



管理租戶群組 StorageGRID software

NetApp
May 29, 2026

目錄

管理租戶群組	1
為 S3 租用戶建立群組	1
存取建立群組精靈	1
選擇群組類型	1
管理群組權限	2
設定 S3 組策略	2
新增使用者（僅限本地群組）	3
為 Swift 租用戶建立群組	3
存取建立群組精靈	4
選擇群組類型	4
管理群組權限	4
設定 Swift 組策略	5
新增使用者（僅限本地群組）	5
租用戶管理權限	5
管理群組	6
檢視或編輯群組	6
重複組	8
重試組克隆	8
刪除一個或多個群組	9

管理租戶群組

為 S3 租用戶建立群組

您可以透過匯入聯合群組或建立本機群組來管理 S3 使用者群組的權限。

開始之前

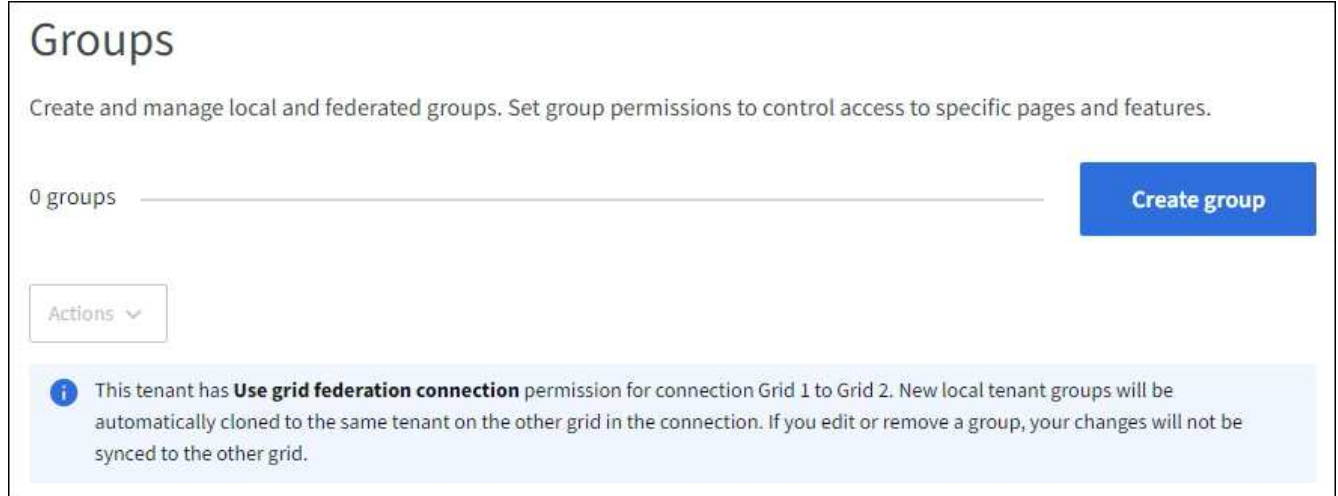
- 您已使用"支援的網頁瀏覽器"。
- 您屬於具有"Root存取權限"。
- 如果您計劃匯入聯合群組，則必須"配置身份聯合"，且聯合群組已存在於配置的身份來源中。
- 如果您的租用戶帳戶具有「使用網格聯合連線」權限，則您已查看了下列工作流程和注意事項："克隆租戶群組和用戶"，您已登入租戶的來源網格。

存取建立群組精靈

第一步，存取建立群組精靈。

步驟

1. 選擇*存取管理* > 群組。
2. 如果您的租用戶帳戶具有*使用網格聯合連線*權限，請確認出現藍色橫幅，表示在此網格上建立的新群組將被複製到連線中另一個網格上的相同租用戶。如果沒有出現此橫幅，您可能已登入租戶的目標網格。



3. 選擇*建立群組*。

選擇群組類型

您可以建立本機群組或匯入聯合群組。

步驟

1. 選擇「本機群組」標籤來建立本機群組，或選擇「聯合群組」標籤來從先前配置的身分來源匯入群組。

如果您的StorageGRID系統啟用了單一登入 (SSO)，則屬於本機群組的使用者將無法登入租用戶管理器，但

他們可以根據群組權限使用用戶端應用程式來管理租用戶的資源。

2. 輸入群組的名稱。

- 本機群組：輸入顯示名稱和唯一名稱。您可以稍後編輯顯示名稱。



如果您的租用戶帳戶具有*使用網格聯合連線*權限，則當目標網格上已存在相同的租用戶*唯一名稱*時，將發生複製錯誤。

- 聯合組：輸入唯一名稱。對於 Active Directory，唯一名稱是與 `sAMAccountName` 屬性。對於 OpenLDAP，唯一名稱是與 `uid` 屬性。

3. 選擇*繼續*。

管理群組權限

群組權限控制使用者可以在租用戶管理員和租用戶管理 API 中執行哪些任務。

步驟

1. 對於*存取模式*，請選擇以下之一：

- 讀寫（預設）：使用者可以登入租用戶管理員並管理租用戶設定。
- 只讀：使用者只能查看設定和功能。他們無法在租用戶管理員或租用戶管理 API 中進行任何變更或執行任何操作。本機只讀使用者可以更改自己的密碼。



如果使用者屬於多個群組，並且任何群組設定為唯讀，則該使用者將對所有選定的設定和功能具有唯讀存取權限。

2. 為此群組選擇一個或多個權限。

看["租用戶管理權限"](#)。

3. 選擇*繼續*。

設定 S3 組策略

群組原則決定使用者將擁有哪些 S3 存取權限。

步驟

1. 選擇您想要用於該群組的策略。

群組原則	描述
無 S3 存取權限	預設.除非透過儲存桶策略授予存取權限，否則該群組中的使用者無權存取 S3 資源。如果選擇此選項，則預設只有 root 使用者才有權存取 S3 資源。
只讀訪問	此群組中的使用者對 S3 資源具有唯讀存取權限。例如，該群組中的使用者可以列出物件並讀取物件資料、元資料和標籤。選擇此選項時，唯讀群組原則的 JSON 字串將出現在文字方塊中。您無法編輯此字串。

群組原則	描述
完全存取權限	此群組中的使用者對 S3 資源（包括儲存桶）具有完全存取權限。當您選擇此選項時，完全存取群組原則的 JSON 字串將出現在文字方塊中。您無法編輯此字串。
勒索軟體緩解	此範例策略適用於此租用戶的所有儲存桶。該群組中的使用者可以執行常見操作，但無法從啟用了物件版本控制的儲存桶中永久刪除物件。 擁有「管理所有儲存桶」權限的租用戶管理員使用者可以覆寫此群組原則。將管理所有儲存桶的權限限制為受信任的用戶，並在可用的情況下使用多重身份驗證 (MFA)。
風俗	群組中的使用者被授予您在文字方塊中指定的權限。

- 如果您選擇了*自訂*，請輸入群組原則。每個群組策略的大小限制為 5,120 位元組。您必須輸入有效的 JSON 格式的字串。

有關群組策略的詳細資訊（包括語言語法和範例），請參閱["群組原則範例"](#)。

- 如果您正在建立本機群組，請選擇*繼續*。如果您正在建立聯合群組，請選擇*建立群組*和*完成*。

新增使用者（僅限本地群組）

您可以儲存群組而不新增用戶，也可以選擇新增任何已存在的本機用戶。



如果您的租用戶帳戶具有 使用網絡聯合連接 權限，則在將群組複製到目標網絡時，您在來源網絡上建立本機群組時選擇的任何使用者都不會包括在內。因此，在創建群組時不要選擇使用者。相反，在建立使用者時選擇群組。

步驟

- 或者，為此群組選擇一個或多個本機使用者。
- 選擇*建立群組*和*完成*。

您建立的群組將出現在群組清單中。

如果您的租用戶帳戶具有*使用網絡聯合連線*權限且您位於租用戶的來源網絡上，則新群組將複製到租用戶的目標網絡。成功*在群組詳細資料頁面的概述部分中顯示為*克隆狀態*。

為 Swift 租用戶建立群組

您可以透過匯入聯合群組或建立本機群組來管理 Swift 租用戶帳戶的存取權。至少一個群組必須具有 Swift 管理員權限，這是管理 Swift 租用戶帳戶的容器和物件所必需的。



對 Swift 用戶端應用程式的支援已被棄用，並將在未來的版本中刪除。

開始之前

- 您已使用"支援的網頁瀏覽器"。
- 您屬於具有"Root存取權限"。
- 如果您計劃匯入聯合群組，則必須"配置身份聯合"，且聯合群組已存在於配置的身份來源中。

存取建立群組精靈

步驟

第一步，存取建立群組精靈。

1. 選擇*存取管理* > 群組。
2. 選擇*建立群組*。

選擇群組類型

您可以建立本機群組或匯入聯合群組。

步驟

1. 選擇「本機群組」標籤來建立本機群組，或選擇「聯合群組」標籤來從先前配置的身分來源匯入群組。

如果您的StorageGRID系統啟用了單一登入 (SSO)，則屬於本機群組的使用者將無法登入租用戶管理器，但他們可以根據群組權限使用用戶端應用程式來管理租用戶的資源。

2. 輸入群組的名稱。
 - 本機群組：輸入顯示名稱和唯一名稱。您可以稍後編輯顯示名稱。
 - 聯合組：輸入唯一名稱。對於 Active Directory，唯一名稱是與 `sAMAccountName` 屬性。對於 OpenLDAP，唯一名稱是與 `uid` 屬性。
3. 選擇*繼續*。

管理群組權限

群組權限控制使用者可以在租用戶管理員和租用戶管理 API 中執行哪些任務。

步驟

1. 對於*存取模式*，請選擇以下之一：
 - 讀寫（預設）：使用者可以登入租用戶管理員並管理租用戶設定。
 - 只讀：使用者只能查看設定和功能。他們無法在租用戶管理員或租用戶管理 API 中進行任何變更或執行任何操作。本機只讀使用者可以更改自己的密碼。



如果使用者屬於多個群組，並且任何群組設定為唯讀，則該使用者將對所有選定的設定和功能具有唯讀存取權限。

2. 如果群組使用者需要登入租用戶管理員或租用戶管理 API，請選取 **Root** 存取 複選框。
3. 選擇*繼續*。

設定 Swift 組策略

Swift 使用者需要管理員權限才能驗證 Swift REST API 來建立容器和提取物件。

1. 如果群組使用者需要使用 Swift REST API 來管理容器和對象，請選取 **Swift 管理員** 複選框。
2. 如果您正在建立本機群組，請選擇*繼續*。如果您正在建立聯合群組，請選擇*建立群組*和*完成*。

新增使用者（僅限本地群組）

您可以儲存群組而不新增用戶，也可以選擇新增任何已存在的本機用戶。

步驟

1. 或者，為此群組選擇一個或多個本機使用者。

如果您尚未建立本機用戶，您可以在用戶頁面上將此群組新增至用戶。看["管理本地用戶"](#)。

2. 選擇*建立群組*和*完成*。

您建立的群組將出現在群組清單中。

租用戶管理權限

在建立租用戶群組之前，請考慮要指派給該群組哪些權限。租用戶管理權限決定使用者可以使用租用戶管理員或租用戶管理 API 執行哪些任務。一個使用者可以屬於一個或多個群組。如果使用者屬於多個群組，則權限是累積的。

若要登入租用戶管理員或使用租用戶管理 API，使用者必須屬於具有至少一個權限的群組。所有可以登入的使用者都可以執行以下任務：

- 查看儀表板
- 更改自己的密碼（針對本機用戶）

對於所有權限，群組的存取模式設定決定使用者是否可以變更設定和執行操作，或者是否只能查看相關設定和功能。



如果使用者屬於多個群組，並且任何群組設定為唯讀，則該使用者將對所有選定的設定和功能具有唯讀存取權限。

您可以為群組指派以下權限。請注意，S3 租用戶和 Swift 租用戶具有不同的群組權限。

允許	描述	細節
Root 存取權限	提供對租用戶管理器和租用戶管理 API 的完全存取權。	Swift 使用者必須具有 Root 存取權限才能登入租用戶帳戶。
行政人員	僅限 Swift 租戶。提供此租用戶帳戶的 Swift 容器和物件的完全存取權限	Swift 使用者必須具有 Swift 管理員權限才能使用 Swift REST API 執行任何操作。

允許	描述	細節
管理您自己的 S3 憑證	允許使用者建立和刪除自己的 S3 存取密鑰。	沒有此權限的使用者看不到 儲存 (S3) > 我的 S3 存取金鑰 選單選項。
查看所有儲存桶	<p>S3 租用戶：允許使用者查看所有儲存桶和儲存桶配置。</p> <p>Swift 租用戶：允許 Swift 使用者使用租用戶管理 API 查看所有容器和容器配置。</p>	<p>沒有查看所有儲存桶或管理所有儲存桶權限的使用者看不到*儲存桶*選單選項。</p> <p>此權限已被「管理所有儲存桶」權限取代。它不會影響 S3 用戶端或 S3 控制台使用的 S3 儲存桶或群組原則。</p> <p>您只能從租用戶管理 API 將此權限指派給 Swift 群組。您不能使用租用戶管理員將此權限指派給 Swift 群組。</p>
管理所有儲存桶	<p>S3 租用戶：允許使用者使用租用戶管理器和租用戶管理 API 建立和刪除 S3 儲存桶，並管理租用戶帳戶中所有 S3 儲存桶的設置，而無需考慮 S3 儲存桶或群組原則。</p> <p>Swift 租用戶：允許 Swift 使用者使用租用戶管理 API 控制 Swift 容器的一致性。</p>	<p>沒有查看所有儲存桶或管理所有儲存桶權限的使用者看不到*儲存桶*選單選項。</p> <p>此權限取代了查看所有儲存桶的權限。它不會影響 S3 用戶端或 S3 控制台使用的 S3 儲存桶或群組原則。</p> <p>您只能從租用戶管理 API 將此權限指派給 Swift 群組。您不能使用租用戶管理員將此權限指派給 Swift 群組。</p>
管理端點	允許使用者使用租用戶管理器或租用戶管理 API 建立或編輯平台服務端點，這些端點用作 StorageGRID 平台服務的目標。	沒有此權限的使用者看不到*平台服務端點*選單選項。
使用 S3 控制台選項卡	與查看所有儲存桶或管理所有儲存桶權限結合使用時，可讓使用者從儲存桶詳細資料頁面上的 S3 控制台標籤檢視和管理物件。	

管理群組

根據需要管理您的租用戶群組，以查看、編輯或複製群組等。

開始之前

- 您已使用["支援的網頁瀏覽器"](#)。
- 您屬於具有["Root存取權限"](#)。


檢視或編輯群組

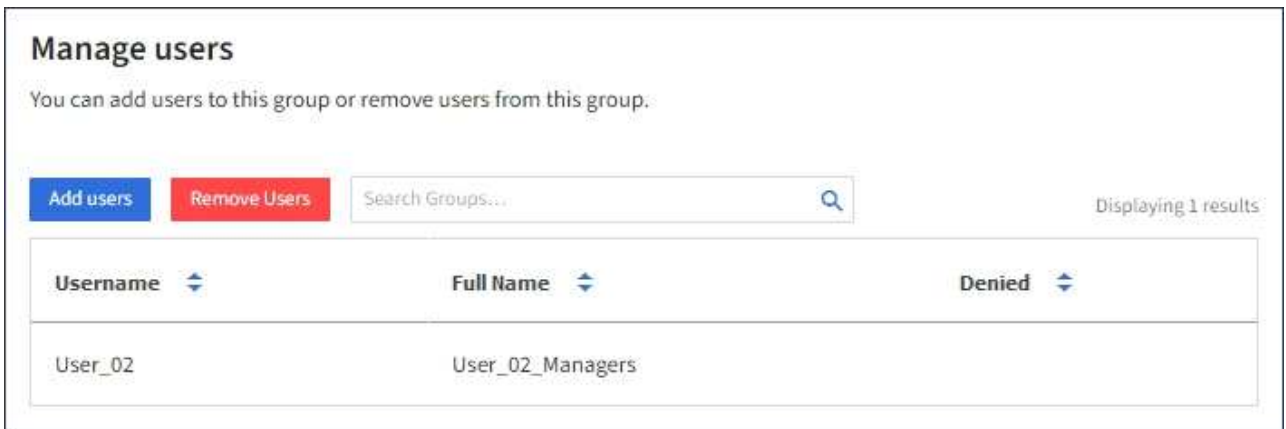
您可以查看和編輯每個群組的基本資訊和詳細資訊。

步驟

1. 選擇*存取管理* > 群組。
2. 查看「群組」頁面上提供的信息，其中列出了此租用戶帳戶的所有本機群組和聯合群組的基本資訊。

如果租用戶帳戶具有 使用網格聯合連線 權限，並且您正在查看租用戶來源網格上的群組：

- 橫幅訊息表明，如果您編輯或刪除一個群組，您的變更將不會同步到另一個網格。
 - 根據需要，橫幅訊息會指示群組是否未複製到目標網格上的租戶。你可以[重試組克隆](#)失敗了。
3. 如果您想要變更群組名稱：
 - a. 選取該組的複選框。
 - b. 選擇*操作* > 編輯群組名稱。
 - c. 輸入新名稱。
 - d. 選擇“儲存變更”。
 4. 如果您想要查看更多詳細資訊或進行其他編輯，請執行以下操作之一：
 - 選擇組名。
 - 選取該群組的複選框，然後選擇*操作* > 查看群組詳細資訊。
 5. 查看“概述”部分，其中顯示每個組的以下資訊：
 - 顯示名稱
 - 唯一名稱
 - 類型
 - 訪問模式
 - 權限
 - S3 策略
 - 本群組用戶數
 - 如果租用戶帳戶具有 使用網格聯合連線 權限且您正在查看租用戶來源網格上的群組，則附加欄位：
 - 克隆狀態，成功*或*失敗
 - 藍色橫幅表示如果您編輯或刪除該群組，您的變更將不會同步到其他網格。
 6. 根據需要編輯群組設定。看[“為 S3 租用戶建立群組”](#)和[“為 Swift 租用戶建立群組”](#)了解輸入內容的詳細資訊。
 - a. 在「概述」部分中，透過選擇名稱或編輯圖標。
 - b. 在*群組權限*標籤上，更新權限，然後選擇*儲存變更*。
 - c. 在「群組原則」標籤上進行任何更改，然後選擇「儲存變更」。
 - 如果您正在編輯 S3 群組，則可以根據需要選擇不同的 S3 群組原則或輸入自訂策略的 JSON 字串。
 - 如果您正在編輯 Swift 群組，可以選擇或清除 **Swift** 管理員 複選框。
 7. 若要將一個或多個現有本機使用者新增至群組：
 - a. 選擇“用戶”選項卡。



- b. 選擇*新增使用者*。
- c. 選擇您想要新增的現有用戶，然後選擇*新增用戶*。

右上角會出現成功訊息。

8. 若要從群組中刪除本機使用者：
 - a. 選擇“用戶”選項卡。
 - b. 選擇*刪除使用者*。
 - c. 選擇要刪除的用戶，然後選擇*刪除用戶*。

右上角會出現成功訊息。

9. 確認您為變更的每個部分選擇了「儲存變更」。

重複組

您可以複製現有群組以更快地建立新群組。



如果您的租用戶帳戶具有*使用網格聯合連線*權限，並且您從租用戶的來源網格複製一個群組，則複製的群組將被複製到租戶的目標網格。

步驟

1. 選擇*存取管理* > 群組。
2. 選取要複製的群組的複選框。
3. 選擇*動作* > 複製群組。
4. 看[“為 S3 租用戶建立群組”](#)或者[“為 Swift 租用戶建立群組”](#)了解輸入內容的詳細資訊。
5. 選擇*建立群組*。

重試組克隆

要重試失敗的克隆：

1. 選擇群組名稱下方指示「(克隆失敗)」的每個群組。

2. 選擇*操作* > 克隆組。
3. 從您正在複製的每個群組的詳細資訊頁面查看克隆操作的狀態。

有關更多信息，請參閱["克隆租戶群組和用戶"](#)。

刪除一個或多個群組

您可以刪除一個或多個群組。任何僅屬於已刪除群組的使用者將不再能夠登入租用戶管理員或使用租用戶帳戶。



如果您的租用戶帳戶具有*使用網格聯合連線*權限並且您刪除了一個群組，StorageGRID將不會刪除另一個網格上的相應群組。如果您需要保持此資訊同步，則必須從兩個網格中刪除相同的群組。

步驟

1. 選擇*存取管理* > 群組。
2. 選取要刪除的每個群組的複選框。
3. 選擇*動作* > 刪除群組*或*操作 > 刪除群組。

出現確認對話框。

4. 選擇*刪除群組*或*刪除群組*。

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。