



NetApp Console存取角色

NetApp Console setup and administration

NetApp
January 13, 2026

目錄

NetApp Console存取角色	1
了解NetApp Console存取角色	1
平台角色	1
應用程式角色	1
數據服務角色	2
相關連結	3
NetApp Console平台存取角色	3
組織管理角色	3
聯盟角色	4
合作夥伴角色	4
超級管理員和查看者角色	4
應用程式角色	5
NetApp Console中的Google Cloud NetApp Volumes角色	5
NetApp Console中的Keystone存取角色	5
NetApp Console的營運支援分析師存取角色	7
NetApp Console的儲存存取角色	7
數據服務角色	9
NetApp Console中的NetApp Backup and Recovery角色	9
NetApp Console中的NetApp Disaster Recovery角色	13
NetApp Console的勒索軟體恢復存取角色	14

NetApp Console存取角色

了解NetApp Console存取角色

NetApp Console中的身分和存取管理 (IAM) 提供了預先定義的角色，您可以將這些角色指派給組織中不同資源層級的成員。在指派這些角色之前，您應該了解每個角色包含的權限。角色分為以下類別：平台、應用程式和資料服務。

平台角色

平台角色授予NetApp Console管理權限，包括角色指派和使用者管理。控制台具有多種平台角色。

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項目和資料夾，為任何項目或資料夾添加成員，以及執行任何任務和使用任何沒有明確關聯角色的資料服務。具有此角色的使用者可以透過建立資料夾和專案、分配角色、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。這是唯一可以建立控制台代理的存取角色。
"資料夾或專案管理員"	允許使用者不受限制地存取已指派的項目和資料夾。可以將成員新增到他們管理的資料夾或專案中，以及執行任何任務並在他們被指派的資料夾或專案內的資源上使用任何資料服務或應用程式。資料夾或專案管理員無法建立控制台代理。
"聯盟管理員"	允許使用者使用控制台建立和管理聯合，從而實現單一登入 (SSO)。
"聯邦檢視器"	允許使用者使用控制台查看現有的聯合。無法建立或管理聯盟。
"合作夥伴管理員"	允許使用者創建和管理合作關係。
"合作夥伴檢視器"	允許使用者查看現有的合作關係。無法創建或管理合作關係。
"超管理員"	為使用者提供管理員角色的子集。此角色專為可能不需要在多個使用者之間分配控制台職責的小型組織而設計。
"超觀眾"	為使用者提供子集查看者角色。此角色專為可能不需要在多個使用者之間分配控制台職責的小型組織而設計。

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授予特定的權限。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
"Google Cloud NetApp Volumes管理員"	具有Google Cloud NetApp Volumes角色的使用者可以發現和管理Google Cloud NetApp Volumes。
"Google Cloud NetApp Volumes檢視器"	具有Google Cloud NetApp Volumes使用者角色的使用者可以查看Google Cloud NetApp Volumes。
"Keystone管理員"	具有Keystone管理員角色的使用者可以建立服務請求。允許使用者監控和查看他們正在存取的Keystone租戶內的使用情況、資源和管理詳細資訊。

應用程式角色	職責
"Keystone檢視器"	具有Keystone檢視者角色的使用者不能建立服務請求。允許使用者監控和查看他們正在存取的Keystone租戶內的消費、資產和管理資訊。
ONTAP調解器設定角色	具有ONTAP調解器設定角色的服務帳戶可以建立服務請求。服務帳戶中需要此角色來配置"ONTAP雲端調解器"。
"營運支援分析師"	提供對警報和監控工具的存取以及輸入和管理支援案例的能力。
"儲存管理員"	管理儲存健康和治理功能，發現儲存資源，以及修改和刪除現有系統。
"儲存檢視器"	查看儲存健康和治理功能，以及查看先前發現的儲存資源。無法發現、修改或刪除現有的儲存系統。
"系統健康專家"	管理儲存和健康和治理功能，儲存管理員的所有權限，但不能修改或刪除現有系統。

數據服務角色

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授予特定的權限。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。

數據服務角色	職責
"備份和恢復超級管理員"	在NetApp Backup and Recovery中執行任何操作。
"備份和復原管理員"	執行本機快照備份、複製到二級儲存以及備份到物件儲存。
"備份和還原復原管理員"	恢復備份和復原中的工作負載。
"備份和還原克隆管理員"	在備份和復原中克隆應用程式和資料。
"備份和還原檢視器"	查看備份和復原資訊。
"災難復原管理員"	在NetApp Disaster Recovery服務中執行任何操作。
"災難復原故障轉移管理員"	執行故障轉移和遷移。
"災難復原應用程式管理員"	建立複製計劃、變更複製計劃並啟動測試故障轉移。
"災難復原檢視器"	僅查看資訊。
分類檢視器	允許使用者查看NetApp Data Classification掃描結果。具有此角色的使用者可以查看合規性資訊並產生他們有權存取的資源的報告。這些使用者無法啟用或停用磁碟區、儲存桶或資料庫模式的掃描。分類功能沒有管理員角色。
"勒索軟體抵禦能力管理員"	管理NetApp Ransomware Resilience的「保護」、「警報」、「復原」、「設定」和「報告」標籤上的操作。
"勒索軟體復原力檢視器"	在 Ransomware Resilience 中查看工作負載資料、查看警報資料、下載復原資料和下載報告。
"勒索軟體復原力用戶行為管理員"	在勒索軟體復原中設定、管理和查看可疑使用者行為偵測、警報和監控。
"勒索軟體恢復用戶行為檢視器"	查看勒索軟體復原中的可疑使用者行為警報和見解。
SnapCenter管理員	提供使用NetApp Backup and Recovery從本機ONTAP叢集備份應用程式快照的功能。具有此角色的成員可以完成以下操作：* 從"備份和恢復">>"應用程式"完成任何操作* 管理他們具有權限的項目和資料夾中的所有系統* 使用所有NetApp Console服務SnapCenter沒有查看者角色。

相關連結

- ["了解NetApp Console身分和存取管理"](#)
- ["開始使用NetApp Console IAM"](#)
- ["管理NetApp Console成員及其權限"](#)
- ["了解NetApp Console IAM 的 API"](#)

NetApp Console平台存取角色

為使用者指派平台角色，以授予管理NetApp Console、指派角色、新增使用者、建立控制台代理程式和管理聯合的權限。

大型跨國組織的組織角色範例

XYZ 公司按地區（北美、歐洲和亞太地區）組織資料儲存訪問，從而提供區域控制和集中監督。

XYZ 公司控制台中的*組織管理員*為每個區域建立一個初始組織和單獨的資料夾。每個區域的*資料夾或專案管理員*在該區域的資料夾中組織專案（及相關資源）。

具有「資料夾或專案管理員」角色的區域管理員透過新增資源和使用者來主動管理他們的資料夾。這些區域管理員還可以新增、刪除或重新命名他們管理的資料夾和項目。*組織管理員*繼承任何新資源的權限，保持整個組織的儲存使用情況的可見性。

在同一個組織內，一名使用者被指派了*共同管理員*角色來管理該組織與其企業 IdP 的聯合。該使用者可以新增或刪除聯合組織，但不能管理組織內的使用者或資源。*組織管理員*為使用者指派*共同檢視者*角色，以檢查聯合狀態並查看聯合組織。

下表列出了每個控制台平台角色可以執行的操作。

組織管理角色

任務	組織管理員	資料夾或專案管理員
創建代理	是的	不
從控制台建立、修改或刪除系統（新增或發現系統）	是的	是的
建立資料夾和項目，包括刪除	是的	不
重新命名現有資料夾和項目	是的	是的
分配角色並新增用戶	是的	是的
將資源與資料夾和項目關聯	是的	是的
將代理程式與資料夾和項目關聯	是的	不
從資料夾和項目中刪除代理	是的	不
管理代理程式（編輯證書、設定等）	是的	不
從管理 > 憑證管理憑證	是的	是的
建立、管理和檢視聯合	是的	不

任務	組織管理員	資料夾或專案管理員
透過控制台註冊支援並提交案例	是的	是的
使用與明確存取角色無關的資料服務	是的	是的
查看審核頁面和通知	是的	是的

聯盟角色

任務	聯盟管理員	聯邦檢視器
創建聯盟	是的	不
驗證域名	是的	不
將網域新增至聯合	是的	不
禁用和刪除聯盟	是的	不
測驗聯盟	是的	不
查看聯盟及其詳細信息	是的	是的

合作夥伴角色

任務	合作夥伴管理員	合作夥伴檢視器
可以建立合作關係	是的	不
為合作夥伴成員指派角色	是的	不
可以為合作關係加入成員	是的	不
可以查看組織合作關係詳細信息	是的	是的

超級管理員和查看者角色

*超級管理員*角色提供管理控制台功能、儲存和資料服務的完全存取權限。這個角色適合那些監督行政和治理的人。相較之下，「超級查看者」角色提供唯讀存取權限，非常適合需要查看資訊而不進行更改的審計員或利害關係人。

組織應謹慎使用*超級管理員*存取權限，以最大限度地降低安全風險並符合最小特權原則。大多數組織應該分配具有必要權限的細粒度角色，以降低風險並提高可審計性。

超級角色範例

ABC 公司擁有一個由五人組成的小團隊，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「超級管理員」角色分配給兩名高階團隊成員，由他們負責所有管理任務，包括使用者管理和資源配置。其餘三名團隊成員被分配了*超級查看者*角色，允許他們監控儲存健康和數據服務狀態，但無法修改設定。

角色	繼承的角色
超管理員	<ul style="list-style-type: none"> 組織管理員 資料夾或專案管理員 聯盟管理員 合作夥伴管理員 勒索軟體抵禦能力管理員 災難復原管理員 備份超級管理員 儲存管理員 Keystone管理員 Google Cloud NetApp Volumes 管理員
超觀眾	<ul style="list-style-type: none"> 組織檢視器 聯邦檢視器 合作夥伴檢視器 勒索軟體復原力檢視器 災難復原檢視器 備份檢視器 儲存檢視器 Keystone檢視器 Google Cloud NetApp Volumes 檢視器

應用程式角色

NetApp Console中的Google Cloud NetApp Volumes角色

您可以為使用者指派以下角色，以便他們能夠存取NetApp Console中的Google Cloud NetApp Volumes。

Google Cloud NetApp Volumes使用下列角色：

- * Google Cloud NetApp Volumes管理員*：在控制台中發現並管理Google Cloud NetApp Volumes。
- * Google Cloud NetApp Volumes檢視器*：在控制台中檢視Google Cloud NetApp Volumes。

NetApp Console中的Keystone存取角色

Keystone角色提供對Keystone儀表板的存取權限，並允許使用者查看和管理他們

的Keystone訂閱。 Keystone角色有兩種： Keystone管理員和Keystone檢視者。這兩個角色的主要區別在於他們在Keystone中可以採取的行動。 Keystone管理員角色是唯一允許建立服務要求或修改訂閱的角色。

NetApp Console中的Keystone角色範例

XYZ 公司有四名來自不同部門的儲存工程師查看Keystone訂閱資訊。雖然所有這些用戶都需要監控Keystone訂閱，但只有團隊負責人才被允許提出服務要求。團隊中的三名成員被賦予 * Keystone查看者* 角色，而團隊負責人被賦予 * Keystone管理員* 角色，以便對公司的服務請求進行控制。

下表列出了每個Keystone角色可以執行的操作。

特徵和動作	Keystone管理員	Keystone檢視器
查看以下選項卡：訂閱、資產、監控和管理	是的	是的
* Keystone訂閱頁面*：		
查看訂閱	是的	是的
修改或續訂	是的	不
* Keystone資產頁面*：		
查看資產	是的	是的
管理資產	是的	不
* Keystone警報頁面*：		
查看警報	是的	是的
管理警報	是的	不
為自己創建提醒	是的	是的
Licenses and subscriptions :		
可以查看授權和訂閱	是的	是的
* Keystone報告頁面*：		
下載報告	是的	是的
管理報告	是的	是的
為自己建立報告	是的	是的
服務請求：		

特徵和動作	Keystone管理員	Keystone檢視器
建立服務請求	是的	不
查看組織內任何使用者建立的服務請求	是的	是的

NetApp Console的營運支援分析師存取角色

您可以將營運支援分析師角色指派給用戶，以便他們能夠存取警報和監控功能。具有此角色的使用者還可以開啟支援案例。

營運支援分析師

任務	可以執行
從「設定」>「憑證」管理自己的使用者憑證	是的
查看發現的資源	是的
透過控制台註冊支援並提交案例	是的
查看審核頁面和通知	是的
查看、下載和設定警報	是的

NetApp Console的儲存存取角色

您可以為使用者指派以下角色，以便他們存取NetApp Console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或指派檢視者角色來監控。



NetApp Console合作夥伴 API 不會提供這些角色。

管理員可以為使用者指派以下儲存資源和功能的儲存角色：

儲存資源：

- 本地ONTAP集群
- StorageGRID
- E系列

控制台服務和功能：

- 數位顧問
- 軟體更新
- 生命週期規劃
- 永續性

NetApp Console中的儲存角色範例

XYZ 公司是一家跨國公司，擁有龐大的儲存工程師和儲存管理員團隊。它們允許該團隊管理其所在地區的儲存資產，同時限制對核心控制台任務（如使用者管理、代理建立和許可證管理）的存取。

在一個由 12 人組成的團隊中，有兩名使用者被賦予「儲存檢視者」角色，這使他們能夠監控與他們被分配到的控制台專案相關的儲存資源。其餘九人被賦予*儲存管理員*角色，包括管理軟體更新、透過控制台存取ONTAP 系統管理員以及發現儲存資源（新增系統）的能力。團隊中的一名成員被賦予*系統健康專家*角色，以便他們可以管理其所在區域的儲存資源的健康狀況，但不能修改或刪除任何系統。此人還可以對其所分配項目的儲存資源執行軟體更新。

該組織還有兩個具有「組織管理員」角色的用戶，他們可以管理控制台的所有方面，包括用戶管理、代理創建和許可證管理，還有幾個具有「資料夾或專案管理員」角色的用戶，他們可以對分配到的資料夾和專案執行控制台管理任務。

下表顯示了每個儲存角色執行的操作。

特徵和動作	儲存管理員	系統健康專家	儲存檢視器
儲存管理：			
發現新資源（創建系統）	是的	是的	不
查看發現的系統	是的	是的	不
從控制台刪除系統	是的	不	不
修改系統	是的	不	不
建立代理	不	不	不
數位顧問			
查看所有頁面和功能	是的	是的	是的
Licenses and subscriptions			
查看所有頁面和功能	不	不	不
軟體更新			
查看登陸頁面和建議	是的	是的	是的
審查潛在的版本建議和主要優點	是的	是的	是的
查看叢集的更新詳細信息	是的	是的	是的
執行更新前檢查並下載升級計劃	是的	是的	是的
安裝軟體更新	是的	是的	不

特徵和動作	儲存管理員	系統健康專家	儲存檢視器
生命週期規劃			
審查容量規劃狀態	是的	是的	是的
選擇下一步行動（最佳實踐、層級）	是的	不	不
將冷數據分層到雲端儲存並釋放儲存空間	是的	是的	不
設定提醒	是的	是的	是的
永續性			
查看儀表板和建議	是的	是的	是的
下載報告數據	是的	是的	是的
編輯碳減排百分比	是的	是的	不
修復建議	是的	是的	不
延後建議	是的	是的	不
系統管理員存取			
可以輸入憑證	是的	是的	不
證書			
使用者憑證	是的	是的	不

數據服務角色

NetApp Console中的NetApp Backup and Recovery角色

您可以為使用者指派以下角色，以便他們存取控制台內的NetApp Backup and Recovery。備份和復原角色可讓您靈活地為使用者指派特定於他們需要在組織內完成的任務的角色。如何分配角色取決於您自己的業務和儲存管理實踐。

該服務使用特定於NetApp Backup and Recovery 的以下角色。

- 備份和還原超級管理員：在NetApp Backup and Recovery中執行任何操作。
- 備份和還原備份管理員：在NetApp Backup and Recovery中執行備份到本機快照、複製到二級儲存以及備份到物件儲存作業。
- 備份和還原復原管理員：使用NetApp Backup and Recovery復原工作負載。

- 備份和還原克隆管理：使用NetApp Backup and Recovery應用程式和資料。
- 備份和還原檢視器：查看NetApp Backup and Recovery中的信息，但不執行任何操作。

有關所有NetApp Console訪問角色的詳細信息，請參閱 "[控制台設定和管理文檔](#)"。

用於常見操作的角色

下表列出了每個NetApp Backup and Recovery角色可以針對所有工作負載執行的操作。

特徵和動作	備份和恢復超級管理員	備份和還原備份管理員	備份和還原復原管理員	備份和還原克隆管理員	備份和還原檢視器
新增、編輯或刪除主機	是的	不	不	不	不
安裝插件	是的	不	不	不	不
新增憑證（主機、實例、vCenter）	是的	不	不	不	不
查看儀表板和所有選項卡	是的	是的	是的	是的	是的
開始免費試用	是的	不	不	不	不
啟動工作負載發現	不	是的	是的	是的	不
查看許可證資訊	是的	是的	是的	是的	是的
啟動許可證	是的	不	不	不	不
查看主機	是的	是的	是的	是的	是的
時間表：					
啟動計劃	是的	是的	是的	是的	不
暫停時間表	是的	是的	是的	是的	不
政策與保護：					
查看保護計劃	是的	是的	是的	是的	是的
建立、修改或刪除保護計劃	是的	是的	不	不	不
恢復工作負載	是的	不	是的	不	不
建立、拆分或刪除克隆	是的	不	不	是的	不

特徵和動作	備份和恢復超級管理員	備份和還原備份管理員	備份和還原復原管理員	備份和還原克隆管理員	備份和還原檢視器
建立、修改或刪除策略	是的	是的	不	不	不
報告：					
查看報告	是的	是的	是的	是的	是的
建立報告	是的	是的	是的	是的	不
刪除報告	是的	不	不	不	不
從SnapCenter匯入並管理主機：					
查看導入的SnapCenter數據	是的	是的	是的	是的	是的
從SnapCenter匯入數據	是的	是的	不	不	不
管理（遷移）主機	是的	是的	不	不	不
配置設定：					
配置日誌目錄	是的	是的	是的	不	不
關聯或刪除實例憑證	是的	是的	是的	不	不
桶：					
查看儲存桶	是的	是的	是的	是的	是的
建立、編輯或刪除儲存桶	是的	是的	不	不	不

用於特定於工作負載的操作的角色

下表列出了每個NetApp Backup and Recovery角色可以針對特定工作負載執行的動作。

Kubernetes 工作負載

此表顯示了每個NetApp Backup and Recovery角色可以針對特定於 Kubernetes 工作負載的操作執行的操作。

特徵和動作	備份和恢復超級管理員	備份和還原備份管理員	備份和還原復原管理員	備份和還原檢視器
查看叢集、命名空間、儲存類別和 API 資源	是的	是的	是的	是的
新增的 Kubernetes 集群	是的	是的	不	不

特徵和動作	備份和恢復超級管理員	備份和還原備份管理員	備份和還原復原管理員	備份和還原檢視器
更新叢集配置	是的	不	不	不
從管理中刪除集群	是的	不	不	不
查看應用程式	是的	是的	是的	是的
建立和定義新的應用程式	是的	是的	不	不
更新應用程式配置	是的	是的	不	不
從管理中刪除應用程式	是的	是的	不	不
查看受保護的資源和備份狀態	是的	是的	是的	是的
建立備份並使用策略保護應用程式	是的	是的	不	不
取消保護應用程式並刪除備份	是的	是的	不	不
查看恢復點和資源檢視器結果	是的	是的	是的	是的
從復原點還原應用程式	是的	不	是的	不
查看 Kubernetes 備份策略	是的	是的	是的	是的
建立 Kubernetes 備份策略	是的	是的	是的	不
更新備份策略	是的	是的	是的	不
刪除備份策略	是的	是的	是的	不
查看執行鉤子和鉤子來源	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	不
更新執行鉤子和鉤子來源	是的	是的	是的	不
刪除執行鉤子和鉤子來源	是的	是的	是的	不
查看執行鉤子模板	是的	是的	是的	是的

特徵和動作	備份和恢復超級管理員	備份和還原備份管理員	備份和還原復原管理員	備份和還原檢視器
建立執行鉤子模板	是的	是的	是的	不
更新執行鉤子模板	是的	是的	是的	不
刪除執行鉤子模板	是的	是的	是的	不
查看工作負載摘要和分析儀表板	是的	是的	是的	是的
查看StorageGRID儲存桶和儲存目標	是的	是的	是的	是的

NetApp Console中的NetApp Disaster Recovery角色

您可以為使用者指派以下角色，以便他們存取控制台內的NetApp Disaster Recovery。災難復原角色可讓您靈活地為使用者指派特定於他們需要在組織內完成的任務的角色。如何分配角色取決於您自己的業務和儲存管理實踐。

災難復原使用以下角色：

- 災難復原管理員：執行任何動作。
- 災難復原故障轉移管理：執行故障轉移和遷移。
- 災難復原應用程式管理員：建立複製計劃。修改複製計劃。開始測試故障轉移。
- 災難復原檢視器：僅查看資訊。

下表列出了每個角色可以執行的操作。

特徵和動作	災難復原管理員	災難復原故障轉移管理員	災難復原應用程式管理員	災難復原檢視器
查看儀表板和所有選項卡	是的	是的	是的	是的
開始免費試用	是的	不	不	不
啟動工作負載發現	是的	不	不	不
查看許可證資訊	是的	是的	是的	是的
啟動許可證	是的	不	是的	不
在「網站」標籤上：				
查看網站	是的	是的	是的	是的

特徵和動作	災難復原管理員	災難復原故障轉移管理員	災難復原應用程式管理員	災難復原檢視器
新增、修改或刪除站點	是的	不	不	不
在複製計劃標籤上：				
查看複製計劃	是的	是的	是的	是的
查看複製計劃詳細信息	是的	是的	是的	是的
建立或修改複製計劃	是的	是的	是的	不
建立報告	是的	不	不	不
查看快照	是的	是的	是的	是的
執行故障轉移測試	是的	是的	是的	不
執行故障轉移	是的	是的	不	不
執行故障回復	是的	是的	不	不
執行遷移	是的	是的	不	不
在資源組標籤上：				
查看資源組	是的	是的	是的	是的
建立、修改或刪除資源組	是的	不	是的	不
在「作業監控」標籤上：				
查看職位	是的	不	是的	是的
取消作業	是的	是的	是的	不

NetApp Console的勒索軟體恢復存取角色

勒索軟體復原角色為使用者提供對NetApp Ransomware Resilience的存取權限。勒索軟體復原能力支援以下角色：

基線角色

- 勒索軟體復原管理員 - 配置勒索軟體復原設定；調查並回應加密警報
- 勒索軟體復原力檢視器 - 查看加密事件、報告和發現設置

使用者行為活動角色 "**可疑用戶活動偵測**" 警報提供對檔案活動事件等資料的可見性；這些警報包括檔案名稱和使用者執行的檔案操作（例如讀取、寫入、刪除、重新命名）。為了限制這些資料的可見性，只有具有這些角色的使用者才能管理或查看這些警報。

- 勒索軟體恢復用戶行為管理員 - 啟動可疑用戶活動檢測，調查並響應可疑用戶活動警報
- 勒索軟體恢復用戶行為檢視器 - 查看可疑用戶活動警報



使用者行為角色不是獨立角色；它們旨在添加到勒索軟體復原管理員或查看者角色中。有關詳細信息，請參閱 [\[使用者行為角色\]](#)。

有關每個角色的詳細描述，請參閱下表。

基線角色

下表描述了勒索軟體復原管理員和檢視者角色可執行的操作。

特徵和動作	勒索軟體抵禦能力管理員	勒索軟體復原力檢視器
查看儀表板和所有選項卡	是的	是的
在儀表板上更新推薦狀態	是的	不
開始免費試用	是的	不
啟動工作負載發現	是的	不
啟動工作負載的重新發現	是的	不
在「保護」標籤上：		
新增、修改或刪除加密策略的保護計劃	是的	不
保護工作負載	是的	不
透過資料分類識別敏感資料的暴露	是的	不
列出保護計劃和細節	是的	是的
列出保護組	是的	是的
查看保護組詳細信息	是的	是的
建立、編輯或刪除保護群組	是的	不
下載數據	是的	是的

特徵和動作	勒索軟體抵禦能力管理員	勒索軟體復原力檢視器
在「警報」標籤上：		
查看加密警報和警報詳細信息	是的	是的
編輯加密事件狀態	是的	不
標記加密警報以供恢復	是的	不
查看加密事件詳細信息	是的	是的
解除或解決加密事件	是的	不
取得加密事件中受影響文件的完整列表	是的	不
下載加密事件警報數據	是的	是的
封鎖使用者（使用工作負載安全代理程式配置）	是的	不
在「恢復」標籤上：		
下載加密事件中受影響的文件	是的	不
從加密事件中恢復工作負載	是的	不
從加密事件下載恢復數據	是的	是的
下載加密事件報告	是的	是的
在「設定」標籤上：		
新增或修改備份目標	是的	不
列出備份目的地	是的	是的
查看已連接的 SIEM 目標	是的	是的
新增或修改 SIEM 目標	是的	不
配置準備演練	是的	不
開始、重置或編輯準備情況演練	是的	不
審查準備演習狀態	是的	是的

特徵和動作	勒索軟體抵禦能力管理員	勒索軟體復原力檢視器
更新發現配置	是的	不
查看發現配置	是的	是的
在「報告」標籤上：		
下載報告	是的	是的

使用者行為角色

若要配置可疑使用者行為設定並回應警報，使用者必須具有勒索軟體復原使用者行為管理員角色。要僅查看可疑用戶行為警報，用戶應具有勒索軟體恢復用戶行為查看者角色。

應將使用者行為角色授予具有現有勒索軟體復原管理員或檢視者權限且需要存取["可疑用戶活動設定和警報"](#)。例如，具有勒索軟體復原管理員角色的使用者應該獲得勒索軟體復原使用者行為管理員角色來配置使用者活動代理並封鎖或解除封鎖使用者。不應將勒索軟體復原使用者行為管理員角色授予勒索軟體復原檢視者。



若要啟動可疑使用者活動偵測，您必須具有控制台組織管理員角色。

下表描述了勒索軟體復原使用者行為管理員和檢視者角色可執行的操作。

特徵和動作	勒索軟體復原力用戶行為管理員	勒索軟體恢復用戶行為檢視器
在「設定」標籤上：		
建立、修改或刪除用戶活動代理	是的	不
建立或刪除使用者目錄連接器	是的	不
暫停或恢復資料收集器	是的	不
進行資料外洩準備演習	是的	不
在「保護」標籤上：		
新增、修改或刪除可疑使用者行為策略的保護計劃	是的	不
在「警報」標籤上：		
查看用戶活動警報和警報詳細信息	是的	是的
編輯使用者活動事件狀態	是的	不
標記用戶活動警報以供恢復	是的	不

特徵和動作	勒索軟體復原力用戶行為管理員	勒索軟體恢復用戶行為檢視器
查看用戶活動事件詳細信息	是的	是的
解除或解決使用者活動事件	是的	不
取得可疑使用者受影響文件的完整列表	是的	是的
下載用戶活動事件警報數據	是的	是的
封鎖或取消封鎖用戶	是的	不
在「恢復」標籤上：		
下載使用者活動事件受影響的文件	是的	不
從使用者活動事件恢復工作負載	是的	不
從用戶活動事件下載恢復數據	是的	是的
從用戶活動事件下載報告	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。