



本機Windows群組 System Manager Classic

NetApp
June 22, 2024

目錄

本機Windows群組	1
使用System Manager (ONTAP 系統管理程式) 管理本機Windows群組-不含更新版本	1

本機Windows群組

使用System Manager (ONTAP 系統管理程式) 管理本機Windows群組-不含更新版本

您可以使用ONTAP 經典版的《經典版》 (ONTAP 僅適用於更新版本的版本) 來管理本機Windows群組。您可以修改群組內容、成員資格、帳戶、並將特定權限指派給群組。

編輯本機Windows群組內容

您可以使用System Manager新增及移除本機使用者、Active Directory使用者或Active Directory群組、以管理本機群組成員資格。您可以修改指派給群組的權限及群組說明、以便輕鬆識別群組。

關於這項工作

在新增成員至本機Windows群組或從本機Windows群組移除成員時、請務必謹記下列事項：

- 您無法將使用者新增至或移除特殊_Everyone_群組中的使用者。
- 您無法將本機Windows群組新增至其他本機Windows群組。

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMS*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在*群組*索引標籤中、按一下*編輯*。
5. 指定群組的名稱和說明、以識別新群組。
6. 指派一組權限給群組。

您可以從預先定義的一組支援權限中選取權限。

7. 按一下「新增」將使用者新增至群組。
8. 在* Add Member* (添加成員*) 窗口中，執行以下操作之一：
 - 指定要新增至特定本機群組的Active Directory使用者或Active Directory群組。
 - 從儲存虛擬機器 (SVM) 的可用本機使用者清單中選取使用者。
9. 按一下 * 編輯 * 。

結果

本機Windows群組設定會被修改、變更會顯示在*群組*索引標籤中。

建立本機Windows群組

您可以使用System Manager建立本機Windows群組、以便透過SMB連線來授權存取儲存虛擬機器 (SVM) 中所含的資料。您也可以指派權限、以定義群組成員在執行管理活動時擁有的使用者權限或功能。

開始之前

必須為SVM設定CIFS伺服器。

關於這項工作

- 您可以使用或不使用本機網域名稱來指定群組名稱。

本機網域是SVM的CIFS伺服器名稱。例如、如果SVM的CIFS伺服器名為「CIFS伺服器」、而您想要建立「工程設計」群組、您可以指定「工程設計」或「CIFS伺服器/工程」作為群組名稱。

當使用本機網域做為群組名稱的一部分時、適用下列規則：

- 您只能為套用群組的SVM指定本機網域名稱。

例如、如果本機CIFS伺服器名為「CIFS伺服器」、則無法將「corp_server\group1」指定為群組名稱。

- 您無法在群組名稱中使用「BUILTIN」做為本機網域。

例如、您無法建立名為「BUILTIN\Group1」的群組。

- 您無法在群組名稱中使用Active Directory網域做為本機網域。

例如、您無法建立名為「AD_DOM_Group1」的群組、其中「AD_DOMA」是Active Directory網域的名稱。

- 您無法使用已存在的群組名稱。
- 您指定的群組名稱必須符合下列需求：
 - 不得超過256個字元
 - 不得在一段期間內結束
 - 不得包含逗號
 - 不得包含下列任何可列印字元：「\[]:|<>+=;?*@
 - 不得包含非可列印的字元、範圍1到31

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMs*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在* Groups (組) 選項卡中、單擊* Create* (創建)。
5. 在「建立群組」對話方塊中、指定群組的名稱和說明、以協助您識別新群組。
6. 指派一組權限給群組。

您可以從預先定義的一組支援權限中選取權限。

7. 按一下「新增」將使用者新增至群組。
8. 在「新增成員至群組」對話方塊中、執行下列其中一項動作：

- 指定要新增至特定本機群組的Active Directory使用者或Active Directory群組。
- 從SVM中可用的本機使用者清單中選取使用者。
- 按一下「確定」。

9. 按一下「* 建立 *」。

結果

本機Windows群組隨即建立、並列在「群組」視窗中。

新增使用者帳戶至**Windows**本機群組

您可以使用System Manager將本機使用者、Active Directory使用者或Active Directory群組（如果您想要使用者擁有與該群組相關的權限）新增至Windows本機群組。

開始之前

- 群組必須存在、才能將使用者新增至群組。
- 使用者必須存在、才能將使用者新增至群組。

關於這項工作

將成員新增至本機Windows群組時、必須謹記下列事項：

- 您無法將使用者新增至特殊的_Everyone_群組。
- 您無法將本機Windows群組新增至其他本機Windows群組。
- 您無法使用System Manager新增使用者帳戶、其中包含使用者名稱中的空間。

您可以重新命名使用者帳戶、或使用命令列介面（CLI）新增使用者帳戶。

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMs*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在*群組*索引標籤中、選取您要新增使用者的群組、然後按一下*新增成員*。
5. 在* Add Member*（添加成員*）窗口中，執行以下操作之一：
 - 指定要新增至特定本機群組的Active Directory使用者或Active Directory群組。
 - 從儲存虛擬機器（SVM）的可用本機使用者清單中選取使用者。
6. 按一下「確定」。

結果

您新增的使用者會列在*群組*索引標籤的使用者資料表中。

重新命名本機**Windows**群組

您可以使用System Manager重新命名本機Windows群組、以便更輕鬆地識別群組。

關於這項工作

- 必須在舊群組名稱所在的網域中建立新的群組名稱。
- 群組名稱必須符合下列需求：
 - 不得超過256個字元
 - 不得在一段期間內結束
 - 不得包含逗號
 - 不得包含下列任何可列印字元：「\|<>+= ; ? * @
 - 不得包含非可列印的字元、範圍1到31

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMS*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在*群組*索引標籤中、選取您要重新命名的群組、然後按一下*重新命名*。
5. 在*重新命名群組*視窗中、指定群組的新名稱。

結果

本機群組名稱隨即變更、群組會在「群組」視窗中以新名稱列出。

刪除本機Windows群組

如果不再需要群組來判斷SVM上所含資料的存取權限、或將SVM使用者權限（權限）指派給群組成員、您可以使用System Manager從儲存虛擬機器（SVM）刪除本機Windows群組。

關於這項工作

- 移除本機群組會移除群組的成員資格記錄。
- 檔案系統不會變更。
 - 不會調整參照此群組之檔案和目錄上的Windows安全性描述元。
- 無法刪除特殊的「所有人」群組。
- 無法刪除內建群組、例如BUILTIN\Administrator和BUILTIN\Users。

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMS*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在*群組*索引標籤中、選取您要刪除的群組、然後按一下*刪除*。
5. 按一下*刪除*。

結果

本機群組會連同其成員資格記錄一起刪除。

建立本機Windows使用者帳戶

您可以使用System Manager建立本機Windows使用者帳戶、以便透過SMB連線授權存取儲存虛擬機器 (SVM) 中所含的資料。您也可以在建CIFS工作階段時、使用本機Windows使用者帳戶進行驗證。

開始之前

- 必須為SVM設定CIFS伺服器。

關於這項工作

本機Windows使用者名稱必須符合下列需求：

- 不得超過 20 個字元
- 不得在一段期間內結束
- 不得包含逗號
- 不得包含下列任何可列印字元：「\[]:|<>+=;?*@
- 不得包含非可列印的字元、範圍1到31

密碼必須符合下列條件：

- 長度必須至少六個字元
- 不得包含使用者帳戶名稱
- 必須包含下列四種類別中至少三種的字元：
 - 英文大寫字元 (A到Z)
 - 英文小寫字元 (a到z)
 - 基礎10位數 (0到9)
 - 特殊字元：~!@# 0 ^&* _+=\| () []:"<>、。?/

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMs*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在「使用者」索引標籤中、按一下「建立」。
5. 指定本機使用者的名稱。
6. 指定本機使用者的完整名稱及說明、以協助您識別此新使用者。
7. 輸入本機使用者的密碼、然後確認密碼。

密碼必須符合密碼要求。

8. 按一下「新增」、將群組成員資格指派給使用者。
9. 在* Add Groups (添加組) *窗口中，從SVM中可用組的列表中選擇組。
10. 選取*停用此帳戶*可在建立使用者之後停用此帳戶。

11. 按一下「* 建立 *」。

結果

本機Windows使用者帳戶隨即建立、並指派成員資格給所選群組。使用者帳戶會列在*使用者*索引標籤中。

編輯本機Windows使用者內容

如果您想要變更現有使用者的完整名稱或說明、或是想要啟用或停用使用者帳戶、您可以使用系統管理員來修改本機Windows使用者帳戶。您也可以修改指派給使用者帳戶的群組成員資格。

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVM*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在*使用者*索引標籤中、按一下*編輯*。
5. 在*修改使用者*視窗中、進行必要的變更。
6. 按一下*修改*。

結果

本機Windows使用者帳戶的屬性會被修改、並顯示在「使用者」索引標籤中。

將群組成員資格指派給使用者帳戶

如果您希望使用者擁有與特定群組相關的權限、可以使用系統管理員將群組成員資格指派給使用者帳戶。

開始之前

- 群組必須存在、才能將使用者新增至群組。
- 使用者必須存在、才能將使用者新增至群組。

關於這項工作

您無法將使用者新增至特殊的_Everyone__群組。

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVM*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在「使用者」索引標籤中、選取您要指派群組成員資格的使用者帳戶、然後按一下「新增至群組」。
5. 在* Add Groups (添加組) *窗口中，選擇要向其中添加用戶帳戶的組。
6. 按一下「確定」。

結果

使用者帳戶會指派成員資格給所有選取的群組、而且使用者具有與這些群組相關聯的權限。

重新命名本機Windows使用者

您可以使用System Manager重新命名本機Windows使用者帳戶、以便更輕鬆地識別本機使用者。

關於這項工作

- 新的使用者名稱必須與先前的使用者名稱建立在相同的網域中。
- 您指定的使用者名稱必須符合下列需求：
 - 不得超過 20 個字元
 - 不得在一段期間內結束
 - 不得包含逗號
 - 不得包含下列任何可列印字元：「\| : | < > + = ; ? * @
 - 不得包含非可列印的字元、範圍1到31

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMs*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在*使用者*索引標籤中、選取您要重新命名的使用者、然後按一下*重新命名*。
5. 在*重新命名使用者*視窗中、為使用者指定新名稱。
6. 確認新名稱、然後按一下*重新命名*。

結果

使用者名稱隨即變更、新名稱會列在「使用者」索引標籤中。

重設Windows本機使用者的密碼

您可以使用System Manager重設Windows本機使用者的密碼。例如、如果目前的密碼遭入侵或使用者忘記密碼、您可能會想要重設密碼。

關於這項工作

您設定的密碼必須符合下列條件：

- 長度必須至少六個字元
- 不得包含使用者帳戶名稱
- 必須包含下列四種類別中至少三種的字元：
 - 英文大寫字元 (A到Z)
 - 英文小寫字元 (a到z)
 - 基礎10位數 (0到9)
 - 特殊字元：~! @# 0 ^&* _-+=\| () [] : "<> 、 。 ? /

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMS*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在「使用者」索引標籤中、選取您要重設密碼的使用者、然後按一下「設定密碼」。
5. 在*重設密碼*對話方塊中、為使用者設定新密碼。
6. 確認新密碼、然後按一下*重設*。

刪除本機Windows使用者帳戶

如果不再需要使用者帳戶來進行SVM CIFS伺服器的本機CIFS驗證、或是決定SVM所含資料的存取權限、您可以使用System Manager從儲存虛擬機器 (SVM) 刪除本機Windows使用者帳戶。

關於這項工作

- 無法刪除標準使用者、例如Administrator。
- 從本機群組資料庫、本機使用者成員資格和使用者權限資料庫中移除對已刪除本機使用者的參照。ONTAP

步驟

1. 按一下「儲存設備>* SVMS*」。
2. 選取SVM、然後按一下* SVM設定*。
3. 在*主機使用者與群組*窗格中、按一下* Windows *。
4. 在「使用者」索引標籤中、選取您要刪除的使用者帳戶、然後按一下「刪除」。
5. 按一下*刪除*。

結果

本機使用者帳戶與其群組成員資格項目一起刪除。

Windows視窗

您可以使用System Manager來使用Windows視窗。Windows視窗可協助您維護叢集上每個儲存虛擬機器 (SVM) 的本機Windows使用者和群組清單。您可以使用本機Windows使用者和群組進行驗證和名稱對應。

使用者索引標籤

您可以使用「使用者」索引標籤來檢視SVM本機的Windows使用者。

命令按鈕

- 建立

開啟「建立使用者」對話方塊、可讓您建立本機Windows使用者帳戶、以便透過SMB連線授權存取SVM中所含的資料。

- 編輯

開啟「編輯使用者」對話方塊、可讓您編輯本機Windows使用者內容、例如群組成員資格和完整名稱。您也

可以啟用或停用使用者帳戶。

- 刪除

開啟「刪除使用者」對話方塊、可讓您在不再需要SVM時、從SVM刪除本機Windows使用者帳戶。

- 加入群組

開啟「新增群組」對話方塊、可讓您將群組成員資格指派給使用者帳戶（如果您希望使用者具有與該群組相關的權限）。

- 設定密碼

開啟「重設密碼」對話方塊、可讓您重設Windows本機使用者的密碼。例如、如果密碼洩漏或使用者忘記密碼、您可能會想要重設密碼。

- 重新命名

開啟「重新命名使用者」對話方塊、可讓您重新命名本機Windows使用者帳戶、以便更容易識別。

- 重新整理

更新視窗中的資訊。

使用者清單

- 名稱

顯示本機使用者的名稱。

- 全名

顯示本機使用者的完整名稱。

- 停用帳戶

顯示本機使用者帳戶是啟用還是停用。

- 說明

顯示本機使用者的說明。

使用者詳細資料區域

- 群組

顯示使用者所屬的群組清單。

群組索引標籤

您可以使用群組索引標籤來新增、編輯或刪除SVM本機的Windows群組。

命令按鈕

- 建立

開啟「建立群組」對話方塊、可讓您建立本機Windows群組、以便透過SMB連線來授權存取SVM中所含的資料。

- 編輯

開啟「編輯群組」對話方塊、可讓您編輯本機Windows群組內容、例如指派給群組的權限和群組說明。

- 刪除

開啟刪除群組對話方塊、可讓您在不再需要時、從SVM刪除本機Windows群組。

- 新增成員

開啟「新增成員」對話方塊、可讓您將本機或Active Directory使用者或Active Directory群組新增至本機Windows群組。

- 重新命名

開啟「重新命名群組」對話方塊、可讓您重新命名本機Windows群組、以便更容易識別。

- 重新整理

更新視窗中的資訊。

群組清單

- 名稱

顯示本機群組的名稱。

- 說明

顯示本機群組的說明。

群組詳細資料區域

- 權限

顯示與所選群組相關的權限清單。

- 使用者

顯示與所選群組相關聯的本機使用者清單。

版權資訊

Copyright © 2024 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。