Controllo dell'app

Astra Automation

NetApp
January 31, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/astra-automation-2307/workflows/wf_list_man_apps.html on January 31, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Controllo dell’app 1
Elencare le applicazioni 1
Scarica un’app 2
Gestire un’applicazione 3
Annullare la gestione di un’applicazione 4

Controllo dell'app

Elencare le applicazioni

È possibile elencare le applicazioni attualmente gestite da Astra. È possibile eseguire questa operazione nell'ambito della ricerca di snapshot o backup per un'applicazione specifica.

1. Elencare le applicazioni

Eseguire la seguente chiamata API REST.

Metodo HTTP	Percorso
OTTIENI	/account/{account_id}/k8s/v2/apps

Parametri di input aggiuntivi

Oltre ai parametri comuni a tutte le chiamate API REST, negli esempi di curl vengono utilizzati anche i seguenti parametri.

Parametro	Tipo	Obbligatorio	Descrizione
includi	Query	No	Se si desidera, selezionare i valori che si desidera restituire nella risposta.

Esempio di curl: Restituisce tutti i dati per tutte le applicazioni

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

Esempio di curl: Restituisce il nome, l'id e lo stato per tutte le applicazioni

```
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>'
```

Esempio di output JSON

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


Scarica un'app

È possibile recuperare tutte le variabili delle risorse che descrivono una singola applicazione.

Prima di iniziare

È necessario disporre dell'ID dell'applicazione che si desidera recuperare. Se necessario, è possibile utilizzare il flusso di lavoro "Elencare le applicazioni" per individuare l'applicazione.

1. Scarica l'applicazione

Eseguire la seguente chiamata API REST.

Metodo HTTP	Percorso
OTTIENI	/accounts/{account_id}/k8s/v2/apps/{app_id}

Parametri di input aggiuntivi

Oltre ai parametri comuni a tutte le chiamate API REST, negli esempi di curl vengono utilizzati anche i seguenti parametri.

Parametro	Tipo	Obbligatorio	Descrizione
id app	Percorso	Sì	Valore ID dell'applicazione da recuperare.

Esempio di curl: Restituisce tutti i dati per l'applicazione

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

Gestire un'applicazione

È possibile creare un'applicazione gestita in base a un'applicazione già nota ad Astra in uno spazio dei nomi specifico. Quando un'applicazione viene gestita o definita in Astra, è possibile proteggerla eseguendo backup e snapshot.

1. Selezionare lo spazio dei nomi

Eseguire il flusso di lavoro "Elencare gli spazi dei nomi" e selezionare lo spazio dei nomi.

2. Selezionare il cluster

Eseguire il flusso di lavoro "Elencare i cluster" e selezionare il cluster.

3. Gestire l'applicazione

Eseguire la seguente chiamata API REST per gestire l'applicazione.

Metodo HTTP	Percorso
POST	/accounts/{account_id}/k8s/v2/apps

Parametri di input aggiuntivi

Oltre ai parametri comuni a tutte le chiamate API REST, negli esempi di curl vengono utilizzati anche i seguenti parametri.

Parametro	Tipo	Obbligatorio	Descrizione
JSON	Corpo	Sì	Fornisce i parametri necessari per identificare l'applicazione da gestire. Vedere l'esempio riportato di seguito.

Esempio di input JSON

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

Esempio di curl: Gestire un'applicazione

```
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
```

Annullare la gestione di un'applicazione

Puoi rimuovere un'applicazione gestita quando non è più necessaria. La rimozione di un'applicazione gestita elimina anche le pianificazioni associate.

Prima di iniziare

Devi disporre dell'ID dell'applicazione che desideri annullare la gestione. Se necessario, è possibile utilizzare il flusso di lavoro "Elencare le applicazioni" per individuare l'applicazione.

I backup e le snapshot dell'applicazione non vengono rimossi automaticamente quando vengono eliminati. Se non sono più necessari backup e snapshot, è necessario eliminarli prima di rimuovere l'applicazione.

1. Applicazione non gestita

Eseguire la seguente chiamata API REST per rimuovere l'applicazione.

Metodo HTTP	Percorso
ELIMINARE	/accounts/{account_id}/k8s/v2/apps/{app_id}

Parametri di input aggiuntivi

Oltre ai parametri comuni a tutte le chiamate API REST, negli esempi di curl vengono utilizzati anche i seguenti parametri.

Parametro	Tipo	Obbligatorio	Descrizione
id app	Percorso	Sì	Identifica l'applicazione da rimuovere.

Esempio di curl: Rimuovere un'applicazione gestita

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

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.