



# 設定角色型存取控制 (RBAC)

## SnapCenter Software 4.5

NetApp  
September 29, 2025

# 目錄

設定角色型存取控制 (RBAC)	1
新增使用者或群組、並指派角色和資產	1
建立角色	3
使用ONTAP 安全登入命令新增一個RBAC角色	4
以最低權限建立SVM角色	6
用於建立SVM角色和指派權限的CLI命令ONTAP	6
以ONTAP 最低權限建立叢集角色	10
用於建立叢集角色和指派權限的CLI命令ONTAP	10
設定「IIS應用程式集區」以啟用Active Directory讀取權限	15

# 設定角色型存取控制 (RBAC)

## 新增使用者或群組、並指派角色和資產

若要設定SnapCenter 適用於哪些使用者的角色型存取控制、您可以新增使用者或群組並指派角色。角色決定SnapCenter 了使用者可以存取的選項。

您需要的是什麼

- 您必須以「SnapCenterAdmin」角色登入。
- 您必須在作業系統或資料庫的Active Directory中建立使用者或群組帳戶。您無法使用SnapCenter 禁用功能來建立這些帳戶。



使用者名稱和群組名稱不應包含 / \ ; | = 、 + \* ? < > 字元。

- 包含數個預先定義的角色。SnapCenter

您可以將這些角色指派給使用者、或是建立新角色。

- 新增至SnapCenter RBAC的AD使用者和AD群組必須擁有Active Directory中「使用者容器」和「電腦容器」的讀取權限。
- 將角色指派給包含適當權限的使用者或群組之後、您必須指派使用者存取SnapCenter 諸如主機和儲存連線等各種資源。

如此一來、使用者就能對指派給他們的資產執行其擁有權限的動作。

- 您應該在某個時間點指派角色給使用者或群組、以充分利用RBAC權限和效率。
- 您可以指派主機、資源群組、原則、儲存連線、外掛程式、並在建立使用者或群組時向使用者提供認證。
- 您應指派使用者執行特定作業的最低資產如下：

營運	資產指派
保護資源	主機、原則
備份	主機、資源群組、原則
還原	主機、資源群組
複製	主機、資源群組、原則
複製生命週期	主機
建立資源群組	主機

- 當新節點新增至Windows叢集或DAG (Exchange Server資料庫可用度群組) 資產、且此新節點已指派給使

用者時、您必須將資產重新指派給使用者或群組、以便將新節點納入使用者或群組。

您應該將RBAC使用者或群組重新指派給叢集或DAG、以便將新節點納入RBAC使用者或群組。例如、您有一個雙節點叢集、而且已將RBAC使用者或群組指派給叢集。當您將另一個節點新增至叢集時、應將RBAC使用者或群組重新指派至叢集、以納入RBAC使用者或群組的新節點。

- 如果您打算複寫Snapshot複本、則必須將來源和目的地Volume的儲存連線指派給執行作業的使用者。

您應該先新增資產、再將存取權指派給使用者。



如果您使用SnapCenter VMware vSphere的VMware vSphere功能的VMware vCenter外掛程式來保護VM、VMDK或資料存放區、則應使用VMware vSphere GUI將vCenter使用者新增至SnapCenter VMware vSphere的「VMware vSphere的VMware vSphere插件」角色。如需VMware vSphere角色的相關資訊、請參閱 "[VMware SnapCenter vSphere隨附於VMware vSphere的VMware vCenter外掛程式的預先定義角色](#)"。

## 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「使用者與存取>」 。
3. 在「從Active Directory或工作群組新增使用者/群組」頁面中：

針對此欄位...	執行此動作...
存取類型	選取網域或工作群組  對於網域驗證類型、您應該指定要將使用者新增至角色的使用者或群組網域名稱。  依預設、系統會預先填入登入的網域名稱。   您必須在「設定>*全域設定*>*網域設定*」頁面中註冊不受信任的網域。
類型	選取使用者或群組   支援僅安全群組、不支援通訊群組。SnapCenter

針對此欄位...	執行此動作...
使用者名稱	<p>a. 輸入部分使用者名稱、然後按一下「新增」。</p> <p> 使用者名稱區分大小寫。</p> <p>b. 從搜尋清單中選取使用者名稱。</p> <p> 當您新增來自不同網域或不受信任網域的使用者時、應該完整輸入使用者名稱、因為沒有跨網域使用者的搜尋清單。</p> <p>重複此步驟、將其他使用者或群組新增至選取的角色。</p>
角色	選取您要新增使用者的角色。

4. 按一下「指派」、然後在「指派資產」頁面中：

- 從\*資產\*下拉式清單中選取資產類型。
- 在「資產」表格中、選取資產。

只有在使用者將資產新增SnapCenter 至下列項目時、才會列出這些資產。

- 針對所有必要資產重複此程序。
- 按一下「\* 儲存 \*」。

5. 按一下\*提交\*。

新增使用者或群組並指派角色之後、請重新整理資源清單。

## 建立角色

除了使用現有SnapCenter 的功能、您還可以建立自己的角色、並自訂權限。

您應該以「SnapCenterAdmin」角色登入。

### 步驟

- 在左側導覽窗格中、按一下\*設定\*。
- 在「設定」頁面中、按一下「角色」。
- 按一下 。
- 在「新增角色」頁面中、指定新角色的名稱和說明。



從本產品的版本4.5中、您的角色名稱不能包含//[];|=,\*?<>'個字元。SnapCenter如果您想要使用在SnapCenter 舊版的下列特殊字元中所建立的角色、可以將「停用SQLInjectionValidation」參數的值變更為「true」、以停用角色名稱驗證。

5. 選取\*此角色的所有成員都可以看到其他成員的物件\*、以便其他角色成員在重新整理資源清單之後、能夠查看資源、例如磁碟區和主機。

如果不希望此角色的成員看到指派給其他成員的物件、則應取消選取此選項。



啟用此選項時、如果使用者與建立物件或資源的使用者具有相同角色、則不需要指派使用者存取物件或資源的權限。

6. 在「權限」頁面中、選取您要指派給該角色的權限、或按一下\*全選\*、將所有權限授予該角色。
7. 按一下\*提交\*。

## 使用ONTAP 安全登入命令新增一個RBAC角色

當儲存系統執行叢集式的動作時、您可以使用安全登入命令來新增ONTAP 一個無法使用的RBAC角色ONTAP 。

您需要的是什麼

- 在您為ONTAP 執行叢集ONTAP 式功能的儲存系統建立一套不必要的RBAC角色之前、您必須先識別下列項目：
  - 您要執行的工作
  - 執行這些工作所需的權限
- 若要設定RBAC角色、您必須執行下列動作：
  - 授予命令和（或）命令目錄的權限。

每個命令/命令目錄都有兩種存取層級：All存取和唯讀。

您必須一律先指派所有存取權限。

- 指派角色給使用者。
- 根據SnapCenter 您的不確定插件是連接至整個叢集的叢集管理員IP、還是直接連接至叢集內的SVM、而有所不同。

關於此工作

為了簡化儲存系統上的角色設定、您可以使用Data ONTAP NetApp社群論壇上發佈的RBAC User Creator for Soliding工具。

此工具會自動ONTAP 正確處理設定功能不正確的功能。例如、RBAC User Creator for Data ONTAP BIOS工具會自動以正確順序新增權限、以便先顯示所有存取權限。如果您先新增唯讀權限、然後新增全存取權限、ONTAP 則將全存取權限標示為重複、並予以忽略。



如果您稍後升級SnapCenter 了版本的功能、ONTAP 應該重新執行RBAC User Creator for Data ONTAP BIOS工具、以更新您先前建立的使用者角色。為SnapCenter 舊版的版本的使用者角色無法ONTAP 在升級版本中正常運作。當您重新執行此工具時、它會自動處理升級作業。您不需要重新建立角色。

如需設定ONTAP RBAC角色的詳細資訊、請參閱 "[《Administrator驗證與RBAC電源指南》 \(英文\) ONTAP](#)"。



為了保持一致性、SnapCenter 本文檔將角色稱為使用權限。此功能使用「'attribute'」一詞、而非「'privatation.」一詞。OnCommand 在設定ONTAP 支援RBAC角色時、這兩個詞彙代表相同的意義。

## 步驟

1. 在儲存系統上、輸入下列命令以建立新角色：

```
「安全登入角色create <role名稱>-cmd目錄名稱"command"-access all-vserver <Svm_name\>」
```

- SVM\_name是SVM的名稱。如果您將此欄位保留空白、則預設為叢集管理員。
- role名稱是您為角色指定的名稱。
- Command ONTAP 是功能不一的功能。



您必須針對每個權限重複此命令。請記住、All Access命令必須在唯讀命令之前列出。

如需權限清單的相關資訊、請參閱 "[用於建立角色和指派權限的CLI命令ONTAP](#)"。

2. 輸入下列命令來建立使用者名稱：

```
「安全性登入建立-使用者名稱>-applicationontapi -authmethod <password\>-role <name_of_rouse_in_step_1\>-vserver <Svm_name\>-comment "user_description"」
```

- user\_name是您要建立的使用者名稱。
- 是您的密碼。如果您未指定密碼、系統會提示您輸入密碼。
- SVM\_name是SVM的名稱。

3. 輸入下列命令、將角色指派給使用者：

```
「安全性登入修改使用者名稱」：-vserver <Svm_name\>-role <role_name\>-application-ontapi應用程式主控台-authmethod <password\>`
```

- 是您在步驟2中建立的使用者名稱。此命令可讓您修改使用者、使其與角色建立關聯。
- SVM\_name>是SVM的名稱。
- <role名稱>是您在步驟1中建立的角色名稱。
- 是您的密碼。如果您未指定密碼、系統會提示您輸入密碼。

4. 輸入下列命令、確認使用者已正確建立：

```
「安全登入show-vserver <Svm_name\>-user-or group name <user_name\>」
```

user\_name是您在步驟3中建立的使用者名稱。

## 以最低權限建立SVM角色

在這個功能中為新的SVM使用者建立角色時、您必須執行幾個ONTAP CLI命令。如果您將SVM設定為搭配SnapCenter使用、但不想使用vsadmin角色、則需要此角色。

### 步驟

1. 在儲存系統上、建立角色並將所有權限指派給該角色。

```
「安全登入角色create -vserver <Svm_name> -role <Svm_role_Name> -cmd目錄名稱<permission>」
```



您應該針對每個權限重複此命令。

2. 建立使用者並將角色指派給該使用者。

```
「安全性登入建立-使用者<user_name>-vserver <Svm_name>-應用程式ontapi -auth方法 密碼-role <Svm_role_Name>」
```

3. 解除鎖定使用者。

```
「安全登入解除鎖定-使用者<user_name>-vserver <Svm_name>」
```

## 用於建立SVM角色和指派權限的CLI命令ONTAP

您應該執行幾個ONTAP CLI命令來建立SVM角色並指派權限。

- 「安全性登入角色create -role SVM\_SVM\_role名稱-cmd目錄名稱「SnapMirror list-destinations」 -vserver SVM\_Name -access all」
- 「安全登入角色create -role Svm\_svm\_role\_Name -cmd目錄名稱"EVENT generate-autosup-log"-vserver Svm\_Name -access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_svm\_role\_Name -cmd目錄名稱「jobhistory show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_svm\_role\_Name -cmd目錄名稱「工作停止」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_svm\_role\_Name -cmd目錄名稱"LUN"-access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_role\_Name -cmd目錄名稱"LUN cree"-access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_role\_Name -cmd目錄名稱"lun刪除"-access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_role\_name -cmd目錄名稱"LUN igroup add"-access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_role\_name -cmd目錄名稱"LUN igroup cree"-access all"」

- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rou\_name -cmd目錄名稱"LUN igroup delete"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rou\_name -cmd目錄名稱"LUN igroup rame"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rou\_name -cmd目錄名稱"LUN igroup show"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「LUN mapping add-report-nodes」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「LUN mapping create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「LUN mapping delete」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「LUN mapping remove-reporting節點」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「LUN mapping show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「LUN modify」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「LUN move-in Volume」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「lun offline」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「LUN online」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「LUN resize」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱"LUN serial」 -access all"
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱"LUN show"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「網路介面」 -access readonly °
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror原則附加規則」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror原則modify-rRule」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror原則移除規則」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror原則show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror還原」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱"SnapMirror show"-access all"

- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror update」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「SnapMirror update-ls-set」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「version」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume clone create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume clone show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume clone s拆分start」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「Volume clone split stop」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume destrole」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume file clone create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume file show-disk-usage」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume modify」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume offline」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume online」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume qtree create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱"volume qtree delete"-access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume qtree modify」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱"volume qtree show"-access all"」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume restrict」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rous\_Name -cmd目錄名稱「volume snapshot create」 -access all」

- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume snapshot delete」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume snapshot modify」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume snapshot rame」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「Volume snapshot還原」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「Volume snapshot還原檔案」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume snapshot show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「volume unmount」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver CIFS共用create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver CIFS共用刪除」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver CIFS共用show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver CIFS show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver EXECUTON-policy create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver EXEC-Fpolicy DELETE」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver匯出原則規則create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver匯出原則規則show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱"vserver EXEC-Fpolicy show"-access all」 \* 「安全登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_rouse\_Name -cmd」 "vserver iSCSI connection show"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_road\_Name -cmd目錄名稱"vserver"-access readonly」
- 「安全性登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver EXEC-policy」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_name -role Svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「vserver iSCSI」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Svm\_Name -role Svm\_svm\_rouse\_Name -cmd目錄名稱「Volume clone分割狀態」 -access all」

## 以ONTAP 最低權限建立叢集角色

您應該建立ONTAP 具有最低權限的支援功能、以便不必使用ONTAP 這個功能來SnapCenter 執行動作。您可以執行數ONTAP 個CLI命令來建立ONTAP 一個不含指令集的叢集角色、並指派最低權限。

### 步驟

1. 在儲存系統上、建立角色並將所有權限指派給該角色。

```
「安全登入角色create-vserver <cluster名稱\>- role <role名稱\>-cmd目錄名稱<permission\>」
```



您應該針對每個權限重複此命令。

2. 建立使用者並將角色指派給該使用者。

```
「安全性登入建立-使用者<user_name\>-vserver <cluster名稱\>-應用程式ontapi -auth方法 密碼-role <role名稱\>」
```

3. 解除鎖定使用者。

```
「安全登入解除鎖定-使用者<使用者名稱\>-vserver <叢集名稱\>」
```

## 用於建立叢集角色和指派權限的CLI命令ONTAP

您應該執行幾ONTAP 個CLI命令來建立叢集角色並指派權限。

- security login role create -vserver Cluster\_name or cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "metrocluster show" -access readonly
- security login role create -vserver Cluster\_name or cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "cluster identity modify" -access all
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "cluster identity show" -access all
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "cluster modify" -access all
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "cluster peer show" -access all
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "cluster show" -access all
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "event generate-autosupport-log" -access all
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「jobhistory show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "jobstop" -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"LUN"-access all」

- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"LUN cree"-access all"
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"lun刪除"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rou\_name -cmd dirname "LUN igroup add"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rou\_name -cmd dirname "LUN igroup cree"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rou\_name -cmd dirname "LUN igroup delete"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rou\_name -cmd dirname "LUN igroup modify"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rou\_name -cmd dirname "LUN igroup rame"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rou\_name -cmd dirname "LUN igroup show"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「LUN mapping add-report-nodes」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「LUN mapping create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「LUN mapping delete」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「LUN mapping remove-report-nodes」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「LUN mapping show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"lun modify"-access all"
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "LUN move-in-volume」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"lun offline"-access all"
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「LUN online」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "LUN永久性保留區Clear"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「LUN resize」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "LUN serial」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"LUN show"-access all"
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「network interface create」 -access readonly」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「network interface delete」 -access readonly」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「network interface modify」 -access readonly」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role road\_Name -cmd dirname 「network interface show」 -access readonly」

- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「安全性登入」 -access readonly」
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "snapmirror create" -access all
- security login role create -vserver Cluster\_name -role Role\_Name -cmddirname "snapmirror list-destinations" -access all
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「SnapMirror原則附加規則」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror原則create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror原則刪除」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror原則修改」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror原則modify-rRule」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror原則移除規則」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror原則show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"SnapMirror還原"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱"SnapMirror show"-access all"
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror show-history」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「SnapMirror update」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「SnapMirror update-ls-set」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「system license add」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「system license clear-up」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「system license delete」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「system license show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「system license Status show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「system nodemodify」 -access all」

- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「system Node show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「system Status show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「version」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname「volume clone create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「volume clone show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname「volume clone s拆分 start」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname「volume clone split stop」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume cree"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume destrode"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname「volume file clone create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname「volume file show-disk-usage」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume modify"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume offline"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume online - access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume qtree cree"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume qtree delete"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume qtree modify"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume qtree show"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume restrent"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume show"-access all"」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname「volume snapshot create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume snapshot delete"-access all"」

- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「volume snapshot modify」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「volume snapshot Promote」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「volume snapshot rame」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「Volume snapshot還原」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「volume snapshot還原檔案」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「volume snapshot show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "volume unmount」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver"-access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS刪除」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS modify」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS共用修改」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS共用create」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS共用刪除」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS共用修改」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS共用show」 -access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver CIFS show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱 「vserver create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver EXECLON-policy cree"-access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver EXECLON-policy DELETE」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname 「vserver EXECLON-policy rule create」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver EXECLON-policy

rule DELETE」 -access all」

- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver EXECLON-policy rule modify"-access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver EXECLON-policy rule show"-access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「vserver EXECLON-policy show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd目錄名稱「vserver iSCSI connection show」 -access all」
- 「安全性登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver modify"-access all」
- 「安全登入角色create -vserver Cluster\_name -role rose\_Name -cmd dirname "vserver show"-access all」

## 設定「IIS應用程式集區」以啟用Active Directory讀取權限

您可以在Windows伺服器上設定Internet Information Services (IIS) 、以便在需要啟用Active Directory的SnapCenter 讀取權限以供使用時建立自訂的應用程式集區帳戶。

### 步驟

1. 在SnapCenter 安裝了Windows\*的Windows Server上開啟「IIS管理員」。
2. 在左導覽窗格中、按一下\*應用程式集區\*。
3. 在SnapCenter 「應用程式集區」清單中選取「功能」、然後按一下「動作」窗格中的「進階設定」。
4. 選取「Identity」、然後按一下「...」以編輯SnapCenter 該應用程式集區的身分識別。
5. 在「自訂帳戶」欄位中、輸入具有Active Directory讀取權限的網域使用者或網域管理員帳戶名稱。
6. 按一下「確定」。

自訂帳戶會取代SnapCenter 適用於整個應用程式集區的內建ApplicationPoolIdentity帳戶。

## 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。