應用程式控制
Astra Automation

NetApp
January 31, 2025

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

目錄

應用程式控制 1
- 列出應用程式 1
- 取得應用程式 2
- 管理應用程式 3
- 取消管理應用程式 4

應用程式控制

列出應用程式

您可以列出目前由Astra管理的應用程式。您可以在尋找特定應用程式的快照或備份時執行此動作。

1.列出應用程式

執行下列REST API呼叫。

HTTP方法	路徑
取得	/account/ {account_id} /k8s/v2/apps

其他輸入參數

除了所有REST API呼叫通用的參數之外、此步驟的Curl範例也會使用下列參數。

參數	類型	必要	說明
包括	查詢	否	選擇性地選取您要傳回回應中的值。

Curl範例：傳回所有應用程式的所有資料

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

Curl範例：傳回所有應用程式的名稱、**ID**和狀態

```
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>'
```

Json輸出範例

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

取得應用程式

您可以擷取所有描述單一應用程式的資源變數。

開始之前

您必須擁有想要擷取的應用程式ID。如有需要、您可以使用工作流程 "列出應用程式" 以找出應用程式。

1.取得應用程式

執行下列REST API呼叫。

HTTP方法	路徑
取得	/Accounts / {account_id} /k8s/v2/apps / {app_id}

其他輸入參數

除了所有REST API呼叫通用的參數之外、此步驟的Curl範例也會使用下列參數。

參數	類型	必要	說明
應用程式ID	路徑	是的	要擷取的應用程式ID值。

Curl範例：傳回應用程式的所有資料

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

管理應用程式

您可以在特定命名空間中、根據Astra已知的應用程式來建立託管應用程式。當Astra管理或定義應用程式時、您可以透過備份和快照來保護應用程式。

1.選取命名空間

執行工作流程 "列出命名空間" 然後選取命名空間。

2.選取叢集

執行工作流程 "列出叢集" 然後選取叢集。

3. 管理應用程式

執行下列REST API呼叫來管理應用程式。

HTTP方法	路徑
貼文	/Accounts / {account_id} /k8s/v2/apps

其他輸入參數

除了所有REST API呼叫通用的參數之外、此步驟的Curl範例也會使用下列參數。

參數	類型	必要	說明
JSON	本文	是的	提供識別要管理之應用程式所需的參數。請參閱以下範例。

JSONN輸入範例

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

Curl範例：管理應用程式

```
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
```

取消管理應用程式

您可以在不再需要的情況下移除託管應用程式。移除託管應用程式也會刪除相關的排程。

開始之前

您必須擁有想要取消管理的應用程式ID。如有需要、您可以使用工作流程 "列出應用程式" 以找出應用程式。

應用程式的備份與快照不會在刪除時自動移除。如果您不再需要備份和快照、則應在移除應用程式之前先將其刪除。

1.不受管理的應用程式

執行下列REST API呼叫以移除應用程式。

HTTP方法	路徑
刪除	/Accounts / ｛account_id｝ /k8s/v2/apps / ｛app_id｝

其他輸入參數

除了所有REST API呼叫通用的參數之外、此步驟的Curl範例也會使用下列參數。

參數	類型	必要	說明
應用程式ID	路徑	是的	識別要移除的應用程式。

Curl範例：移除託管應用程式

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

版權資訊

Copyright © 2025 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。 美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 http://www.netapp.com/TM 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。