el nombre del archivo puede cambiar pero el identificador suele ser el mismo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artifactPath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a este artefacto desde la raíz de una ubicación/almacén de datos conocido de Astra Control Center. Ejemplo: /vmware/1.0/ Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
artifactVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la versión de ese artefacto, si se proporciona. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31
dependsOnComponents	array["dependsOnComponents"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los componentes instalados necesarios para instalar/actualizar la imagen actual.

archivos

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
fileName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del archivo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
fileIdentifier	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador de este archivo. Entre versiones del mismo tipo de paquete, el nombre del archivo puede cambiar pero el identificador suele ser el mismo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
fileMediaType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de medio del archivo. Los valores definidos son cualquier tipo de medio definido por "IANA". Además, se admite application/x-yaml o application/x-yaml para archivos yaml. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 211
fileContents	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el contenido del archivo. Los valores definidos son: • Conforme al esquema Base64 FIXME - ¿Cómo especificamos que está comprimido? ¿Qué algoritmo, etc?

upgradableVersions

Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
minVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión mínima que puede actualizarse a la versión del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
maxVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión máxima a la que se puede actualizar la versión del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

dependencias

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nombre del componente. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión mínima requerida de ese componente. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentMaxVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión máxima requerida de ese componente. Los valores definidos son: Cumple con el esquema SemVer

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

tipo_astra_metadatos

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Verdadero	
CreationTimestamp	cadena	Verdadero	
Modificación.Marca de hora	cadena	Verdadero	
CreatedBy	cadena	Verdadero	
modifiedBy	cadena	Falso	

type_astra_stateTransition

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
de	cadena	Verdadero	
a	array[string]	Verdadero	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

invalidFields

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del campo no válido del cuerpo de la solicitud
motivo	cadena	Verdadero	Motivo por el que el campo del cuerpo de la solicitud no es válido

Lista todos los paquetes

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

Devuelve una matriz JSON de todos los recursos coincidentes de la colección. Si se especifican campos individuales en la solicitud, la matriz JSON de elementos contendrá los campos solicitados para cada recurso coincidente en el orden especificado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: <code>{{.Account}}</code>

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
filtro	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben coincidir para devolver un recurso al listar una colección. Los operadores admitidos son: • eq - Igualdad • lt/gt - Menor que/Mayor que • lte/gte - Menor o igual que/Mayor o igual que Ejemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Ejemplos OpenAPI: "field eq 'value'"
OrderBy	cadena	consulta	Falso	Indica el orden de clasificación de los recursos al listar una colección. Ejemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Ejemplos OpenAPI: "name desc"

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
incluya	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben devolverse al listar una colección. Ejemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Ejemplos OpenAPI: "id" • ejemplo: id,packageName ,packageVersion ,softwareType
límite	cadena	consulta	Falso	Indica el número máximo de recursos a devolver al listar una colección. Ejemplos de URL: "limit=2" Ejemplos OpenAPI: "2"

Respuesta

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.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artículos	array[Cualquiera de: "paquete_1.0_get_response_body", array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
  }
}
```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

type_astra_stateTransition

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
de	cadena	Verdadero	
a	array[string]	Verdadero	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

dependsOnImages

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imagePath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a esta imagen Docker. No debe contener el nombre del registro, solo la ruta absoluta desde la raíz a la imagen. Ejemplo: /globalcicd/acc Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
imageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la imagen Docker. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageTag	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la etiqueta/versión de esta imagen. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

imágenes

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la imagen Docker. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63
imagePath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a esta imagen Docker. No debe contener el nombre del registro, solo la ruta absoluta desde la raíz a la imagen. Ejemplo: /globalcicd/acc Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
imageTag	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la etiqueta/versión de esta imagen. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageDigest	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa el resumen de esta imagen. Los valores definidos son: La expresión regular definida es: "^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"
dependsOnImages	array["dependsOnImages"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen las imágenes necesarias para instalar o actualizar la imagen actual.

dependsOnComponents

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nombre del componente. Los valores definidos son: "acc" "acs" "Trident" "kubernetes"
versiones	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON que definen la versión del componente necesaria para instalar la imagen actual.

artefactos

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artifactName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del archivo. Los valores definidos son: - Longitud mínima: 1 - Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artifactIdentifier	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador para este archivo. Entre versiones del mismo tipo de paquete, el nombre del archivo puede cambiar pero el identificador suele ser el mismo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
artifactPath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a este artefacto desde la raíz de una ubicación/almacén de datos conocido de Astra Control Center. Ejemplo: /vmware/1.0/ Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
artifactVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la versión de ese artefacto, si se proporciona. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31
dependsOnComponents	array["dependsOnComponents"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los componentes instalados necesarios para instalar/actualizar la imagen actual.

archivos

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
fileName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del archivo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63
fileIdentifier	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador de este archivo. Entre versiones del mismo tipo de paquete, el nombre del archivo puede cambiar pero el identificador suele ser el mismo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
fileMediaType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de medio del archivo. Los valores definidos son cualquier tipo de medio definido por "IANA". Además, se admite application/x-yaml o application/x-yaml para archivos yaml. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 211
fileContents	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el contenido del archivo. Los valores definidos son: • Conforme al esquema Base64 FIXME - ¿Cómo especificamos que está comprimido? ¿Qué algoritmo, etc?

upgradableVersions

Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
minVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión mínima que puede actualizarse a la versión del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
maxVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión máxima a la que se puede actualizar la versión del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

dependencias

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nombre del componente. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión mínima requerida de ese componente. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentMaxVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión máxima requerida de ese componente. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

tipo_astra_metadatos

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Verdadero	
CreationTimestamp	cadena	Verdadero	
Modificación.Marca de hora	cadena	Verdadero	
CreatedBy	cadena	Verdadero	
modifiedBy	cadena	Falso	

paquete_1.0_get_response_body

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-package"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
packageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del paquete. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31 Ejemplos de valores: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
packageType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de paquete, indicando si se trata de un paquete de instalación completa o de un parche. Los valores definidos son: • "instalar" • "parche"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
bundleName	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON que contiene el nombre del bundle en el que está contenido el paquete.
severityLevel	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nivel de gravedad de este parche o instalación. Los valores definidos son: • "recommended" - Se recomienda la instalación - Valor por defecto • "crítico" - Se recomienda encarecidamente la instalación para abordar correcciones de errores críticos y/o parches de seguridad

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageState	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del paquete. Tras la verificación del paquete y después de la importación, el estado indicará "completo". En caso contrario, el estado indicará "incompleto". Los valores definidos son: • "verificando" - El paquete está en proceso de validación • "corrupto" - El paquete está dañado • "incompleto" - Al paquete le faltan elementos • "disponible" - Todos los elementos asociados al paquete están disponibles y el paquete está listo para su uso
packageStateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa el conjunto de transiciones de estado permitidas desde un estado definido dado. Cada objeto JSON contiene los campos "from" y "to", donde el valor "from" es el nombre de un estado y el valor "to" es una matriz de estados de destino permitidos. Los valores definidos son: • Conforme al esquema de transición de estados

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageStateDetails	array["type_astra_stateDetails"]	Verdadero	Matriz de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0
imágenes	array["imágenes"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales contiene una imagen Docker que forma parte del paquete.
artefactos	array["artefactos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los artefactos adicionales (binarios y otros) asociados con este paquete.
archivos	array["archivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa un artefacto que no es una imagen asociado con este paquete.
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.
dependencias	array["dependencias"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen qué versión mínima de una dependencia dada se requiere para que este paquete se instale

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"tipo_astra_metadatos"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Se ajusta al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

type_astra_metadata_list

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
continuar	cadena	Falso	
cuenta	número	Falso	
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Recuperar un paquete

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

Devuelve el recurso Package API almacenado en el cuerpo de respuesta JSON.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: <code>{{.Account}}</code>
package_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de paquetes a listar

Respuesta

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-package"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del paquete. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31 Ejemplos de valores: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el SemVer del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
packageType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de paquete, indicando si se trata de un paquete de instalación completa o de un parche. Los valores definidos son: • "instalar" • "parche"
bundleName	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON que contiene el nombre del bundle en el que está contenido el paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
severityLevel	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nivel de gravedad de este parche o instalación. Los valores definidos son: • "recommended" - Se recomienda la instalación - Valor por defecto • "crítico" - Se recomienda encarecidamente la instalación para abordar correcciones de errores críticos y/o parches de seguridad
packageState	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del paquete. Tras la verificación del paquete y después de la importación, el estado indicará "completo". En caso contrario, el estado indicará "incompleto". Los valores definidos son: • "verificando" - El paquete está en proceso de validación • "corrupto" - El paquete está dañado • "incompleto" - Al paquete le faltan elementos • "disponible" - Todos los elementos asociados al paquete están disponibles y el paquete está listo para su uso

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
packageStateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa el conjunto de transiciones de estado permitidas desde un estado definido dado. Cada objeto JSON contiene los campos "from" y "to", donde el valor "from" es el nombre de un estado y el valor "to" es una matriz de estados de destino permitidos. Los valores definidos son: • Conforme al esquema de transición de estados
packageStateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadero	Matriz de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0
imágenes	array["imágenes"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales contiene una imagen Docker que forma parte del paquete.
artefactos	array["artefactos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los artefactos adicionales (binarios y otros) asociados con este paquete.
archivos	array["archivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa un artefacto que no es una imagen asociado con este paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.
dependencias	array["dependencias"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen qué versión mínima de una dependencia dada se requiere para que este paquete se instale
metadatos	"tipo_astra_metadatos"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-backend-metrics",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deaf
c"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/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"
    }
  }
}

```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```

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

```

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

type_astra_stateTransition

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
de	cadena	Verdadero	
a	array[string]	Verdadero	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

dependsOnImages

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imagePath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a esta imagen Docker. No debe contener el nombre del registro, solo la ruta absoluta desde la raíz a la imagen. Ejemplo: /globalcicd/acc Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
imageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la imagen Docker. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageTag	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la etiqueta/versión de esta imagen. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

imágenes

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la imagen Docker. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63
imagePath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a esta imagen Docker. No debe contener el nombre del registro, solo la ruta absoluta desde la raíz a la imagen. Ejemplo: /globalcicd/acc Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
imageTag	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la etiqueta/versión de esta imagen. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
imageDigest	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa el resumen de esta imagen. Los valores definidos son: La expresión regular definida es: "^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"
dependsOnImages	array["dependsOnImages"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen las imágenes necesarias para instalar o actualizar la imagen actual.

dependsOnComponents

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nombre del componente. Los valores definidos son: "acc" "acs" "Trident" "kubernetes"
versiones	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON que definen la versión del componente necesaria para instalar la imagen actual.

artefactos

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artifactName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del archivo. Los valores definidos son: - Longitud mínima: 1 - Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artifactIdentifier	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador para este archivo. Entre versiones del mismo tipo de paquete, el nombre del archivo puede cambiar pero el identificador suele ser el mismo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
artifactPath	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene la ruta a este artefacto desde la raíz de una ubicación/almacén de datos conocido de Astra Control Center. Ejemplo: /vmware/1.0/ Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 1023
artifactVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la versión de ese artefacto, si se proporciona. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31
dependsOnComponents	array["dependsOnComponents"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los componentes instalados necesarios para instalar/actualizar la imagen actual.

archivos

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
fileName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del archivo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63
fileIdentifier	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador de este archivo. Entre versiones del mismo tipo de paquete, el nombre del archivo puede cambiar pero el identificador suele ser el mismo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
fileMediaType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el tipo de medio del archivo. Los valores definidos son cualquier tipo de medio definido por "IANA". Además, se admite application/x-yaml o application/x-yaml para archivos yaml. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 211
fileContents	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el contenido del archivo. Los valores definidos son: • Conforme al esquema Base64 FIXME - ¿Cómo especificamos que está comprimido? ¿Qué algoritmo, etc?

upgradableVersions

Objeto JSON que contiene las versiones mínima y máxima que pueden actualizarse a la versión del paquete.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
minVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión mínima que puede actualizarse a la versión del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer
maxVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión máxima a la que se puede actualizar la versión del paquete. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

dependencias

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que describe el nombre del componente. Los valores definidos son: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión mínima requerida de ese componente. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema SemVer

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
componentMaxVersion	cadena	Falso	Cadena JSON que describe la versión máxima requerida de ese componente. Los valores definidos son: Cumple con el esquema SemVer

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

tipo_astra_metadatos

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Verdadero	
CreationTimestamp	cadena	Verdadero	
Modificación.Marca de hora	cadena	Verdadero	
CreatedBy	cadena	Verdadero	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Eliminar un paquete

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

Elimina el recurso Package API especificado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: {{.Account}}
package_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de paquetes a listar

Respuesta

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

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.