



開始使用

Azure NetApp Files

NetApp
May 03, 2022

目錄

開始使用	1
深入瞭解 Azure NetApp Files	1
快速入門 Azure NetApp Files	2
設定 Azure AD 應用程式	2
打造 Azure NetApp Files 一個不一樣的工作環境	6

開始使用

深入瞭解 Azure NetApp Files

支援企業在 Azure 中移轉及執行效能密集且對延遲敏感的核心業務關鍵應用程式、而不需重新調整雲端的因素。 Azure NetApp Files

功能

- 支援多種傳輸協定、可讓 Linux 與 Windows 應用程式在 Azure 中順暢執行。
- 多個效能層級可與工作負載效能需求緊密一致。
- SAP HANA、GDPR及HIPAA等領先業界的認證、可將要求最嚴苛的工作負載移轉至Azure。

Cloud Manager 的其他功能

- 直接從 Cloud Manager 將 NFS 或 SMB 資料移轉 Azure NetApp Files 至支援功能。資料移轉是以 NetApp Cloud Sync 的「支援」服務為後盾。

["深入瞭解Cloud Sync 解功能"](#)

- Cloud Data Sense採用人工智慧（AI）導向技術、可協助您瞭解資料內容、並識別Azure NetApp Files 駐留在您的不實帳戶中的敏感資料。

["深入瞭解Cloud Data Sense"](#)

成本

["檢視 Azure NetApp Files 報價"](#)

請注意、您的訂閱和收費是 Azure NetApp Files 由不受 Cloud Manager 保護的功能由不受此功能保護的功能所維護。

支援的地區

["檢視支援的 Azure 地區"](#)

取得協助

如需 Azure NetApp Files 有關支援方面的技術支援問題、請使用 Azure 入口網站將支援要求記錄給 Microsoft。選取您的相關 Microsoft 訂閱、然後在 Azure NetApp Files * Storage* 下選取 * 《 * 》服務名稱。提供建立 Microsoft 支援要求所需的其餘資訊。

相關連結

- ["NetApp Cloud Central Azure NetApp Files"](#)
- ["本文檔 Azure NetApp Files"](#)

- ["本文檔 Cloud Sync"](#)

快速入門 Azure NetApp Files

請依照下列步驟快速入門、或依照連結取得完整詳細資料。

從 Azure 授予 Azure AD 應用程式權限、並複製應用程式（用戶端）ID、目錄（租戶）ID 及用戶端機密的值。

["瞭解如何設定 Azure AD 應用程式"](#)。

在 Cloud Manager 中、按一下 * 新增工作環境 * > * Microsoft Azure * > * Azure NetApp Files Sfor *、然後提供 AD 應用程式的詳細資料。

["瞭解如何建立工作環境"](#)。

設定 Azure AD 應用程式

Cloud Manager 需要權限來設定及管理 Azure NetApp Files 功能。您可以建立及設定 Azure Active Directory (AD) 應用程式、並取得 Cloud Manager 所需的 Azure 認證資料、將必要的權限授予 Azure 帳戶。

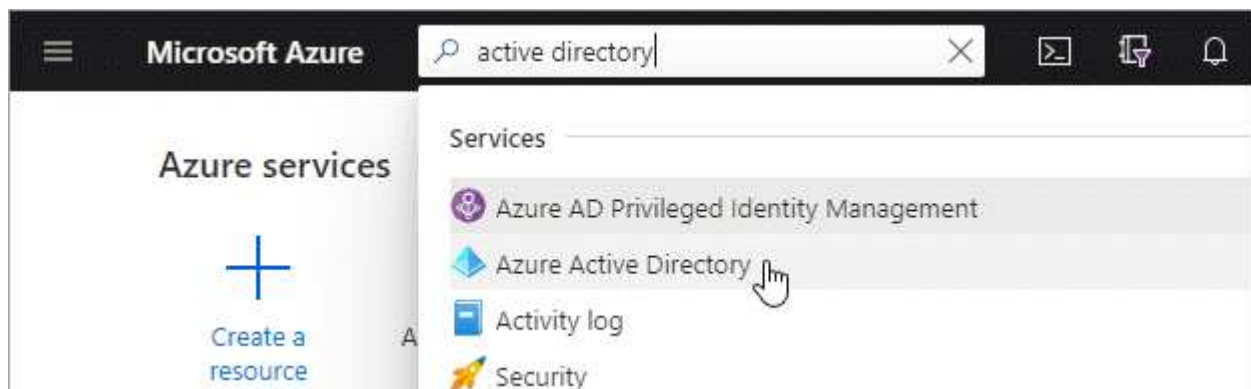
建立 AD 應用程式

建立 Azure AD 應用程式與服務主體、讓 Cloud Manager 可用於角色型存取控制。

您必須在 Azure 中擁有適當權限、才能建立 Active Directory 應用程式、並將應用程式指派給角色。如需詳細資訊、請參閱 ["Microsoft Azure 說明文件：必要權限"](#)。

步驟

1. 從 Azure 入口網站開啟 * Azure Active Directory * 服務。

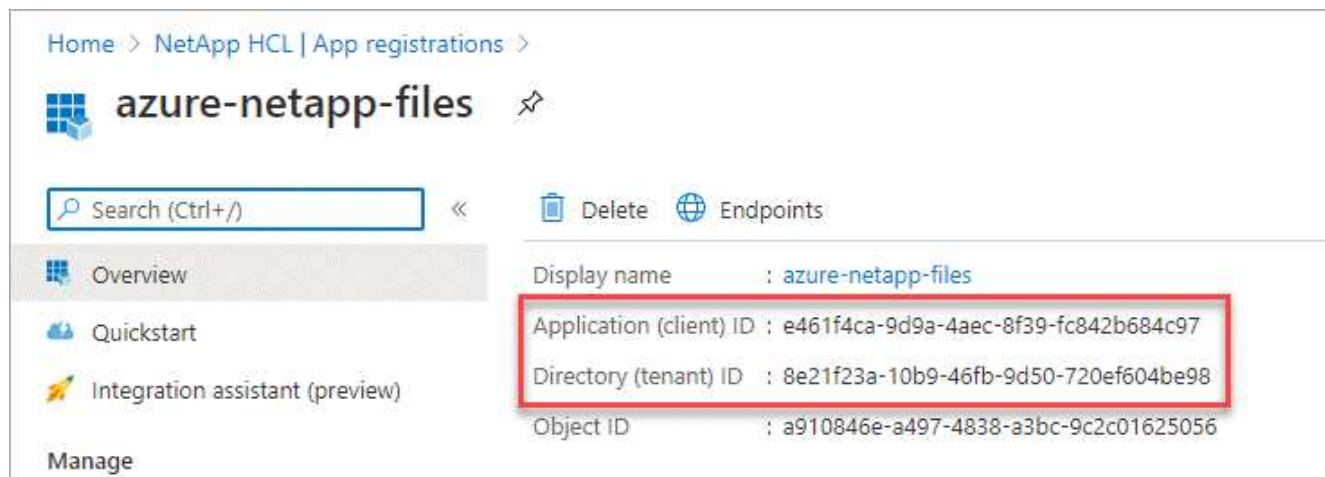


2. 在功能表中、按一下 * 應用程式註冊 *。
3. 建立應用程式：
 - a. 按一下「* 新登錄 *」。
 - b. 指定應用程式的詳細資料：

- * 名稱 * : 輸入應用程式的名稱。
- * 帳戶類型 * : 選取帳戶類型 (任何帳戶類型都可與 Cloud Manager 搭配使用)。
- * 重新導向 URI * : 您可以保留此空白。

c. 按一下 * 註冊 *。

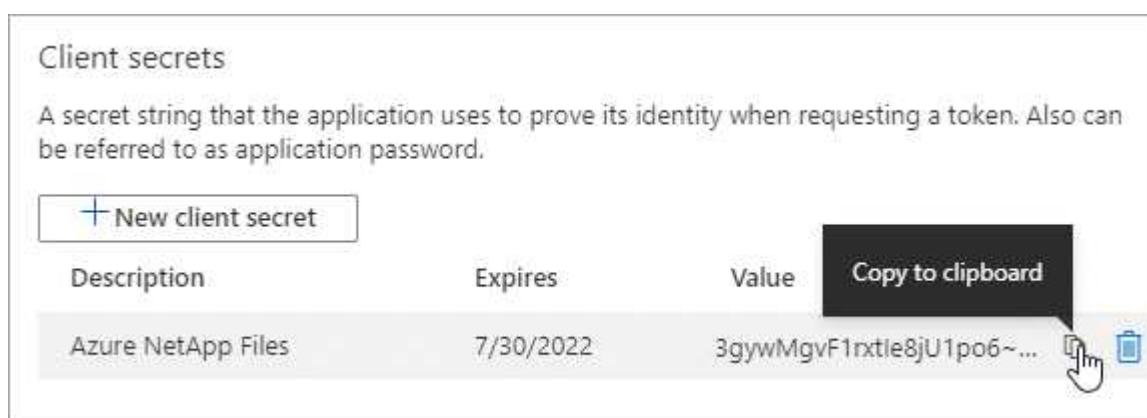
4. 複製 * 應用程式 (用戶端) ID * 和 * 目錄 (租戶) ID *。



在 Azure NetApp Files Cloud Manager 中建立功能不全的環境時、您需要提供應用程式的應用程式 (用戶端) ID 和目錄 (租戶) ID。Cloud Manager 會使用 ID 以程式設計方式登入。

5. 為應用程式建立用戶端機密、以便 Cloud Manager 使用它來驗證 Azure AD :

- 按一下 * 「憑證與機密」 > 「新用戶端機密」 *。
- 提供機密與持續時間的說明。
- 按一下 * 新增 *。
- 複製用戶端機密的值。



您的 AD 應用程式現在已設定完成、您應該已經複製應用程式 (用戶端) ID、目錄 (租戶) ID、以及用戶端機密的值。當您新增 Azure NetApp Files 功能正常的環境時、必須在 Cloud Manager 中輸入此資訊。

將應用程式指派給角色

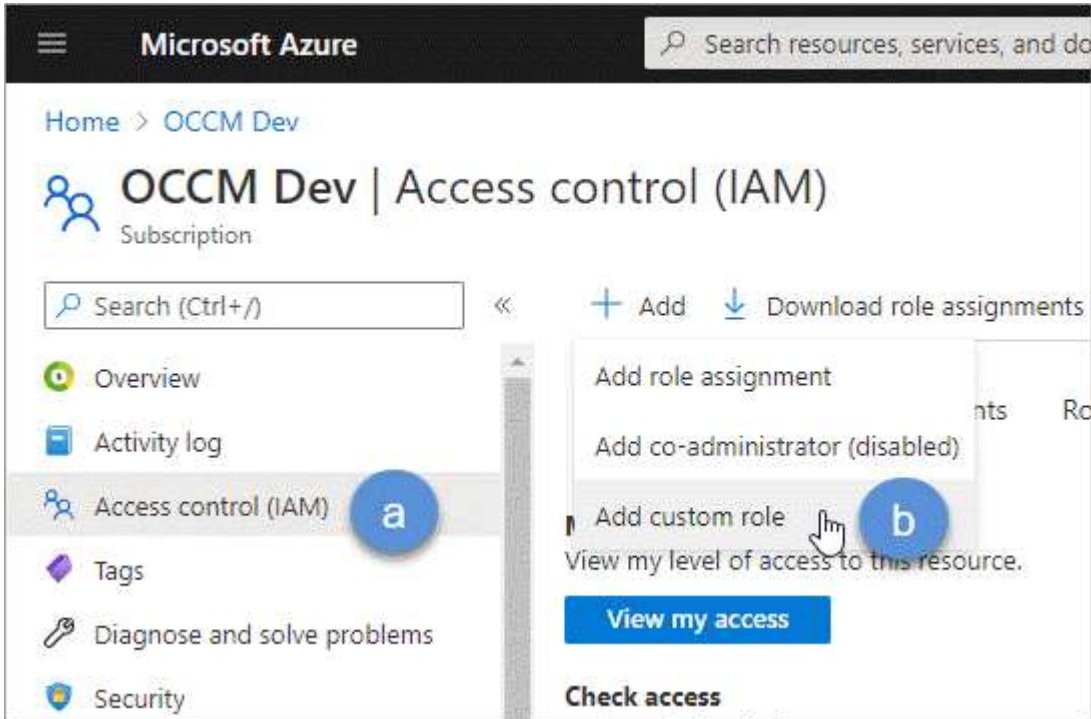
您必須將服務主體繫結至您的 Azure 訂閱、並指派具有必要權限的自訂角色給它。

步驟

1. "在 Azure 中建立自訂角色"。

下列步驟說明如何從 Azure 入口網站建立角色。

- a. 開啟訂閱、然後按一下 * 存取控制 (IAM) *。
- b. 按一下「* 新增 > 新增自訂角色 *」。

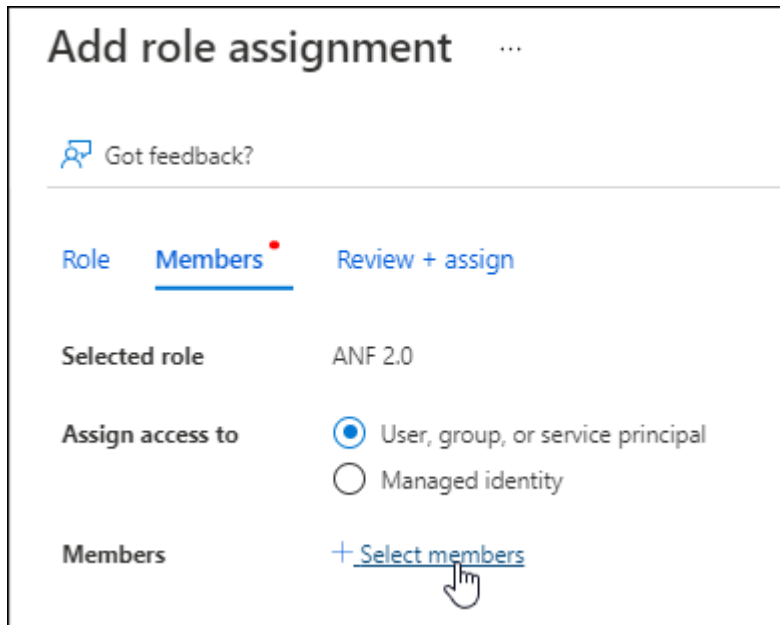


- c. 在「* 基礎知識 *」標籤中、輸入角色的名稱和說明。
- d. 按一下「* JSON *」、然後按一下「* 編輯 *」、此「編輯 *」會顯示在 JSON* 格式的右上角。
- e. 在 _actions_ 下新增下列權限：

```
"actions": [  
  "Microsoft.NetApp/*",  
],
```

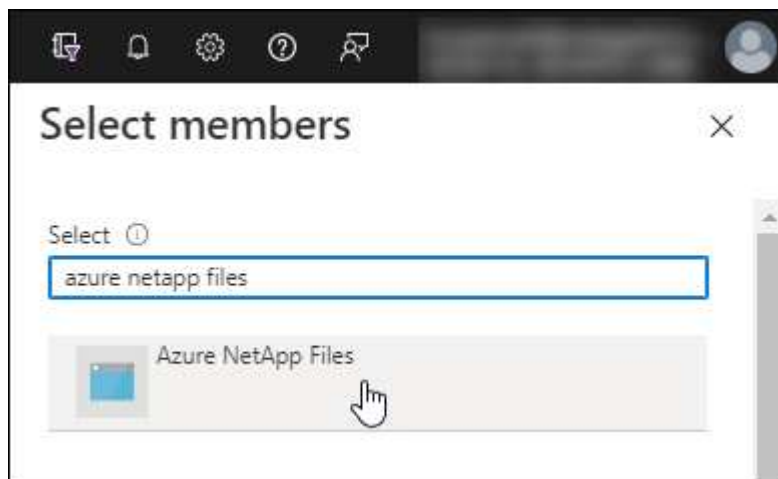
- f. 按一下「* 儲存 *」、按一下「* 下一步 *」、然後按一下「* 建立 *」。
2. 現在請將應用程式指派給您剛建立的角色：
 - a. 從 Azure 入口網站開啟 * 訂閱 * 服務。
 - b. 選取訂閱。
 - c. 按一下 * 存取控制 (IAM) > 新增 > 新增角色指派 *。

- d. 在「角色」索引標籤中、選取您所建立的自訂角色、然後按一下「下一步」。
- e. 在「成員」索引標籤中、完成下列步驟：
 - 保留*選取「使用者」、「群組」或「服務主體」*。
 - 按一下*選取成員*。



- 搜尋應用程式名稱。

範例如下：



- 選取應用程式、然後按一下*選取*。
- 單擊 * 下一步 *。
- a. 按一下「檢閱+指派」。

Cloud Manager 的服務主體現在擁有該訂閱所需的 Azure 權限。

打造 **Azure NetApp Files** 一個不一樣的工作環境

在您設定Azure Active Directory應用程式之後、Azure NetApp Files 請在Cloud Manager中建立一個運作不正常的環境、以便您開始建立所需的磁碟區。

步驟

1. 在「畫版」頁面中、按一下「* 新增工作環境 *」。
2. 選擇 * Microsoft Azure *、然後選擇 * Azure NetApp Files 《*》 。
3. 提供您先前設定之 AD 應用程式的詳細資料。

Azure NetApp Files Credentials

Working Environment Name

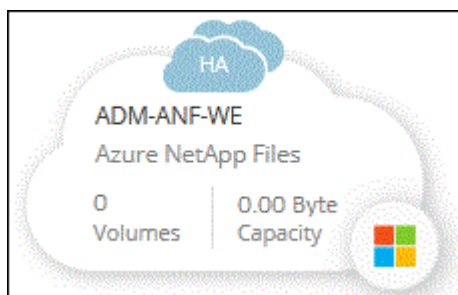
Application (client) ID

Client Secret

Directory (tenant) ID

4. 按一下「* 新增 *」。

現在您應該擁有 Azure NetApp Files 一個不再只是運作的環境。



"開始建立及管理磁碟區"。

Copyright Information

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.