



安裝SnapCenter並建立憑證

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/snapcenter-61/protect-azure/install-snapcenter-azure-virtual-machine.html> on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

| | |
|-------------------------------------|---|
| 安裝SnapCenter並建立憑證 | 1 |
| 在 Azure 虛擬機器上安裝SnapCenter | 1 |
| 註冊產品以獲得支持 | 1 |
| 在SnapCenter中建立 Azure 憑證 | 2 |
| 配置 Azure 儲存體帳戶 | 3 |
| 建立憑證以新增插件主機 | 3 |

安裝SnapCenter並建立憑證

在 Azure 虛擬機器上安裝SnapCenter

您可以從NetApp支援網站下載SnapCenter software並在 Azure 虛擬機器上安裝軟體。

開始之前

- 確保 Azure Windows 虛擬機器符合SnapCenter Server 安裝的需求。有關信息，請參閱["安裝SnapCenter伺服器的要求"](#)。
- 如果您是Azure NetApp Files 的新使用者且沒有現有的NetApp帳戶，請確保您已註冊，以便可以存取SnapCenter軟體。更多信息，請參閱["註冊以存取SnapCenter software"](#)。

步驟

1. 從下列位置下載SnapCenter Server 安裝包 ["NetApp支援站點"](#)。

2. 雙擊下載的 .exe 檔案啟動SnapCenter Server 安裝。

啟動安裝後，將執行所有預檢查，如果不符合最低要求，則會顯示相應的錯誤或警告訊息。您可以忽略警告訊息並繼續安裝；但是，錯誤應該得到修復。

3. 查看SnapCenter伺服器安裝所需的預先填入值並根據需要進行修改。

您不必指定 MySQL 伺服器儲存庫資料庫的密碼。在SnapCenter Server 安裝期間，密碼會自動產生。



儲存庫資料庫的自訂路徑不支援特殊字元“%”。如果路徑中包含“%”，安裝將會失敗。

4. 按一下“立即安裝”。

如果您指定的任何值無效，則會顯示相應的錯誤訊息。您應該重新輸入這些值，然後開始安裝。



如果點選*取消*按鈕，正在執行的步驟將會完成，然後開始回溯操作。 SnapCenter伺服器將從主機中完全刪除。

但是，如果在執行“SnapCenter Server 網站重新啟動”或“等待SnapCenter Server 啟動”操作時按一下“取消”，則安裝將繼續進行而不會取消操作。

註冊產品以獲得支持

如果您是NetApp新用戶且沒有現有的NetApp帳戶，則應該註冊該產品以獲得支援。

步驟

1. 安裝SnapCenter後，導覽至 幫助 > 關於。
2. 在「關於 SnapCenter」對話方塊中，記下SnapCenter實例，這是一個以 971 開頭的 20 位數。
3. 點選 <https://register.netapp.com>。
4. 點擊“我不是註冊的NetApp客戶”。

5. 指定您的詳細資料以進行註冊。
6. 將NetApp參考 SN 欄位留空。
7. 從產品線下拉式選單中選擇* SnapCenter*。
8. 選擇計費提供者。
9. 輸入 20 位元SnapCenter執行個體 ID。
10. 點選“提交”。

在SnapCenter中建立 Azure 憑證

您應該在SnapCenter中建立 Azure �凭證來存取 Azure NetApp帳戶。

開始之前

- 確保您已在 Azure 中建立服務主體。
- 確保您擁有與服務主體關聯的租用戶 ID、客戶端 ID 和金鑰。
 - 可以在 Azure 入口網站的 Entra ID 概述頁面上找到租用戶 ID。
 - 客戶端 ID 也稱為企業應用程式/服務主體的應用程式 ID。您可以在 Azure 入口網站的概述頁面上找到您建立的作為SnapCenter服務主體的企業應用程式。
 - 客戶端密鑰也稱為秘密值。您可以透過導覽至 Entra ID 下的 **App registrations** 在 Azure 入口網站中建立此用戶端機密。選擇您建立的企業應用程式後，導覽至*憑證和機密*，然後導覽至*新用戶端機密*。



秘密值只有在創建時才可以存取。您以後將無法訪問它。

- 服務主體需要被授予權限。貢獻者的角色將允許服務主體在 Azure 中執行所需的操作。這可以從訂閱頁面內的存取控制（IAM）頁面授予。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「設定」。
2. 在「設定」頁面中，按一下「憑證」。
3. 點選“新建”。
4. 在「憑證」頁面中，指定建立憑證所需的下列資訊。

| 對於這個領域... | 這樣做... |
|-----------|---------------------|
| 憑證名稱 | 輸入憑證的名稱。 |
| 認證模式 | 從下拉清單中選擇“Azure 憑證”。 |
| 租戶 ID | 輸入租戶 ID。 |
| 客戶端 ID | 輸入客戶端 ID。 |

| | |
|-----------|----------|
| 對於這個領域... | 這樣做... |
| 客戶端密鑰 | 輸入客戶端密鑰。 |

5. 按一下“確定”。

配置 Azure 儲存體帳戶

您應該在SnapCenter中設定 Azure 儲存體帳戶。

Azure 儲存帳戶包含訂閱 ID、Azure 憑證和 Azure NetApp帳戶的詳細資訊。



Azure NetApp Files不需要標準授權和基於容量的授權。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「儲存系統」。
2. 在“儲存系統”頁面中，選擇“Azure NetApp Files”，然後按一下“新建”。
3. 從對應的下拉清單中選擇憑證、訂閱 ID 和NetApp帳戶。
4. 點選“提交”。

建立憑證以新增插件主機

SnapCenter使用憑證對SnapCenter操作的使用者進行身份驗證。

您應該建立用於安裝SnapCenter插件的憑證以及用於執行資料保護操作的附加憑證。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「設定」。
2. 在「設定」頁面中，按一下「憑證」。
3. 點選“新建”。
4. 在「憑證」頁面中，指定建立憑證所需的下列資訊。

| | |
|-----------|--|
| 對於這個領域... | 這樣做... |
| 憑證名稱 | 輸入憑證的名稱。 |
| 認證模式 | 從下拉清單中選擇身份驗證模式。 |
| 身份驗證類型 | 選擇 基於密碼 或 基於 SSH 金鑰（僅適用於 Linux 主機）。 |
| 使用者名稱 | 指定使用者名稱。 |

| | |
|------------|--|
| 對於這個領域... | 這樣做... |
| 密碼 | 如果您選擇了基於密碼的身份驗證，請指定密碼。 |
| SSH 私鑰 | 如果您選擇了基於 SSH 金鑰的身份驗證，請指定私鑰。 |
| 使用 sudo 權限 | 如果您要為非 root 使用者建立憑證，請選取使用 sudo 權限複選框。  這僅適用於 Linux 用戶。 |

5. 按一下“確定”。

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。