



管理本機權限

ONTAP 9

NetApp
March 11, 2024

目錄

管理本機權限	1
新增權限給本機或網域使用者或群組	1
移除本機或網域使用者或群組的權限	1
重設本機或網域使用者和群組的權限	2
顯示權限置換的相關資訊	3

管理本機權限

新增權限給本機或網域使用者或群組

您可以新增權限來管理本機或網域使用者或群組的使用者權限。新增的權限會覆寫指派給任何這些物件的預設權限。這可讓您自訂使用者或群組擁有的權限、進而增強安全性。

開始之前

要新增權限的本機或網域使用者或群組必須已經存在。

關於這項工作

新增權限至物件會覆寫該使用者或群組的預設權限。新增權限並不會移除先前新增的權限。

新增權限給本機或網域使用者或群組時、必須謹記下列事項：

- 您可以新增一或多個權限。
- 將權限新增至網域使用者或群組時ONTAP、可能會聯絡網域控制器來驗證網域使用者或群組。

如果無法聯絡網域控制器、則指令可能會失敗ONTAP。

步驟

1. 新增一或多個權限至本機或網域使用者或群組：vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver _vserver_name_ -user-or-group-name name -privileges _privilege_[,...]
2. 確認所需權限已套用至物件：vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name

範例

以下範例將「'eTcbprivre」和「'eTakeOwnershipprivatef」權限新增至儲存虛擬機器（SVM、先前稱為Vserver）VS1上的使用者「'CIFS_Server\sue」：

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue -privileges SeTcbPrivilege,SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
----- -----
vs1          CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                           SeTakeOwnershipPrivilege
```

移除本機或網域使用者或群組的權限

您可以移除權限、來管理本機或網域使用者或群組的使用者權限。這可讓您自訂使用者和

群組擁有的最大權限、進而增強安全性。

開始之前

將從中移除權限的本機或網域使用者或群組必須已經存在。

關於這項工作

在移除本機或網域使用者或群組的權限時、您必須謹記下列事項：

- 您可以移除一或多個權限。
- 當移除網域使用者或群組的權限時、ONTAP 可能會聯絡網域控制器來驗證網域使用者或群組。

如果無法聯絡網域控制器、則指令可能會失敗ONTAP。

步驟

1. 移除本機或網域使用者或群組的一或多個權限：vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege -vserver _vserver_name_ -user-or-group-name _name_ -privileges _privilege_[,...]
2. 確認已從物件中移除所需的權限：vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver _vserver_name_ -user-or-group-name name

範例

下列範例移除儲存虛擬機器（SVM、前身為Vserver）VS1上使用者「CIFS_Server\sue」的「eTcbprivre」和「eTakeOwnershipprivre」權限：

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                         SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue -privileges
SeTcbPrivilege,SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          CIFS_SERVER\sue        -
```

重設本機或網域使用者和群組的權限

您可以重設本機或網域使用者和群組的權限。當您已修改本機或網域使用者或群組的權限、而且不再需要或需要這些修改時、此功能就很有用。

關於這項工作

重設本機或網域使用者或群組的權限、會移除該物件的任何權限項目。

步驟

1. 重設本機或網域使用者或群組的權限：vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege -vserver vserver_name -user-or-group-name name
2. 確認物件上的權限已重設：vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name

範例

下列範例會重設儲存虛擬機器（SVM、先前稱為Vserver）VS1上使用者「'CIFS_Server\sue」的權限。根據預設、一般使用者沒有與其帳戶相關的權限：

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                           SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name CIFS_SERVER\sue

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
This table is currently empty.
```

下列範例會重設群組「'BUILTIN\管理員'」的權限、有效移除權限項目：

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          BUILTIN\Administrators  SeRestorePrivilege
                           SeSecurityPrivilege
                           SeTakeOwnershipPrivilege

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege reset-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name BUILTIN\Administrators

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show
This table is currently empty.
```

顯示權限置換的相關資訊

您可以顯示指派給網域或本機使用者帳戶或群組的自訂權限相關資訊。此資訊可協助您判斷是否套用所需的使用者權限。

步驟

- 執行下列其中一項動作：

如果您想要顯示有關...的資訊	輸入此命令...
儲存虛擬機器 (SVM) 上所有網域和本機使用者和群組的自訂權限	vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name
自訂SVM上特定網域或本機使用者和群組的權限	vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vserver_name -user-or-group-name name

您可以在執行此命令時選擇其他選用參數。如需詳細資訊、請參閱手冊頁。

範例

下列命令會顯示明確與SVM VS1的本機或網域使用者和群組相關聯的所有權限：

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver vs1
Vserver      User or Group Name      Privileges
-----
vs1          BUILTIN\Administrators  SeTakeOwnershipPrivilege
                         SeRestorePrivilege
vs1          CIFS_SERVER\sue        SeTcbPrivilege
                         SeTakeOwnershipPrivilege
```

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。