



存取角色

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

目錄

存取角色	1
NetApp Console 本機部署存取角色	1
平台角色	1
應用程式角色	1
資料服務角色	2
相關連結	2
NetApp Console 本機部署平台存取角色	2
組織管理角色	3
聯盟角色	3
超級管理員和檢視者角色	3
營運支援分析師在 NetApp Console 本地部署中的存取角色	4
營運支援分析師	4
NetApp Console 本機部署的儲存存取角色	4
NetApp Backup and Recovery 在 NetApp Console 本地部署中的角色	5
用於常見行動的角色	6
用於特定工作負載操作的角色	7

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。
"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
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

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
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。

Kubernetes 工作負載

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

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
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

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
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。