



# Control de aplicaciones

## Astra Automation

NetApp  
December 01, 2023

# Tabla de contenidos

- Control de aplicaciones ..... 1
  - Enumere las aplicaciones ..... 1
  - Obtenga una aplicación ..... 2
  - Gestionar una aplicación ..... 3
  - Desgestionar una aplicación ..... 4

# Control de aplicaciones

## Enumere las aplicaciones

Puede enumerar las aplicaciones que gestiona actualmente Astra. Puede hacerlo como parte de la búsqueda de las instantáneas o backups de una aplicación específica.

### 1. Enumere las aplicaciones

Realice la siguiente llamada de API de REST.

Método HTTP	Ruta
OBTENGA	/account/{account_id}/k8s/v2/apps

### Parámetros de entrada adicionales

Además de los parámetros comunes con todas las llamadas API DE REST, en los ejemplos curl de este paso se incluyen los siguientes parámetros.

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
incluya	Consulta	No	Opcionalmente, seleccione los valores que desea devolver en la respuesta.

### Ejemplo de curl: Devuelve todos los datos de todas las aplicaciones

```
curl --location -i --request GET
'https://astra.netapp.io/accounts/<ACCOUNT_ID>/k8s/v2/apps' --header
'Accept: */*' --header 'Authorization: Bearer <API_TOKEN>'
```

### Ejemplo de curl: Devuelve el nombre, ID y estado de todas las aplicaciones

```
curl --location -i --request GET
'https://astra.netapp.io/accounts/<ACCOUNT_ID>/k8s/v2/apps?include=name,id
,state' --header 'Accept: */*' --header 'Authorization: Bearer
<API_TOKEN>'
```

### Ejemplo de resultado JSON

```

{
  "items": [
    [
      "mysql",
      "4ee2b8fa-3696-4f32-8879-399792f477c3",
      "ready"
    ],
    [
      "postgresql",
      "3b984474-e5c9-4b64-97ee-cdeb9bcd212e",
      "ready"
    ],
  ],
  "metadata": {}
}

```

## Obtenga una aplicación

Puede recuperar todas las variables de recurso que describen una única aplicación.

### Antes de empezar

Debe tener el ID de la aplicación que desea recuperar. Si es necesario, puede usar el flujo de trabajo ["Enumere las aplicaciones"](#) para localizar la aplicación.

### 1. Obtenga la aplicación

Realice la siguiente llamada de API de REST.

Método HTTP	Ruta
OBTENGA	/account/{account_id}/k8s/v2/apps/{app_id}

### Parámetros de entrada adicionales

Además de los parámetros comunes con todas las llamadas API DE REST, en los ejemplos curl de este paso se incluyen los siguientes parámetros.

Parámetro	Tipo	Obligato rio	Descripción
id de aplicación	Ruta	Sí	ID valor de la aplicación que se va a recuperar.

### Ejemplo de curl: Devuelve todos los datos de la aplicación

```
curl --location -i --request GET
'https://astra.netapp.io/accounts/<ACCOUNT_ID>/k8s/v2/apps/<APP_ID>'
--header 'Accept: */*' --header 'Authorization: Bearer <API_TOKEN>'
```

## Gestionar una aplicación

Puede crear una aplicación gestionada basada en una aplicación ya conocida por Astra en un espacio de nombres específico. Cuando una aplicación se gestiona o se define en Astra, se puede proteger mediante la realización de backups y copias Snapshot.

### 1. Seleccione el espacio de nombres

Realice el flujo de trabajo ["Enumere los espacios de nombres"](#) y seleccione el espacio de nombres.

### 2. Seleccione el clúster

Realice el flujo de trabajo ["Enumere los clústeres"](#) y seleccione el clúster.

### 3. Administrar la aplicación

Realice la siguiente llamada a la API de REST para gestionar la aplicación.

Método HTTP	Ruta
PUBLICAR	/account/{account_id}/k8s/v2/apps

### Parámetros de entrada adicionales

Además de los parámetros comunes con todas las llamadas API DE REST, en los ejemplos curl de este paso se incluyen los siguientes parámetros.

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
JSON	Cuerpo	Sí	Proporciona los parámetros necesarios para identificar la aplicación que se va a gestionar. Vea el ejemplo siguiente.

### Ejemplo de entrada JSON

```
{
  "clusterID": "7ce83fba-6aa1-4e0c-a194-26e714f5eb46",
  "name": "subtext",
  "namespaceScopedResources": [{"namespace": "kube-matrix"}],
  "type": "application/astra-app",
  "version": "2.0"
}
```

## Ejemplo de curl: Gestione una aplicación

```
curl --location -i --request POST
'https://astra.netapp.io/accounts/<ACCOUNT_ID>/k8s/v2/apps' --header
'Content-Type: application/astra-app+json' --header 'Accept: */*' --header
'Authorization: Bearer <API_TOKEN>' --data @JSONinput
```

## Desgestionar una aplicación

Puede eliminar una aplicación gestionada cuando ya no sea necesaria. Al quitar una aplicación administrada también se eliminan las programaciones asociadas.

### Antes de empezar

Debe tener el ID de la aplicación que desea anular la administración. Si es necesario, puede usar el flujo de trabajo ["Enumere las aplicaciones"](#) para localizar la aplicación.

Los backups y las instantáneas de la aplicación no se eliminan automáticamente cuando se eliminan. Si ya no necesita los backups ni las snapshots, debe eliminarlos antes de eliminar la aplicación.

### 1. No se ha administrado la aplicación

Realice la siguiente llamada a la API DE REST para eliminar la aplicación.

Método HTTP	Ruta
ELIMINAR	/account/{account_id}/k8s/v2/apps/{app_id}

### Parámetros de entrada adicionales

Además de los parámetros comunes con todas las llamadas API DE REST, en los ejemplos curl de este paso se incluyen los siguientes parámetros.

Parámetro	Tipo	Obligato rio	Descripción
id de aplicación	Ruta	Sí	Identifica la aplicación que se va a eliminar.

## Ejemplo de curl: Eliminar una aplicación administrada

```
curl --location -i --request DELETE
'https://astra.netapp.io/accounts/<ACCOUNT_ID>/k8s/v2/apps/<APP_ID>'
--header 'Accept: */*' --header 'Authorization: Bearer <API_TOKEN>'
```

## Información de copyright

Copyright © 2023 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 INTERRUPTIÓN 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.