



Recurso API de Kubernetes

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

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

Tabla de contenidos

- Recurso API de Kubernetes 1
 - Astra API (ACC) puntos finales de recursos de la API de kubernetes 1
 - Enumera los recursos de la API de K8s para un clúster gestionado 1
 - Parámetros 1
 - Respuesta 2
 - Respuesta 3
 - Respuesta 4
 - Respuesta 4
 - Error 5
 - Definiciones 6
- Recuperar un recurso de la API K8s 9
 - Parámetros 10
 - Respuesta 10
 - Respuesta 12
 - Respuesta 13
 - Respuesta 13
 - Error 14
 - Definiciones 15

Recurso API de Kubernetes

Astra API (ACC) puntos finales de recursos de la API de kubernetes

La API de recursos de la API de Kubernetes proporciona acceso de solo lectura a los recursos de la API de Kubernetes para filtrar los que son compatibles con Astra en un clúster determinado.

Enumera los recursos de la API de K8s para un clúster gestionado

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/managedClusters/{managedCluster_id}/apiResources

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: {{.Account}}
managedCluster_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso managedCluster que lo contiene
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,kind,apiVersion

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
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: "apiResource_1.0_get_response_body", array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-apiResources",
  "version": "1.0",
  "items": [
    [
      "e280ff62-be35-4f31-a31b-a210a1ad1b33",
      "ClusterRole",
      "rbac.authorization.k8s.io/v1"
    ],
    [
      "e8507dad-d33f-44b3-9c15-ec55ba6f6473",
      "ClusterRoleBinding",
      "rbac.authorization.k8s.io/v1"
    ]
  ],
  "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

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:

- Cumple con el esquema de metadatos Astra

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	

apiResource_1.0_get_response_body

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-apiResource"
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
apiVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la versión de la API del recurso, establecida en o por Kubernetes. APIVersion define el esquema versionado para esta representación de objeto. Los servidores deben convertir los esquemas reconocidos al último valor interno y pueden rechazar los valores no reconocidos. Más información: https://git.k8s.io/community/contributors/devel/sig-architecture/api-conventions.md#resources
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa el tipo de recurso, según lo establecido en o por Kubernetes. El campo kind utiliza mayúsculas y minúsculas y contiene un valor de cadena que representa el recurso REST que representa este objeto. Los servidores podrían deducirlo del endpoint al que el cliente envía solicitudes. No se puede actualizar. Más información: https://git.k8s.io/community/contributors/devel/sig-architecture/api-conventions.md#types-kinds

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: Cumple con el esquema de metadatos Astra

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 recurso de la API K8s

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/managedClusters/{managedCluster_id}/apiResources/{apiResource_id}

Devuelve el recurso API específico 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>
managedCluster_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso managedCluster que lo contiene
apiResource_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección apiResource que se va a listar

Respuesta

Status: 200, Returns the specific 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-apiResource"
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
apiVersion	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa la versión de la API del recurso, establecida en o por Kubernetes. APIVersion define el esquema versionado para esta representación de objeto. Los servidores deben convertir los esquemas reconocidos al último valor interno y pueden rechazar los valores no reconocidos. Más información: https://git.k8s.io/community/contributors/devel/sig-architecture/api-conventions.md#resources
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que representa el tipo de recurso, según lo establecido en o por Kubernetes. El campo kind utiliza mayúsculas y minúsculas y contiene un valor de cadena que representa el recurso REST que representa este objeto. Los servidores podrían deducirlo del endpoint al que el cliente envía solicitudes. No se puede actualizar. Más información: https://git.k8s.io/community/contributors/devel/sig-architecture/api-conventions.md#types-kinds

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: Cumple con el esquema de metadatos Astra

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-apiResource",
  "version": "1.0",
  "id": "e280ff62-be35-4f31-a31b-a210a1ad1b33",
  "kind": "ClusterRole",
  "apiVersion": "rbac.authorization.k8s.io/v1",
  "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

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:

- Cumple con el esquema de metadatos Astra

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

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.