



設定您的 **Console** 組織

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

目錄

設定您的 Console 組織	1
將資料夾和機組新增至 NetApp Console 本機部署組織	1
使用資料夾和機組來組織資源	1
新增資料夾或機組	2
重新命名資料夾或機組	2
刪除資料夾或機組	2
在 NetApp Console 本機部署中管理機組和資料夾	3
相關資訊	3
將儲存系統新增至 NetApp Console 本機部署	3
在 NetApp Console 本機部署中管理資料夾和機組中的資源	4
Console 資源類型	4
查看您組織中的資源	4
將資源與資料夾或機組關聯	5
查看與資源關聯的資料夾和機組	5
從資料夾或機組移除資源	6
在機組之間移動資源	6
相關資訊	6
將成員新增至您的 NetApp Console 本機部署組織	6
開始之前	6
了解如何在 NetApp Console 本機部署中授予存取權	7
為您的組織新增成員	7
將目錄使用者新增至您的組織	8
存取角色	9
NetApp Console 本機部署存取角色	9
NetApp Console 本機部署平台存取角色	11
營運支援分析師在 NetApp Console 本地部署中的存取角色	12
NetApp Console 本機部署的儲存存取角色	13
NetApp Backup and Recovery 在 NetApp Console 本地部署中的角色	13

設定您的 Console 組織

將資料夾和機組新增至 NetApp Console 本機部署組織

在 NetApp Console 本地部署中建立資料夾和機組，以符合您的業務結構、控制存取並組織資源。

所需存取權限

超級管理員、組織管理員、資料夾管理員或機組管理員。["了解存取角色"](#)。

NetApp Console 本機部署會在建立組織時建立一個預設機組。您可以新增更多機組並使用資料夾對其進行分組。["了解 NetApp Console 中的資源層級結構"](#)。

使用資料夾和機組來組織資源

資料夾和機組是建立組織架構的兩個基本要素，您可以根據團隊的實際工作方式來調整組織。例如，每個區域建立一個資料夾，每個資料夾內包含一個生產機組和一個開發機組。

- 資料夾將相關機組分組，並支援委派管理和角色繼承。
- 機組是您關聯管理資源以及授予使用者操作存取的地方。

您可以先建立資料夾和機組，然後再新增資源和成員存取。這樣，您就可以在 Console 本機部署中新增使用者和資源之前規劃資源層級結構。如果您的結構已定義完成，則可以在建立機組時新增資源並指派存取。您可以隨時更新機組。

例如，將生產叢集放在生產機組中，將測試叢集放在測試機組中，並僅授予每個團隊對其所擁有機組的存取權限。

資料夾

資料夾按業務結構（例如業務單位、區域或團隊）組織機組。您可以嵌套資料夾以鏡射您的組織。

在資料夾層級分配的角色會由子資料夾和機組繼承。您也可以使用資料夾將機組指派任務委派給該層級結構中的資料夾或機組管理員。



成員以機組而非資料夾為單位進行工作。僅與資料夾關聯的資源，必須關聯到機組後才能由成員管理。

例如，區域性企業可以使用資料夾按業務單位和工作負載組織 ONTAP 儲存設備。它可以建立一個北美頂層資料夾、生產和開發子資料夾，以及用於主機 SAP、VMware 和備份磁碟區的 ONTAP 叢集的機組。指派到北美資料夾的儲存管理員將繼承對所有子機組的存取，而應用程式團隊只能存取他們管理的機組。

機組

將資源與機組建立關聯，以便成員可以管理這些資源。機組可以直接存在於組織下，也可以存在於資料夾內。

例如，一家醫療公司在分隔的生產機組和開發機組中使用 ONTAP 儲存設備。生產機組運行臨床應用程式和病歷資料庫，而開發機組則用於支援測試和驗證。這種分隔方式可保護即時資料、加強生產環境的存取控制、支援稽核與最小權限原則，並讓開發團隊能夠在不影響面向患者的工作負載的情況下開展工作。

使用者在「系統」頁面上的已分配機組之間導覽，以管理與每個機組關聯的資源。

新增資料夾或機組

當您需要為資源和成員存取權限劃定新的邊界時，可以新增一個機組；當您想要對相關機組進行分組並委派其管理時，可以新增一個資料夾。例如，新增一個 `Production` 資料夾，其中包含一個 `Production-US-East` 機組和一個 `Production-EU-West` 機組，然後將資料夾或機組管理員角色指派給區域商機，使其僅管理自己的機組。

您最多可以建立七個層級。

建立機組或資料夾時，您可以新增資源並指派成員存取，也可以稍後進行。

步驟

1. 選擇 **Administration > Identity and access**。
2. 選擇*組織*。
3. 在「組織」頁面中，選擇「新增資料夾或機組」。
4. 選擇*資料夾*或*機組*。
5. 在 **Name and location** 中：輸入資料夾或機組的名稱並選擇位置。
1. 可選：展開 **Resources** 區段，將資源與機組或資料夾建立關聯。
 - a. 選取要關聯的資源旁的核取方塊，然後選擇「與機組關聯」。如果您尚未將系統新增至 Console 本機部署，則可以稍後執行此步驟。



只有當資料夾中的資源指派給機組後，成員才能存取這些資源。

2. 可選：展開 存取 區段，為成員指派存取。選取 新增成員 以指派存取和角色。預設情況下，建立機組的使用者擁有存取權限。

["了解存取角色"](#)。

3. 選擇 **Add**。

重新命名資料夾或機組

根據需要重新命名資料夾或機組。重新命名不會影響關聯資源或成員存取。

步驟

1. 從 **Organization** 頁面，導覽至表格中的機組或資料夾，選擇 **...**，然後選擇 **Edit folder** 或 **Edit fleet**。
2. 在 **Edit** 頁面上，輸入新名稱並選擇 **Apply**。

刪除資料夾或機組

刪除不再需要的資料夾和機組，例如團隊重組或機組完成之後。

刪除資料夾或機組之前，請完成以下檢查：

- 請確認資料夾或機組不包含任何資源。["了解如何移除資源關聯"](#)。

- 審查哪些成員仍然有權存取該資料夾或機組。["檢視成員存取指派"](#)。
- 根據需要移除或更新成員存取。["修改成員存取指派"](#)。
- 如果要刪除機組，請先將資源轉移到目標機組。["了解如何在機組之間移動資源"](#)。

步驟

1. 從「組織」頁面，導覽至表格中的某個機組或資料夾，選擇 **...**，然後選擇「刪除」。
2. 確認是否要刪除資料夾或機組。

在 NetApp Console 本機部署中管理機組和資料夾

完成初始設定後，您可以執行以下操作：

- 管理資料夾和機組的資源關聯：["了解如何將資源與機組和資料夾建立關聯"](#)。
- 檢視或更新單一資料夾或機組的存取：["了解如何授予使用者對機組的存取"](#)。
- 跨多個資料夾和機組管理一個成員：["了解如何管理成員存取"](#)。
- 新增其他成員並指派初始權限：["了解如何管理成員和權限"](#)。

相關資訊

- ["了解 NetApp Console 中的身分識別與存取管理"](#)
- ["在 NetApp Console 中開始使用身分識別與存取"](#)
- ["管理機組存取分配"](#)
- ["了解身分識別與存取 API"](#)

將儲存系統新增至 NetApp Console 本機部署

將儲存系統新增至 NetApp Console 本機部署，即可啟用對儲存基礎架構的監控、庫存管理和管理工作。新增儲存系統後，Console 本機部署會自動探索系統，並開始收集可用於監控和管理工作的資訊。

開始之前，請確保您擁有新增儲存系統的必要權限，且儲存系統可從 Console 本機部署存取。

步驟

1. 選擇 **Storage > Management**。
2. 從「範圍」下拉清單中，選擇要新增儲存系統的機組。
3. 選擇 新增系統。
4. 請輸入所需的儲存系統詳細資訊，包括連線資訊和憑證。
5. 請審查您輸入的資訊，然後選擇 新增。

儲存系統已新增至選定的機組。Console 本地部署開始探索並監控該系統。視環境和網路連線狀況而定，系統可能需要幾分鐘才能完全顯示為代管。



您也可以透過選擇 **Add system** 並提供所需的系統資訊，從 **Administration > Identity and access** 頁面新增儲存系統。

在 NetApp Console 本機部署中管理資料夾和機組中的資源

在 NetApp Console 本機部署中，透過將資源與正確的資料夾或機組建立關聯來管理資源存取，以控制哪些團隊可以存取和管理這些資源。

所需存取權限

超級管理員、組織管理員、資料夾管理員或機組管理員。["了解存取角色"](#)。

將資源放置在適當的團隊可以管理的地方，在所有權變更時轉移資源，並在不再需要時移除關聯。

資源 是指 Console 本機部署可識別的實體，例如儲存資源或備份與還原工作負載。

Console 資源類型

Console 本地部署同時支援儲存資源和備份與還原工作負載。可以將任一資源類型與機組關聯，以控制存取和管理。

儲存資源

儲存資源是組織中最常見的資源類型。將儲存系統新增至 Console 本機部署時，請將其與機組關聯，以便對應的團隊可以存取和管理它。例如，新增 ONTAP 叢集後，請將其與 `Production-US-East` 機組關聯。

備份與還原工作負載

備份和復原工作負載也被視為資源。您可以將工作負載與機組關聯，從而為成員指派存取備份和復原工作負載的權限。例如，要為成員指派對備份和復原工作負載的存取，請將其與該成員可以存取的機組關聯，並授予其對應的備份和復原角色。

查看您組織中的資源

查看組織中的資源，找到特定資源並查看其關聯的機組或資料夾。如果您尚未建立任何資料夾或機組，則所有資源都會直接關聯到組織下的預設機組。

步驟

1. 選擇 **Administration > Identity and access**。
2. 選擇*資源*。
3. 選擇 **Advanced Search & Filtering**。
4. 利用現有選項尋找資源：
 - 按資源名稱搜尋：輸入字串，然後選擇*新增*。
 - 平台：選擇一個或多個平台，例如 Amazon Web Services。
 - 資源：選擇一個或多個資源，例如 Cloud Volumes ONTAP。
 - 組織、資料夾或機組：選擇整個組織、特定資料夾或特定機組。
5. 選擇 **Search**。

將資源與資料夾或機組關聯

將資源與機組或資料夾建立關聯，以便相應的團隊可以管理它。例如，新增 ONTAP 叢集後，將其與 `Production-US-East` 機組建立關聯，以便該機組的區域儲存設備管理員可以管理它。



擁有 Organization admin 角色的使用者可以為資料夾新增資源，從而將機組關聯任務委派給該資料夾的 Folder 或 fleet admin。"將資源與資料夾關聯"。

步驟

1. 從「資源」頁面，導覽至表格中的資源，選擇 ，然後選擇「關聯到資料夾或機組」。
2. 選擇資料夾或機組，然後選擇 **Accept**。
3. 若要關聯其他資料夾或機組，請選取 新增資料夾或機組，然後選取資料夾或機組。

請注意，您只能從您擁有管理員權限的資料夾和機組中進行選擇。

4. 選擇 **Associate resources**。
 - 如果您將資源與機組關聯，則擁有這些機組權限的成員現在可以從 Console 存取該資源。
 - 如果您將資源與資料夾關聯，則_資料夾或機組管理員_現在可以存取該資源並將其與資料夾內的機組關聯。"將資源與資料夾關聯"。

查看與資源關聯的資料夾和機組

確認資源與哪些機組或資料夾關聯。



若要查看哪些成員有權存取該資源，請審查指派給相關資料夾或機組的成員。"管理機組存取分配"。

步驟

1. 從「資源」頁面，導覽至表格中的資源，選擇 ，然後選擇「查看詳細資料」。

以下範例顯示了與一個機組關聯的資源。

Folders (0) Project (1)		Associate to folder or project
Type	Associated folders or projects	
	MyOrganization	
	MyOrganization > Project1	



若要查看哪些成員可以存取該資源，請審查相關的資料夾或機組。

"管理機組存取分配"。"管理成員存取"。

從資料夾或機組移除資源

移除資源與資料夾或機組的關聯，以防止成員在其中管理該資源。



若要從整個組織中移除儲存系統，請前往「Systems」頁面並移除該系統。

步驟

1. 從「資源」頁面，導覽至表格中的資源，選擇 ，然後選擇「查看詳細資料」。
2. 若要從資料夾或機組中移除資源，請選擇資料夾或機組旁的 。
3. 選擇*刪除*以移除關聯。

在機組之間移動資源

將資源從一個機組移至另一個機組，方法是先移除資源與目前機組的關聯，然後再與目標機組建立關聯。



資源存取權限會隨著關聯關係的改變而立即改變。如果可能，請在一次維護所需時間內完成這兩個步驟。

步驟

1. 從「資源」頁面，導覽至表格中的資源，選擇 ，然後選擇「查看詳細資料」。
2. 選擇目前機組旁邊的 ，然後選擇 **Delete**。
3. 選擇 **Add folder or fleet**。
4. 選擇目標機組，然後選擇 **Accept**。
5. 選擇 **Associate resources**。

相關資訊

- ["了解 NetApp Console 中的身分識別與存取管理"](#)
- ["在 NetApp Console 中開始使用身分識別與存取"](#)
- ["資源遷移後管理機組存取權限分配"](#)
- ["了解身分識別與存取管理 API"](#)

將成員新增至您的 NetApp Console 本機部署組織

將成員新增至您的 NetApp Console 本機部署組織，並指派角色，以在組織、資料夾或機組層級為使用者、服務帳戶和目錄使用者授予存取。

所需存取權限

超級管理員、組織管理員或資料夾/機組管理員（針對他們所管理的資料夾和機組）。"[了解存取角色](#)"。

開始之前

- 建立與您的組織相符的資料夾和機組層級結構。"[學習如何使用資料夾和機組來組織資源](#)"。

- 在指派成員存取之前，請先將資源與正確的機組關聯起來。["了解如何管理資料夾和機組中的資源"](#)。
- 如果要新增目錄用戶，請先整合目錄服務。["了解如何與您的目錄服務整合"](#)。

了解如何在 NetApp Console 本機部署中授予存取權

NetApp Console 使用角色型存取控制（RBAC）來管理權限。為成員指派角色以提供所需的存取。每個角色定義了對特定資源的允許操作。

請注意以下關於在 NetApp Console 本機部署中授予存取的事項：

- 您必須明確地將每個使用者新增至您的組織中，並指派至少一個角色，然後該使用者才能存取資源。
- 在組織或資料夾層級指派的角色會由子作用域繼承，因此請謹慎選擇指派範圍，以便僅在需要時才授予成員存取權限。["了解 NetApp Console 本地部署中的角色繼承"](#)。

為您的組織新增成員

NetApp Console 支援三種類型的成員：使用者帳戶、目錄使用者和服務帳戶。



您必須先設定電子郵件伺服器以搭配 Console 本機部署使用，才能新增使用者。["學習如何設定郵件伺服器。"](#)

目錄使用者透過整合目錄服務進行驗證，但您仍需在 Console 本機部署中個別新增每個目錄使用者並指派角色。直接在 Console 中建立服務帳戶。

所有成員必須至少明確指派一個角色，才能存取 Console 本機部署。

新增成員時，選擇成員需要存取的組織、資料夾或機組，並指派他們需要的初始角色。

新增使用者帳戶

您必須擁有組織管理員、資料夾管理員或機組管理員角色，才能將使用者新增至組織、資料夾或機組，以便他們可以存取資源。

步驟

1. 選擇 **Administration > Identity and access**。
2. 選擇*成員*。
3. 選擇 **Add a member**。
4. 對於「成員類型」，請保持選取「使用者」。
5. 對於 **User's email**，請輸入與使用者建立的登入名稱關聯的使用者信箱位址。
6. 使用「選擇組織、資料夾或機組」部分來選擇成員需要存取的位置。

請注意下列事項：

- 您只能選擇您擁有權限的資料夾和機組。
- 選擇組織或資料夾時，即授予該成員對其所有內容的存取權限。
- 您只能在組織層級指派*Organization admin*角色。

7. 選取類別，然後選取*角色*，賦予成員對您選擇的組織、資料夾或機組所需的初始權限。

["了解存取角色"](#)。

8. 若要授予對更多資料夾、機組或角色的存取，請選擇 新增角色，選擇資料夾、機組或角色類別，然後選擇角色。
9. 選擇 **Add** 。

Console 會透過電子郵件向使用者發送操作說明。

新增服務帳戶

當您需要自動化任務或安全地連線至 Console API 時，請新增服務帳戶。建立帳戶後，複製其用戶端 ID 和用戶端金鑰，以供整合使用。

步驟

1. 選擇 **Administration > Identity and access** 。
2. 選擇*成員*。
3. 選擇 **Add a member** 。
4. 對於「成員類型」，請選擇「服務帳戶」。
5. 請輸入服務帳戶的名稱。
6. 使用「選擇組織、資料夾或機組」部分來選擇服務帳戶需要存取的位置。

請注意下列事項：

- 您只能從您擁有權限的資料夾和機組中進行選擇。
 - 選擇組織或資料夾後，該成員將獲得對其所有內容的存取權限。
 - 您只能在組織層級指派*Organization admin*角色。
7. 選擇一個 **Category**，然後選擇一個 **Role**，為服務帳戶授予對您選擇的組織、資料夾或機組所需的初始權限。

["了解存取角色"](#)。

8. 若要授予對更多資料夾、機組或角色的存取，請選擇 新增角色，選擇資料夾、機組或角色類別，然後選擇角色。
9. 下載或複製用戶端 ID 和用戶端金鑰。

Console 只會顯示一次用戶端金鑰。請妥善複製保存；如果遺失，您可以稍後重新建立。

10. 選擇*關閉*。

將目錄使用者新增至您的組織

從整合目錄服務中新增使用者並授予其初始角色。例如，從 Active Directory 新增一位新的儲存設備工程師，並為其指派 `Production-US-East` 機組的 Storage admin 角色，以便能夠在該機組運作。

必須先設定目錄服務，然後才能新增目錄使用者。["了解如何與您的目錄服務整合"](#)。

步驟

1. 選擇 **Administration > Identity and access**。
2. 選擇*成員*。
3. 選擇 **Add a member**。
4. 對於「成員類型」，選擇「目錄使用者」。
5. 在「使用者信箱」欄中，輸入您要新增的目錄使用者的電子郵件地址。此電子郵件地址必須與該使用者在您的目錄中的登入電子郵件地址一致。
6. 使用「選擇組織、資料夾或機組」部分來選擇目錄使用者需要存取的位置。

請注意下列事項：

- 您只能從您擁有權限的資料夾和機組中進行選擇。
 - 選擇組織或資料夾後，該成員將獲得對其所有內容的存取權限。
 - 您只能在組織層級指派*Organization admin*角色。
7. 選擇一個 **Category**，然後選擇一個 **Role**，賦予目錄使用者對所選組織、資料夾或機組所需的初始權限。

"了解存取角色"。

8. 若要授予使用者對其他資料夾、機組或角色的額外存取，請選取 **Add role**，選擇資料夾或機組、角色類別，然後選取角色。

存取角色

NetApp Console 本機部署存取角色

NetApp Console 本機部署中的身分識別與存取管理（IAM）提供預先定義的角色，您可以將這些角色指派給組織中不同資源層次結構層級的成員。在指派這些角色之前，您應該了解每個角色所包含的權限。角色分為以下幾類：平台、應用程式和資料服務。

平台角色

平台角色授予 NetApp Console 本機部署管理權限，包括角色指派和使用者管理。Console 本機部署包含多個平台角色。

平台角色	職責
"組織管理員"	允許使用者不受限制地存取組織內的所有機組和資料夾，向任何機組或資料夾新增成員，以及執行任何工作並使用任何未明確關聯角色的資料服務。擁有此角色的使用者可透過建立資料夾和機組、指派角色、新增使用者以及管理系統（如果他們擁有適當的憑證）來管理您的組織。
"資料夾或機組管理員"	允許使用者無限制地存取已指派的機組和資料夾。使用者可以在其管理的資料夾或機組中新增成員，也可以對其指派的資料夾或機組內的資源執行任何工作並使用任何資料服務或應用程式。
"聯盟管理員"	允許使用者透過 Console 建立和管理目錄服務聯盟，以便使用者可以使用其現有的目錄憑證進行驗證。

平台角色	職責
"Federation 檢視者"	允許使用者透過 Console 檢視現有的目錄服務聯盟。無法建立或管理聯盟。
"超級管理員"	賦予使用者所有管理員角色。此角色專為規模較小的組織設計，這些組織可能不需要將 Console 職責分配給多個使用者。
"超級檢視器"	賦予使用者所有檢視者角色。此角色專為規模較小的組織設計，這些組織可能不需要將 Console 職責分配給多個使用者。

應用程式角色

以下是應用程式類別中的角色清單。每個角色在其指定範圍內擁有特定的權限。沒有所需應用程式或平台角色的使用者無法存取相應的應用程式。

應用程式角色	職責
"營運支援分析師"	提供警報和監控工具（例如稽核頁面）的存取。
"儲存管理員"	管理儲存設備健全狀況和治理功能，發現儲存資源，以及修改和刪除現有系統。
"儲存檢視器"	檢視儲存設備健全狀況和治理功能，以及檢視先前探索到的儲存資源。無法探索、修改或刪除現有儲存系統。
"系統健全狀況專家"	管理儲存設備、健全狀況和治理功能，擁有儲存管理員的所有權限，但不能修改或刪除現有系統。

資料服務角色

以下是資料服務類別中的角色清單。每個角色在其指定範圍內擁有特定的權限。沒有所需資料服務角色或平台角色的使用者將無法存取資料服務。

資料服務角色	職責
"備份與恢復超級管理員"	在 NetApp Backup and Recovery 中執行任何行動。
"備份與恢復管理員"	將備份執行到本機快照、複寫到次要儲存設備，以及備份到物件儲存。
"備份與恢復還原管理員"	在備份與還原中還原工作負載。
"備份與恢復 Clone 管理員"	在 Backup and Recovery 中複製應用程式和資料。
"備份與恢復檢視器"	檢視 Backup and Recovery 資訊。
分類檢視器	允許使用者查看 NetApp Data Classification 掃描結果。擁有此角色的使用者可以查看合規性資訊，並為其有權存取的資源產生報告。這些使用者無法啟用或停用磁碟區、儲存區或資料庫架構的掃描。Data Classification 沒有管理員角色。
SnapCenter 管理員	提供使用 NetApp Backup and Recovery 備份應用程式的內部部署 ONTAP 叢集快照的功能。擁有此角色的成員可以完成以下行動：* 完成 Backup and Recovery > Applications 中的任何行動 * 管理其擁有權限的機組和資料夾中的所有系統 * 使用所有 NetApp Console 服務 SnapCenter 不具備檢視者角色。

相關連結

- ["了解 NetApp Console 身分與存取管理"](#)
- ["在 NetApp Console 中開始使用身分識別與存取"](#)
- ["在 NetApp Console 組織中新增成員並指派角色"](#)
- ["了解 NetApp Console IAM 的 API"](#)

NetApp Console 本機部署平台存取角色

為使用者指派平台角色，以授予其管理 NetApp Console 本機部署、指派角色、新增使用者、建立機組和管理使用者身分驗證的權限。

大型跨國組織的組織角色範例

XYZ Corporation 按地區（北美、歐洲和亞太地區）組織資料儲存設備存取，提供集中監督的區域控制。

在 XYZ Corporation 的 Console 本機部署中，組織管理員 負責建立初始組織，並為每個區域建立分隔的資料夾。每個區域的 資料夾或機組管理員 負責組織該區域資料夾內的機組（及其關聯資源）。

具有 **Folder or fleet admin** 角色的區域管理員透過新增資源和使用者來主動管理其資料夾。這些區域管理員還可以新增、移除或重新命名其管理的資料夾和機組。**Organization admin** 繼承所有新資源的權限，從而維護整個組織儲存設備使用量的可見度。

在同一組織內，會為一名使用者指派「Federation admin」角色，用於管理組織與其企業身分提供者（IdP）之間的聯盟。該使用者可以新增或移除已聯盟的組織，但無法管理組織內的使用者或資源。「Organization admin」會為另一位使用者指派「Federation viewer」角色，用於檢查聯盟狀態並檢視已聯盟的組織。

下表列出每個 Console 本機部署平台角色可以執行的動作。

組織管理角色

任務	組織管理員	資料夾或機組管理員
從 Console 本機部署建立、修改或刪除系統（新增或探索系統）	是的	是的
建立資料夾和機組，包括刪除	是的	否
重新命名現有資料夾和機組	是的	是的
指派角色並新增使用者	是的	是的
將資源與資料夾和機組建立關聯	是的	是的
透過 Console 註冊支援並提交案例	是的	是的
使用未與明確存取角色關聯的資料服務	是的	是的
查看稽核頁面和通知	是的	是的

聯盟角色

任務	聯盟管理員	Federation 檢視者
建立和更新目錄服務整合	是的	否
檢視聯盟及其詳細資料	是的	是的

超級管理員和檢視者角色

Super admin 角色提供對管理 Console 功能、儲存設備和資料服務的完全存取。此角色適合負責管理和治理的人員。相較之下，**Super viewer** 角色提供唯讀存取，非常適合需要可見度但無需進行任何變更的稽核人員或利害關係人。

組織應謹慎使用 **Super admin** 存取，以最大程度地降低安全性風險，並遵守最小權限原則。大多數組織應指派細粒度的角色，僅授予必要的權限，以降低風險並提高可稽核性。

超級角色範例

ABC Corporation 有一個五人小團隊，利用 NetApp Console 進行資料服務和儲存管理。他們沒有分配多個角色，而是將 **Super admin** 角色分配給兩位資深團隊成員，負責所有管理任務，包括使用者管理和資源組態。其餘三名團隊成員則被分配了 **Super viewer** 角色，讓他們可以監控儲存設備健全狀況和資料服務狀態，但無法修改設定。

角色	繼承的角色
超級管理員	• 組織管理員 • 資料夾或機組管理員 • 備份與恢復超級管理員 • 儲存管理員
超級檢視器	• 組織檢視器 • 備份檢視器 • 儲存檢視器

營運支援分析師在 NetApp Console 本地部署中的存取角色

在 NetApp Console 本機部署中，您可以將營運支援分析師角色指派給使用者，以便他們存取警示和監控。

營運支援分析師

任務	可以執行
檢視儲存設備系統	是的
查看稽核頁面和通知	是的
查看、下載和設定警報	是的

NetApp Console 本機部署的儲存存取角色

您可以為使用者指派下列角色，以便他們存取 NetApp Console 本機部署中的儲存管理功能。您可以為使用者指派管理角色來管理儲存設備，或指派檢視者角色來監控。

管理員可以為使用者指派以下儲存資源和功能的儲存設備角色：

儲存資源：

- 內部部署 ONTAP 叢集

Console 服務與功能：

- 儲存健全狀況功能

NetApp Console 本地部署中的儲存設備角色範例

XYZ Corporation 是一家跨國公司，擁有龐大的儲存設備工程師和儲存設備管理員團隊。他們允許該團隊管理其所在區域的儲存設備資產，同時限制其對核心 Console 本地部署工作（例如使用者管理和授權管理）的存取。

在一個由 12 人組成的團隊中，兩名使用者被賦予「Storage viewer」角色，讓他們可以監控與其指派的 Console 本地部署機組相關的儲存資源。其餘九名使用者被賦予「Storage admin」角色，該角色包括管理軟體更新、透過 Console 本地部署存取 ONTAP System Manager 以及探索儲存資源（新增系統）的權限。團隊中還有一名成員被賦予「System health specialist」角色，以便管理其所在區域的儲存資源健全狀況，但無權修改或刪除任何系統。該成員還可以對其指派的機組中的儲存資源執行軟體更新。

該組織還有兩名具有 **Organization admin** 角色的使用者，他們可以管理 Console 本地部署的所有方面，包括使用者管理和授權管理；此外還有幾名具有 **Folder or fleet admin** 角色的使用者，他們可以針對所指派的資料夾和機組執行 Console 本地部署管理工作。

下表顯示每個儲存設備角色執行的行動。

功能與行動	儲存管理員	系統健全狀況專家	儲存檢視器
儲存管理：			
發現新資源（新增系統）	是的	是的	否
檢視已新增的系統	是的	是的	否
從 Console 刪除系統	是的	否	否
修改系統	是的	否	否
System Manager 存取			
可以輸入憑證	是的	是的	否

NetApp Backup and Recovery 在 NetApp Console 本地部署中的角色

在 NetApp Console 本機部署中，您可以為使用者指派以下角色，以便他們能夠存取

Console 中的 NetApp Backup and Recovery。Backup and Recovery 角色讓您能夠靈活地為使用者指派特定角色，以滿足他們在組織內需要完成的任務。角色指派方式取決於您自身的業務和儲存管理實務。

本服務使用以下專門用於 NetApp Backup and Recovery 的角色。

- **Backup and recovery super admin**：在 NetApp Backup and Recovery 中執行任何行動。
- **Backup and recovery backup admin**：在 NetApp Backup and Recovery 中執行備份至本機 Snapshot 快照技術、複寫至次要儲存設備，以及備份至物件儲存的行動。
- **Backup and recovery restore admin**：使用 NetApp Backup and Recovery 還原工作負載。
- 備份與恢復 **Clone** 管理員：使用 NetApp Backup and Recovery Clone 應用程式和資料。
- 備份與恢復檢視器：檢視 NetApp Backup and Recovery 中的資訊，但不執行任何行動。

有關所有 NetApp Console 存取角色的詳細資訊，請參閱 "[Console 設定與管理文件](#)"。

用於常見行動的角色

下表列出每個 NetApp Backup and Recovery 角色可對所有工作負載執行的行動。

功能與行動	備份與恢復超級管理員	備份與恢復備份管理員	備份與恢復還原管理員	備份與恢復 Clone 管理員	備份與恢復檢視器
新增、編輯或刪除主機	是的	否	否	否	否
安裝外掛程式	是的	否	否	否	否
新增憑證（主機、執行個體、vCenter）	是的	否	否	否	否
檢視儀表板和所有索引標籤	是的	是的	是的	是的	是的
開始免費試用	是的	否	否	否	否
啟動工作負載探索	否	是的	是的	是的	否
檢視授權資訊	是的	是的	是的	是的	是的
啟用授權	是的	否	否	否	否
檢視主機	是的	是的	是的	是的	是的
排程：					
啟用排程	是的	是的	是的	是的	否
暫停排程	是的	是的	是的	是的	否

功能與行動	備份與恢復超級管理員	備份與恢復備份管理員	備份與恢復還原管理員	備份與恢復 Clone 管理員	備份與恢復檢視器
原則與保護：					
檢視保護計畫	是的	是的	是的	是的	是的
建立、修改或刪除保護計畫	是的	是的	否	否	否
恢復工作負載	是的	否	是的	否	否
建立、分割或刪除複製	是的	否	否	是的	否
建立、修改或刪除原則	是的	是的	否	否	否
報告：					
檢視報告	是的	是的	是的	是的	是的
建立報告	是的	是的	是的	是的	否
刪除報告	是的	否	否	否	否
從 SnapCenter 匯入並管理主機：					
檢視匯入的 SnapCenter 資料	是的	是的	是的	是的	是的
從 SnapCenter 匯入資料	是的	是的	否	否	否
管理（移轉）主機	是的	是的	否	否	否
組態設定：					
設定記錄目錄	是的	是的	是的	否	否
關聯或移除執行個體憑證	是的	是的	是的	否	否
Buckets：					
檢視儲存桶	是的	是的	是的	是的	是的
建立、編輯或刪除儲存桶	是的	是的	否	否	否

用於特定工作負載操作的角色

下表列出每個 NetApp Backup and Recovery 角色可針對特定工作負載執行的動作。

此表顯示每個 NetApp Backup and Recovery 角色可針對 Kubernetes 工作負載執行的動作。

功能與行動	備份與恢復超級管理員	備份與恢復備份管理員	備份與恢復還原管理員	備份與恢復檢視器
檢視叢集、命名空間、儲存設備類別和 API 資源	是的	是的	是的	是的
新增 Kubernetes 叢集	是的	是的	否	否
更新叢集組態	是的	否	否	否
從管理中移除叢集	是的	否	否	否
檢視應用程式	是的	是的	是的	是的
建立和定義新應用程式	是的	是的	否	否
更新應用程式組態	是的	是的	否	否
從管理中移除應用程式	是的	是的	否	否
檢視受保護資源和備份狀態	是的	是的	是的	是的
建立備份並使用原則保護應用程式	是的	是的	否	否
取消應用程式保護並刪除備份	是的	是的	否	否
檢視恢復點和資源檢視器結果	是的	是的	是的	是的
從恢復點恢復應用程式	是的	否	是的	否
檢視 Kubernetes 備份原則	是的	是的	是的	是的
建立 Kubernetes 備份原則	是的	是的	是的	否
更新備份原則	是的	是的	是的	否
刪除備份原則	是的	是的	是的	否
檢視執行掛鉤和掛鉤來源	是的	是的	是的	是的
建立執行鉤子和鉤子來源	是的	是的	是的	否

功能與行動	備份與恢復超級管理員	備份與恢復備份管理員	備份與恢復還原管理員	備份與恢復檢視器
更新執行掛鉤和掛鉤來源	是的	是的	是的	否
刪除執行掛鉤和掛鉤來源	是的	是的	是的	否
檢視執行掛勾範本	是的	是的	是的	是的
建立執行掛勾範本	是的	是的	是的	否
更新執行掛勾範本	是的	是的	是的	否
刪除執行掛鉤範本	是的	是的	是的	否
檢視工作負載總結與分析儀表板	是的	是的	是的	是的
檢視 StorageGRID 儲存區和儲存設備目標	是的	是的	是的	是的

版權資訊

Copyright © 2026 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。