



新增**Kubernetes**叢集

Kubernetes clusters

NetApp
July 18, 2022

目錄

新增Kubernetes叢集	1
將Azure Kubernetes叢集新增至Cloud Manager	1

新增Kubernetes叢集

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

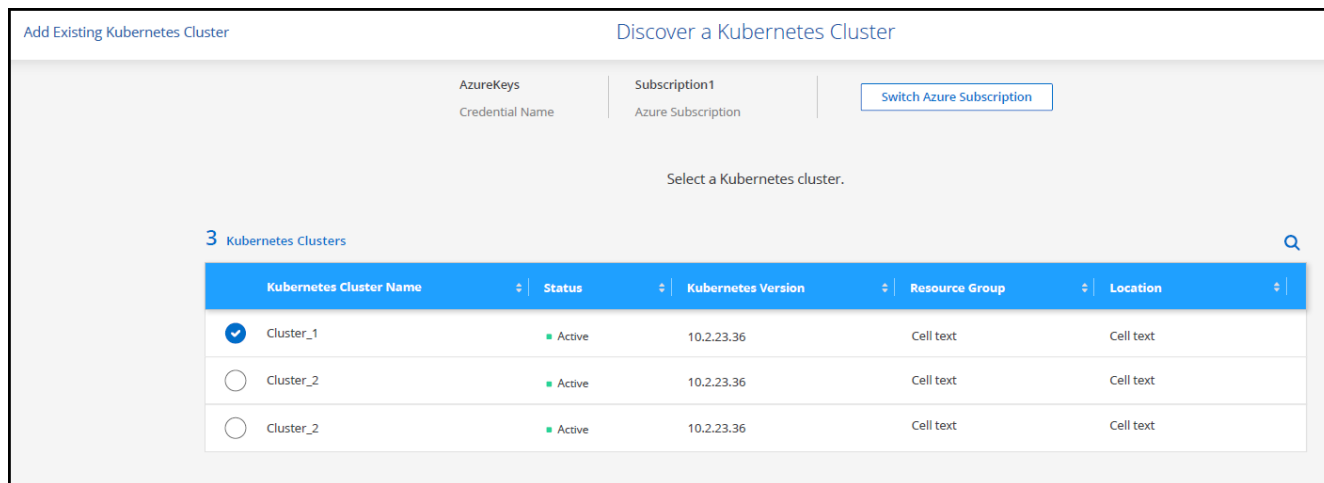
您可以探索完全託管或自我管理的Kubernetes叢集。必須探索託管叢集、無法匯入。

步驟

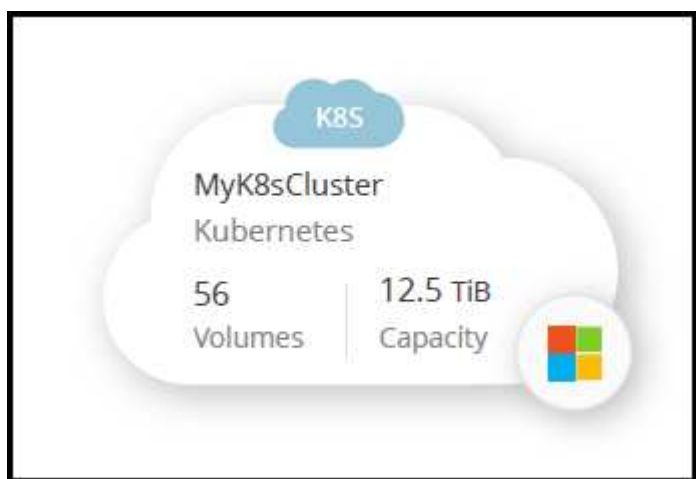
1. 在* Canvas*上、按一下*新增工作環境*。
2. 選取* Microsoft Azure > Kubernetes Cluster*、然後按一下* Next*。

The screenshot shows a 'Add Working Environment' dialog box. It is divided into two main sections: 'Choose a Location' and 'Choose Type'. In the 'Choose a Location' section, there are four options: 'Microsoft Azure' (selected with a blue checkmark), 'Amazon Web Services', 'Google Cloud Platform', and 'On-Premises'. In the 'Choose Type' section, there are four options: 'Cloud Volumes ONTAP Single Node', 'Cloud Volumes ONTAP HA High Availability', 'Azure NetApp Files High Availability', and 'Kubernetes Cluster Any' (selected with a blue checkmark). A blue 'Next' button is located at the bottom center of the dialog.

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*」。



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。

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。

Add Existing Kubernetes Cluster

Import Kubernetes Cluster

Upload a Kubernetes configuration file that's in YAML format

Kubernetes configuration file

minicubeconfig.txt Upload

1 Cluster

Kubernetes Cluster Name	Kubernetes Type	Kubernetes Version
test2	Self Managed	v1.24.0

5. 上傳Kubernetes叢集管理員提供的叢集憑證。

Upload Cluster Certificates

To complete the import, upload the following cluster certificates. ⓘ

Certificate Authority

No file selected Upload

Client Key

No file selected Upload

Client Certificate

No file selected Upload

Cloud Manager會將Kubernetes叢集新增至Canvas.

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。