# **■** NetApp

### 新增**Kubernetes**叢集 Kubernetes clusters

NetApp June 06, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/cloud-manager-kubernetes/task/task-kubernetes-discover-aws.html on June 06, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

## 目錄

新	f增Kubernetes叢集····································	1
	將Amazon Kubernetes叢集新增至Cloud Manager	1
	將Azure Kubernetes叢集新增至Cloud Manager	3
	將Google Cloud Kubernetes叢集新增至Cloud Manager · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ć

### 新增Kubernetes叢集

### 將Amazon Kubernetes叢集新增至Cloud Manager

您可以將Kubernetes叢集探索或匯入Cloud Manager、以便將持續的磁碟區備份到Amazon S3。

#### 探索叢集

您可以探索完全託管或自我管理的Kubernetes叢集。必須探索託管叢集、無法匯入。

- 1. 在\* Canvas\*上、按一下\*新增工作環境\*。
- 2. 選取\* Amazon Web Services\*>\* Kubernetes Cluster\*、然後按一下\* Next\*。



- 3. 選擇\* Discover Cluster\*(探索叢集)、然後按\* Next\*(下一步\*)。
- 4. 選擇AWS區域、選取Kubernetes叢集、然後按一下「下一步」。





#### 匯入叢集

您可以使用Kubernetes組態檔匯入自我管理的Kubernetes叢集。

- 1. 在\* Canvas\*上、按一下\*新增工作環境\*。
- 2. 選取\* Amazon Web Services\*>\* Kubernetes Cluster\*、然後按一下\* Next\*。
- 3. 選取\*匯入叢集\*、然後按一下\*下一步\*。
- 4. 上傳Yaml格式的Kubernetes組態檔案。



5. 選取Kubernetes叢集、然後按一下\*下一步\*。

Cloud Manager會將Kubernetes叢集新增至Canvas.

### 將Azure Kubernetes叢集新增至Cloud Manager

您可以將Kubernetes叢集探索或匯入Cloud Manager、以便將持續的Volume備份到Azure。

#### 探索叢集

您可以探索完全託管或自我管理的Kubernetes叢集。必須探索託管叢集、無法匯入。

- 1. 在\* Canvas\*上、按一下\*新增工作環境\*。
- 2. 選取\* Microsoft Azure > Kubernetes Cluster\*、然後按一下\* Next\*。



- 3. 選擇\* Discover Cluster\*(探索叢集)、然後按\* Next\*(下一步\*)。
- 4. 選取Kubernetes叢集、然後按一下\*「下一步\*」。





#### 匯入叢集

您可以使用Kubernetes組態檔匯入自我管理的Kubernetes叢集。

#### 開始之前

您需要叢集角色Yaml檔案中指定的使用者的憑證授權單位、用戶端金鑰和用戶端憑證憑證、才能匯 入Kubernetes叢集。Kubernetes叢集管理員在Kubernetes叢集上建立使用者時、會收到這些認證。

#### 步驟

- 1. 在\* Canvas\*上、按一下\*新增工作環境\*。
- 2. 選取\* Microsoft Azure > Kubernetes Cluster\*、然後按一下\* Next\*。
- 3. 選取\*匯入叢集\*、然後按一下\*下一步\*。
- 4. 上傳Yaml格式的Kubernetes組態檔案。



5. 上傳Kubernetes叢集管理員提供的叢集憑證。



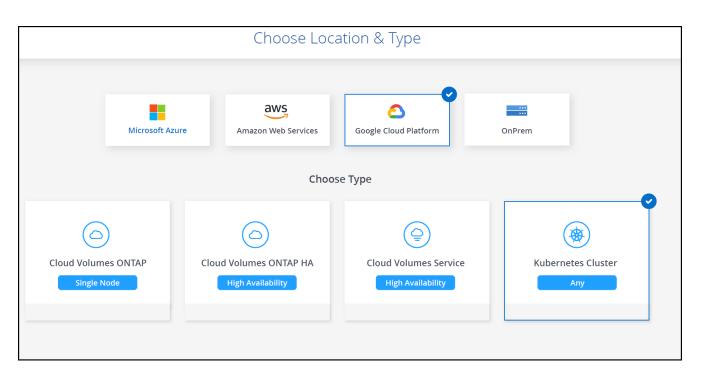
### 將Google Cloud Kubernetes叢集新增至Cloud Manager

您可以將Kubernetes叢集探索或匯入Cloud Manager、以便將持續的磁碟區備份到Google Cloud。

#### 探索叢集

您可以探索完全託管或自我管理的Kubernetes叢集。必須探索託管叢集、無法匯入。

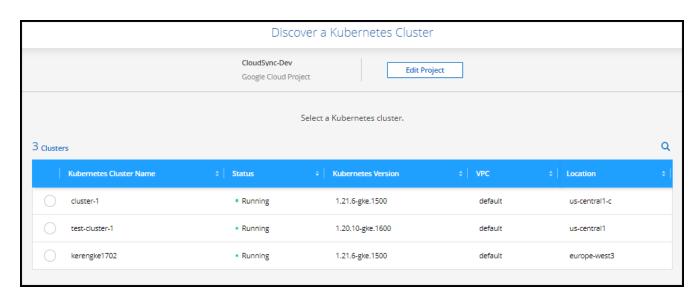
- 1. 在\* Canvas\*上、按一下\*新增工作環境\*。
- 2. 選擇\* Google Cloud Platform\*>\* Kubernetes Cluster\*、然後按一下\* Next\*。



- 3. 選擇\* Discover Cluster\*(探索叢集)、然後按\* Next\*(下一步\*)。
- 4. 若要在不同的Google Cloud Project中選取Kubernetes叢集、請按一下\*編輯專案\*、然後選擇可用的專案。



5. 選取Kubernetes叢集、然後按一下\*「下一步\*」。



Cloud Manager會將Kubernetes叢集新增至Canvas.



#### 匯入叢集

您可以使用Kubernetes組態檔匯入自我管理的Kubernetes叢集。

#### 開始之前

您需要叢集角色Yaml檔案中指定的使用者的憑證授權單位、用戶端金鑰和用戶端憑證憑證、才能匯 入Kubernetes叢集。Kubernetes叢集管理員在Kubernetes叢集上建立使用者時、會收到這些認證。

- 1. 在\* Canvas\*上、按一下\*新增工作環境\*。
- 2. 選擇\* Google Cloud Platform\*>\* Kubernetes Cluster\*、然後按一下\* Next\*。
- 3. 選取\*匯入叢集\*、然後按一下\*下一步\*。
- 4. 上傳Yaml格式的Kubernetes組態檔案。



#### 版權資訊

Copyright©2022 NetApp、Inc.版權所有。美國印製本文件中版權所涵蓋的任何部分、不得以任何形式或任何方式(包括影印、錄製、 在未事先取得版權擁有者書面許可的情況下、在電子擷取系統中進行錄音或儲存。

衍生自受版權保護之NetApp資料的軟體必須遵守下列授權與免責聲明:

本軟體係由NetApp「依現狀」提供、不含任何明示或暗示的保證、包括但不限於適售性及特定用途適用性的暗示保證、特此聲明。在任何情況下、NetApp均不對任何直接、間接、偶發、特殊、示範、或衍生性損害(包括但不限於採購替代商品或服務;使用損失、資料或利潤損失;或業務中斷)、無論是在合約、嚴格責任或侵權行為(包括疏忽或其他)中、無論是因使用本軟體而產生的任何責任理論(包括疏忽或其他)、即使已被告知可能造成此類損害。

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。除非NetApp以書面明確同意、否則NetApp不承擔因使用本文所述產品而產生的任何責任或責任。使用或購買本產品並不代表NetApp擁有任何專利權利、商標權利或任何其他智慧財產權。

本手冊所述產品可能受到一或多個美國國家/地區的保護專利、國外專利或申請中。

限制權利圖例:政府使用、複製或揭露受DFARS 252.277-7103(1988年10月)和FAR 52-227-19(1987年6月)技術資料與電腦軟體權利條款(c)(1)(ii)分段所述限制。

#### 商標資訊

NetApp、NetApp標誌及所列的標章 http://www.netapp.com/TM 為NetApp、Inc.的商標。其他公司和產品名稱可能為其各自所有者的商標。