



# 使用**Azure NetApp Files**

## Azure NetApp Files

NetApp  
April 23, 2024

# 目錄

使用Azure NetApp Files .....	1
建立及掛載磁碟區 .....	1
管理現有磁碟區 .....	3
移除Azure NetApp Files .....	4

# 使用Azure NetApp Files

## 建立及掛載磁碟區

設定工作環境之後、您就可以建立Azure NetApp Files 各種帳戶、容量資源池和磁碟區。

### 建立磁碟區

您可以在新 Azure NetApp Files 的或現有的支援帳戶中建立 NFS 或 SMB 磁碟區。

#### 開始之前

- 若要使用SMB、您必須設定DNS和Active Directory。
- 規劃建立 SMB Volume 時、您必須擁有可連線的 Windows Active Directory 伺服器。建立磁碟區時、您將輸入此資訊。

#### 步驟

1. 開放 Azure NetApp Files 整個作業環境。
2. 按一下「\* 新增 Volume \*」。
3. 在每個頁面上提供必要資訊：
  - \* 《支援帳戶 \* 》：選擇現有的支援帳戶或建立新帳戶。 Azure NetApp Files 建立新帳戶時、您也可以選擇要使用的資源群組。

1 Account 2 Capacity Pool 3 Details & Tags 4 Protocol 5 Snapshot Copy

### Azure NetApp Files Account

Choose an Azure NetApp Files account: ☐ Select existing account ☒ Create new account

Resource Group

☐ Create new ☒ Use existing

Resource Group Name

RG1

Account Name

anf1

Azure Subscription

OCCM Dev

Location

West US

- \* 容量資源池 \*：選取現有的容量資源池或建立新的容量資源池。

如果您建立新的容量集區、則需要指定大小並選取 "服務層級"。

容量集區的最小大小為 4 TB。您可以指定 4 TB 的倍數大小。

- \* 詳細資料與標籤 \*：輸入磁碟區名稱與大小、磁碟區應位於的 vnet 與子網路、以及選擇性地指定磁碟區的標籤。
- \* 傳輸協定 \*：選擇 NFS 或 SMB 傳輸協定、然後輸入所需的資訊。

以下是 NFS 詳細資料的範例。

Protocol

Select the volume's protocol: ☒ NFS Protocol ☐ SMB Protocol

Protocol

Volume Path

vol1

Select NFS Version:

☒ NFSv3 ☐ NFSv4.1

Export Policy

Allowed Client & Access

192.168.1.22/24 ☒ Read & Write ☐ Read Only

192.168.1.22/24 ☒ Read & Write ☐ Read Only

+ Add Export Policy Rule (Up to 5)

以下是中小企業的詳細資料範例。設定第一個SMB Volume時、您需要在下一頁提供Active Directory資訊。

Protocol

Select the volume's protocol: ☐ NFS Protocol ☒ SMB Protocol

Share Name

vol1

4. 如果您想要根據現有磁碟區的快照來建立此磁碟區、請從Snapshot Name（快照名稱）下拉式清單中選取快照。
5. 按一下 \* 新增 Volume \*。

結果

新磁碟區會新增至工作環境。

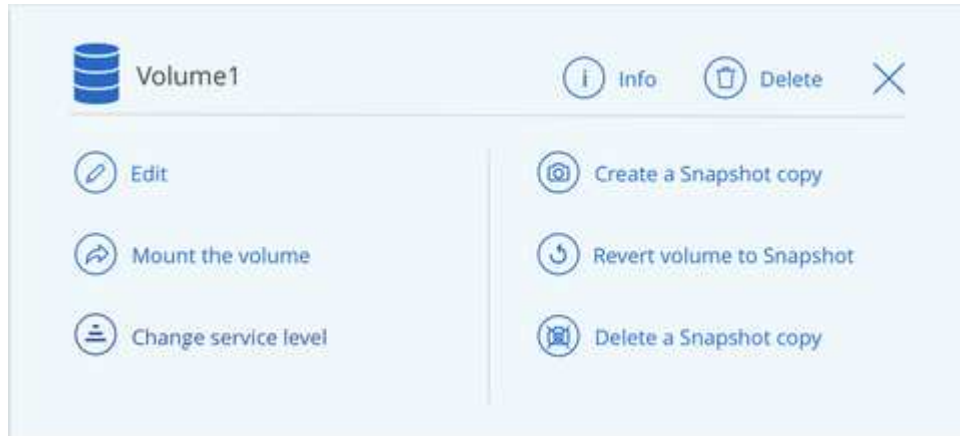
繼續 [掛載雲端Volume](#)。

## 掛載磁碟區

從BlueXP中存取掛載指示、以便將磁碟區掛載到主機。

### 步驟

1. 開啟工作環境。
2. 將游標移到磁碟區上、然後選取 \* 掛載磁碟區 \*。



3. 請依照指示來掛載磁碟區。

## 管理現有磁碟區

您可以在儲存需求變更時管理現有的磁碟區。您可以編輯磁碟區、變更磁碟區的服務層級、管理Snapshot複本、以及刪除磁碟區。

### 編輯磁碟區的大小和標記

建立磁碟區之後、您可以隨時修改其大小和標記。

### 步驟

1. 開啟工作環境。
2. 將游標暫留在磁碟區上、然後選取 \* 編輯 \*。
3. 視需要修改大小和標記。
4. 按一下「\* 套用 \*」。

### 變更磁碟區的服務層級

建立磁碟區之後、只要目的地容量集區已經存在、您就可以隨時變更服務層級。

### 步驟

1. 開啟工作環境。
2. 將游標移到磁碟區上、然後選取\*變更服務層級\*。
3. 選取提供所需服務層級的容量集區。

4. 按一下 \* 變更 \* 。

#### 結果

該磁碟區會移至其他容量集區、而不會影響該磁碟區。

## 管理Snapshot複本

Snapshot 複本提供磁碟區的時間點複本。建立 Snapshot 複本、將資料還原至新磁碟區、以及刪除 Snapshot 複本。

#### 步驟

1. 開啟工作環境。
2. 將游標暫留在磁碟區上、然後選擇其中一個可用選項來管理 Snapshot 複本：
  - \* 建立 Snapshot 複本 \*
  - \*將磁碟區還原為Snapshot \*
  - \* 刪除 Snapshot 複本 \*
3. 依照提示完成選取的動作。

## 刪除Volume

刪除不再需要的磁碟區。

#### 步驟

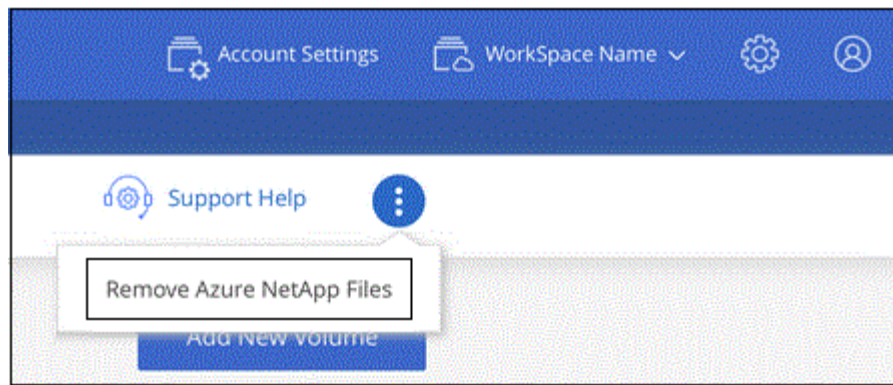
1. 開啟工作環境。
2. 將游標暫留在磁碟區上、然後按一下 \* 刪除 \* 。
3. 確認您要刪除該磁碟區。

## 移除Azure NetApp Files

此動作會從Azure NetApp Files BlueXP移除不必要的功能。它不會刪除 Azure NetApp Files 您的不知道帳戶或磁碟區。您可以Azure NetApp Files 隨時將此更新加入到BlueXP。

#### 步驟

1. 開放 Azure NetApp Files 整個作業環境。
2. 在頁面右上角、選取「actions（動作）」功能表、然後按一下「\* 移除 Azure NetApp Files」「S供參考\*」。



3. 按一下「\* 移除 \*」以確認。

## 版權資訊

Copyright © 2024 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。