複製及還原應用程式

Astra Automation

NetApp
August 11, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/astra-automation-2310/workflows/wf_clone_app.html on August 11, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

複製及還原應用程式 1
- 複製應用程式 1
- 從快照複製應用程式 2
- 從備份複製應用程式 3
- 從備份還原應用程式 4

複製及還原應用程式

複製應用程式

您可以透過複製現有應用程式來建立新的應用程式。

開始之前

請注意下列關於此工作流程的資訊：

- 未使用應用程式備份或快照
- 複製作業會在同一個叢集內執行
- 新應用程式會放置在不同的命名空間中

若要將應用程式複製到不同的叢集、您需要更新 `clusterId` Json輸入中的參數（視您的環境而定）。

1.選取要複製的應用程式

執行工作流程 "列出應用程式" 並選取您要複製的應用程式。用於複製應用程式的REST呼叫需要幾個資源值。

2. 複製應用程式

執行下列REST API呼叫來複製應用程式。

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	提供複製應用程式的參數。請參閱以下範例。

JSONN輸入範例

```
{
  "type": "application/astra-app",
  "version": "2.0",
  "name": "mysql-clone",
  "clusterID": "30880586-d579-4d27-930f-a9633e59173b",
  "sourceClusterID": "30880586-d579-4d27-930f-a9633e59173b",
  "namespace": "mysql-ns",
  "sourceAppID": "e591ee59-ea90-4a9f-8e6c-d2b6e8647096"
}
```

Curl範例：複製應用程式

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

從快照複製應用程式

您可以從快照複製新的應用程式、以建立新的應用程式。

開始之前

請注意下列關於此工作流程的資訊：

- 使用應用程式快照
- 複製作業會在同一個叢集內執行

> 若要將應用程式複製到不同的叢集、您需要更新 `clusterId` Json輸入中的參數（視您的環境而定）。

1.選取要複製的應用程式

執行工作流程 "列出應用程式" 並選取您要複製的應用程式。用於複製應用程式的REST呼叫需要幾個資源值。

2.選取要使用的快照

執行工作流程 "列出快照" 然後選取您要使用的快照。

3.複製應用程式

執行下列REST API呼叫。

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	提供複製應用程式的參數。請參閱以下範例。

JSONN輸入範例

```
{
  "type": "application/astra-app",
  "version": "2.0",
  "name": "mysql-clone2",
  "clusterID": "30880586-d579-4d27-930f-a9633e59173b",
  "sourceClusterID": "30880586-d579-4d27-930f-a9633e59173b",
  "namespace": "mysql",
  "snapshotID": "e24515bd-a28e-4b28-b832-f3c74dbf32fb"
}
```

Curl範例：從快照複製應用程式

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

從備份複製應用程式

您可以從備份複製新的應用程式、以建立新的應用程式。

開始之前

請注意下列關於此工作流程的資訊：

- 使用應用程式備份
- 複製作業會在同一個叢集內執行

若要將應用程式複製到不同的叢集、您需要更新 `clusterId` Json輸入中的參數（視您的環境而定）。

1.選取要複製的應用程式

執行工作流程 "列出應用程式" 並選取您要複製的應用程式。用於複製應用程式的REST呼叫需要幾個資源值。

2.選取要使用的備份

執行工作流程 "列出備份" 並選取您要使用的備份。

3.複製應用程式

執行下列REST API呼叫。

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

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	提供複製應用程式的參數。請參閱以下範例。

JSONN輸入範例

```
{
  "type": "application/astra-app",
  "version": "2.0",
  "name": "mysql-clone3",
  "clusterID": "30880586-d579-4d27-930f-a9633e59173b",
  "sourceClusterID": "30880586-d579-4d27-930f-a9633e59173b",
  "namespace": "mysql",
  "backupID": "e24515bd-a28e-4b28-b832-f3c74dbf32fb"
}
```

Curl範例：從備份複製應用程式

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

從備份還原應用程式

您可以從備份建立新的應用程式來還原應用程式。

1.選取要還原的應用程式

執行工作流程 "列出應用程式" 並選取您要複製的應用程式。用來還原應用程式的REST呼叫需要幾個資源值。

2.選取要使用的備份

執行工作流程 "列出備份" 並選取您要使用的備份。

3.還原應用程式

執行下列REST API呼叫。您必須提供備份（如下所示）或快照的ID。

HTTP方法	路徑
放入	/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
JSON	本文	是的	提供複製應用程式的參數。請參閱以下範例。

JSONN輸入範例

```
{
  "type": "application/astra-app",
  "version": "2.0",
  "backupID": "e24515bd-a28e-4b28-b832-f3c74dbf32fb"
}
```

Curl範例：從備份中就地還原應用程式

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

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。