設定略過周遊檢查

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/ontap/smb-admin/configure-bypass-traverse-checking-concept.html on February 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

設定略過周遊檢查 1
了解如何設定 ONTAP SMB 繞過遍歷檢查 1
允許或禁止略過周遊檢查時會發生什麼事 1
設定略過周遊檢查 1
允許使用者或群組繞過 ONTAP SMB 目錄遍歷檢查 2
禁止使用者或群組繞過 ONTAP SMB 目錄遍歷檢查 3

設定略過周遊檢查

了解如何設定 ONTAP SMB 繞過遍歷檢查

「略過周遊檢查」是一項使用者權限（也稱為_priv榮幸_）、可決定使用者是否可以周遊檔案路徑中的所有目錄、即使使用者對周遊目錄沒有權限。您應該瞭解允許或禁止略過周遊檢查時會發生什麼情況、以及如何為儲存虛擬機器（SVM）上的使用者設定略過周遊檢查。

允許或禁止略過周遊檢查時會發生什麼事

- 如果允許、當使用者嘗試存取檔案時ONTAP 、當決定是否授予或拒絕存取檔案時、不會檢查中繼目錄的周遊權限。
- 如果不允許、ONTAP 則此功能會檢查檔案路徑中所有目錄的周遊（執行）權限。

  如果任何中繼目錄沒有「'X'」（周遊權限）、ONTAP 則無法存取檔案。

設定略過周遊檢查

您可以使用ONTAP CLI或使用此使用者權限設定Active Directory群組原則、來設定略過周遊檢查。

- `SeChangeNotifyPrivilege` 權限可控制是否允許使用者略過周遊檢查。
- 將它新增至SVM上的本機SMB使用者或群組、或新增至網域使用者或群組、可進行略過周遊檢查。
- 從SVM上的本機SMB使用者或群組或網域使用者或群組中移除此功能、將不允許略過周遊檢查。

根據預設、SVM上的下列BUILTIN群組有權略過周遊檢查：

- `BUILTIN\Administrators`
- `BUILTIN\Power Users`
- `BUILTIN\Backup Operators`
- `BUILTIN\Users`
- `Everyone`

如果您不想讓其中一個群組的成員略過周遊檢查、則必須從群組中移除此權限。

使用CLI在SVM上設定本機SMB使用者和群組的略過周遊檢查時、必須謹記下列事項：

- 如果您想要允許自訂本機或網域群組的成員略過周遊檢查，則必須新增 `SeChangeNotifyPrivilege` 權限給該群組。
- 如果您想要允許個別本機或網域使用者略過周遊檢查，而該使用者不是具有該權限的群組成員，則可以新增 `SeChangeNotifyPrivilege` 該使用者帳戶的權限。
- 您可以移除來停用本機或網域使用者或群組的略過周遊檢查 `SeChangeNotifyPrivilege` 隨時享有特權。

若要停用特定本機或網域使用者或群組的略過傳輸檢查、您也必須移除 `SeChangeNotifyPrivilege` 的權限 `Everyone` 群組：

相關資訊

- 允許使用者或群組略過目錄周遊檢查
- 不允許使用者或群組繞過目錄周遊檢查
- 配置卷上的檔案名稱轉換的字元映射
- 建立共用存取控制列表
- 使用儲存層級存取保護來保護檔案存取安全
- 支援的權限清單
- 新增權限給本機或網域使用者或群組

允許使用者或群組繞過 ONTAP SMB 目錄遍歷檢查

如果您希望使用者能夠周遊檔案路徑中的所有目錄、即使使用者對周遊目錄沒有權限、您也可以新增 `SeChangeNotifyPrivilege` 本機 SMB 使用者或儲存虛擬機器上群組的權限（SVM）。根據預設、使用者可以略過目錄周遊檢查。

開始之前

- SVM上必須有SMB伺服器。
- 必須啟用本機使用者和群組SMB伺服器選項。
- 本機或網域使用者或群組 `SeChangeNotifyPrivilege` 新增權限必須已存在。

關於這項工作

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. 新增以啟用略過周遊檢查 `SeChangeNotifyPrivilege` 本機或網域使用者或群組的權限： `vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver` *`vserver_name`* `-user-or-group-name` *`name`* `-privileges SeChangeNotifyPrivilege`

   的值 `-user-or-group-name` 參數是本機使用者或群組、或是網域使用者或群組。

2. 確認指定的使用者或群組已啟用略過周遊檢查： `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver` *`vserver_name`* `-user-or-group-name` *`name`*

範例

下列命令可讓屬於 “example\eng” 群組的使用者透過新增來略過目錄周遊檢查 `SeChangeNotifyPrivilege` 群組的權限：

```
cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege add-privilege -vserver
vs1 -user-or-group-name EXAMPLE\eng -privileges SeChangeNotifyPrivilege

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

相關資訊

不允許使用者或群組繞過目錄周遊檢查

禁止使用者或群組繞過 ONTAP SMB 目錄遍歷檢查

如果您不希望使用者周遊檔案路徑中的所有目錄、因為使用者對周遊目錄沒有權限、您可以移除 `SeChangeNotifyPrivilege` 本機 SMB 使用者或儲存虛擬機器上群組的權限（SVM）。

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

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. 不允許略過周遊檢查： `vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege -vserver *vserver_name* -user-or-group-name *name* -privileges SeChangeNotifyPrivilege`

   命令會移除 `SeChangeNotifyPrivilege` 本機或網域使用者或群組的權限、您可以使用的值來指定 `-user-or-group-name *name*` 參數。

2. 確認指定的使用者或群組已停用略過周遊檢查： `vserver cifs users-and-groups privilege show -vserver *vserver_name* -user-or-group-name *name*`

範例

下列命令會禁止屬於「'example\eng'」群組的使用者略過目錄周遊檢查：

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

cluster1::> vserver cifs users-and-groups privilege remove-privilege
-vserver vs1 -user-or-group-name EXAMPLE\eng -privileges
SeChangeNotifyPrivilege

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

相關資訊

允許使用者或群組略過目錄周遊檢查

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。