



重新命名網格、站台或節點 StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

目錄

重新命名網格、站台或節點	1
使用 StorageGRID 重新命名程序	1
重新命名程序是什麼？	1
系統名稱和顯示名稱顯示在哪裡？	1
顯示名稱要求	2
顯示名稱最佳實務	3
新增或更新 StorageGRID 顯示名稱	4
\${post_edited_translations.segment}	4
\${post_edited_translations.segment}	9

重新命名網格、站台或節點

使用 StorageGRID 重新命名程序

您可以根據需要，變更整個網格、每個站台和每個節點在 Grid Manager 中顯示的顯示名稱。您可以隨時安全地更新顯示名稱。

重新命名程序是什麼？

首次安裝 StorageGRID 時，您需要為網格、每個站台和每個節點指定名稱。這些初始名稱稱為「系統名稱」，是最初在整個 StorageGRID 中顯示的名稱。

系統名稱是內部 StorageGRID 作業所必需，且無法變更。然而，您可以使用重新命名程序，為網格、每個站台及每個節點定義新的顯示名稱。這些顯示名稱會顯示在各個 StorageGRID 位置，以代替底層系統名稱（或在某些情況下，除底層系統名稱之外亦會顯示）。

使用重新命名流程可以修正拼字錯誤、實作不同的命名慣例，或表示某個網站及其所有節點已遷移。與系統名稱不同，顯示名稱可以隨時更新，而不會影響 StorageGRID 的運作。

系統名稱和顯示名稱顯示在哪裡？

下表總結了系統名稱和顯示名稱在 StorageGRID 使用者介面和 StorageGRID 檔案中的顯示位置。

地點	系統名稱	顯示名稱
網格管理器頁面	除非項目已重新命名，否則將顯示。	如果某個項目被重新命名，則會在下列位置顯示重新命名的名稱，而不是系統名稱： - 儀表板 - 節點頁面 - 高可用度群組、負載平衡器端點、VLAN 介面、金鑰管理伺服器、網格密碼和防火牆控制的設定頁面 - 警示 - 儲存資源池定義 - 物件中繼資料查詢頁面 - 與維護程序相關的頁面，包括升級、Hotfix、SANtricity 作業系統升級、退役、擴充、恢復和物件存在性檢查 - 支援頁面（日誌和診斷） - 單一登入頁面，位於「管理節點詳細資料」表格中「管理節點主機名稱」旁。
節點 > 概覽 節點的索引標籤	始終顯示	僅在項目重新命名時顯示

地點	系統名稱	顯示名稱
node-health API	一律傳回	僅在項目重新命名時傳回
使用 SSH 存取節點時的提示	除非項目已重新命名，否則將顯示為主要名稱： <pre>admin@SYSTEM-NAME: ~ \$</pre> 當項目重新命名時，括號內包含的內容： <pre>admin@DISPLAY-NAME (SYSTEM-NAME): ~ \$</pre>	當項目重新命名時，顯示為主要名稱： <pre>admin@DISPLAY-NAME (SYSTEM-NAME): ~ \$</pre>
‘Passwords.txt’恢復套件中的檔案	如下圖所示 Server Name	顯示為 Display Name
/etc/hosts 檔案於所有節點 例如： <pre>10.96.99.128 SYSTEM-NAME 28989c59-a2c3-4d30-bb09-6879adf2437f DISPLAY-NAME localhost-grid # storagegrid-gen-host</pre>	始終顯示在第二列	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>
topology-display-names.json，隨附於 AutoSupport 資料中	不包含	除非項目已重新命名，否則為空；否則，將網格、站台和節點 ID 對應至其顯示名稱。

顯示名稱要求

使用此程序之前，請先審查顯示名稱的要求。

節點的顯示名稱

節點的顯示名稱必須遵循以下規則：

- `${post_edited_translations.segment}`
- `${post_edited_translations.segment}`
- `${post_edited_translations.segment}`
- `${post_edited_translations.segment}`
- `${post_edited_translations.segment}`
- `${post_edited_translations.segment}`
- 不區分大小寫。例如， `DC1-ADM` 與 `dc1-adm` 被視為複製。

您可以使用先前由其他節點使用的顯示名稱來重新命名節點，只要重新命名不會導致重複的顯示名稱或系統名稱即可。

網格和站點的顯示名稱

網格和網站的顯示名稱遵循相同的規則，但有以下例外：

- 可以包含空格。
- 可包含以下特殊字元：`= - _ : , . @ !`
- 可以以特殊字元開頭和結尾，包括連字號。
- `${post_edited_translations.segment}`

顯示名稱最佳實務

如果您打算重新命名多個項目，請在使用此程序之前記錄您的通用命名慣例。制定一個系統，確保名稱唯一、一致且一目了然。

您可以根據組織需求選擇任何命名慣例。以下是一些基本建議，說明應包含哪些內容：

- 站台指示符：如果您有多個站台，請在每個節點名稱中新增站台代碼。
- 節點類型：節點名稱通常指示節點的類型。您可以使用縮寫，例如 `s`、`adm` 和 `gw`（儲存節點、管理節點和閘道節點）。
- 節點編號：如果一個站台包含多個特定類型的節點，請在每個節點名稱中加入唯一編號。

在為可能隨時間變化的名稱添加具體細節之前，請三思。例如，不要在節點名稱中包含 IP 位址，因為這些位址可能會變更。同樣，如果您移動設備或升級硬體，機架位置或應用裝置型號也可能發生變化。

範例顯示名稱

假設您的 StorageGRID 系統有三個資料中心，每個資料中心都有不同類型的節點。您的顯示名稱可能非常簡單，如下所示：

- 網格：StorageGRID Deployment
- 第一個網站：Data Center 1
 - `dc1-adm1`
 - `dc1-s1`

- dc1-s2
- dc1-s3
- dc1-gw1
- 第二個站點：Data Center 2
 - dc2-adm2
 - dc2-s1
 - dc2-s2
 - dc2-s3
- 第三站：Data Center 3
 - dc3-s1
 - dc3-s2
 - dc3-s3

新增或更新 StorageGRID 顯示名稱

您可以使用此程序來新增或更新用於您的網格、站台和節點的顯示名稱。您可以同時重新命名單一項目、多個項目、甚至是所有項目。定義或更新顯示名稱完全不會影響 StorageGRID 運作。

開始之前

- 從任何管理節點，您都可以使用 ["支援的網頁瀏覽器"](#) 登入 Grid Manager。
- 您有["維護或 Root 存取權限"](#)。
- 您擁有佈建密碼。
- 您了解顯示名稱的要求和最佳實務。請參閱["\\${post_edited_translations.segment}"](#)。

`${post_edited_translations.segment}`

您可以重新命名 StorageGRID 系統、一個或多個站台或一個或多個節點。

`${post_edited_translations.segment}`

`${post_edited_translations.segment}`

`${post_edited_translations.segment}`

步驟

1. 選擇 **Maintenance > Tasks > Rename grid, sites, and nodes**。
2. 在「Select names」步驟中，選擇要重新命名的項目。

<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>
系統中所有（或幾乎所有）事物的名稱	a. <code>\${post_edited_translations.segment}</code> b. 您可以選擇清除任何不想重新命名的項目。
<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>
網站名稱及其部分或全部節點	a. 選取網站表格標題中的核取方塊。 b. <code>\${post_edited_translations.segment}</code>
網站名稱	選取該網站的核取方塊。
節點名稱	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>

3. 選擇 **Continue** 。

4. 請查看表格，其中包含您選擇的項目。

- 顯示名稱 欄位會顯示每個項目的目前名稱。如果該項目從未被重新命名，其顯示名稱將與其系統名稱相同。
- 「系統名稱」欄位會顯示您在安裝期間為每個項目輸入的名稱。系統名稱用於內部 StorageGRID 作業，且無法變更。例如，節點的系統名稱可能是其主機名稱。
- `${post_edited_translations.segment}`

提出新名稱

`${post_edited_translations.segment}`

`${post_edited_translations.segment}`

請依照下列步驟為每個要重新命名的項目輸入顯示名稱。

步驟

1. `${post_edited_translations.segment}`

請參閱 "`${post_edited_translations.segment}`" 以了解命名要求。

2. 若要移除任何您不想重新命名的項目，請在「從清單中移除」欄中選取 .

如果您不打算為某個項目提出新名稱，則必須將其從表格中移除。

3. `${post_edited_translations.segment}`

系統會顯示成功訊息。新的顯示名稱現在已在整個 Grid Manager 中使用。

批次重新命名項目

如果項目名稱共用一個共同的字串，而您想要將其取代為另一個字串，請使用批次重新命名工具。

步驟

1. `${post_edited_translations.segment}`

「重新命名預覽」包含「建議新名稱」步驟中所顯示的所有項目。您可以使用預覽來查看取代共享字串後，顯示名稱的外觀。

2. 在「現有字串」欄位中，輸入要替換的共享字串。例如，如果要取代的字串是 Data-Center-1，請輸入 **Data-Center-1**。

輸入文字時，左側名稱中出現的文字都會反白顯示。

3. 選擇  以移除任何您不想使用此工具重新命名的項目。

例如，假設您想要重新命名所有包含字串 Data-Center-1 的節點，但不想重新命名 Data-Center-1 網站本身。選取  可從重新命名預覽中移除網站。

Bulk rename tool

Rename preview ?

Data-Center-1

Data-Center-1-ADM1

Data-Center-1-ARC1

Data-Center-1-G1

Data-Center-1-S1

Data-Center-1-S2

Data-Center-1-S3

Data-Center-1-S4

Cancel

Add names

Enter the shared string you want to replace. Then, enter a new string to use instead. Optionally, remove any items that you do not want to rename with this tool.

Existing string

Data-Center-1

The string you want to replace. Represented by *italicized text* in the preview section.

New string

The string you want to use instead. Represented by **bolded text** in the preview section.

4. 在「**New string**」欄位中，輸入您要改用的替代字串。例如，輸入 **DC1**。

請參閱 "[\\${post_edited_translations.segment}](#)" 以了解命名要求。

輸入替換字串後，左側的名稱會更新，以便驗證新名稱是否正確。

7

Bulk rename tool

×

Rename preview ?

DC1-ADM1

×

DC1-ARC1

×

DC1-G1

×

DC1-S1

×

DC1-S2

×

DC1-S3

×

DC1-S4

×

Cancel

Add names

Enter the shared string you want to replace. Then, enter a new string to use instead. Optionally, remove any items that you do not want to rename with this tool.

Existing string

Data-Center-1

The string you want to replace. Represented by *italicized text* in the preview section.

New string

DC1

The string you want to use instead. Represented by **bolded text** in the preview section.

- 當您對預覽中顯示的名稱感到滿意時，請選擇 **Add names** 將名稱新增至 **Propose new names** 步驟的表格中。
- 進行任何其他必要的更改，或選擇 **×** 以移除您不想重新命名的任何項目。
- 當您準備重新命名表格中的所有項目時，請選擇 **Rename**。

系統會顯示成功訊息。現在整個 Grid Manager 都會使用新的顯示名稱。

下載恢復套件

當您完成重新命名項目時，請下載並儲存新的恢復套件。您重新命名的項目之新顯示名稱已包含在 Passwords.txt 檔案中。

步驟

- 請輸入佈建密碼。
- `${post_edited_translations.segment}`

下載立即開始。

- 下載完成後，開啟 `Passwords.txt` 檔案即可查看所有節點的伺服器名稱以及任何已重新命名節點的顯示名稱。
- 將 `sgws-recovery-package-id-revision.zip` 檔案複製到兩個安全的且分隔的地點。



恢復套件檔案必須受到保護，因為它包含可用於從 StorageGRID 系統取得資料的加密金鑰和密碼。

5. `${post_edited_translations.segment}`

`${post_edited_translations.segment}`

您可以將已重新命名的網格、網站或節點回復為其原始系統名稱。將項目回復為其系統名稱後，Grid Manager 頁面和其他 StorageGRID 位置將不再顯示該項目的 **Display name**。僅顯示該項目的系統名稱。

步驟

1. 選擇 **Maintenance > Tasks > Rename grid, sites, and nodes**。
2. 在「選擇名稱」步驟中，選擇要回復為系統名稱的任何項目。
3. 選擇 **Continue**。
4. 在「建議新名稱」步驟中，可以單獨或批次將顯示名稱回復為系統名稱。

`${post_edited_translations.segment}`

- a. 複製每個項目的原始系統名稱並將其貼上到 顯示名稱 欄位中，或選擇  以移除任何您不想還原的項目。

若要回復顯示名稱，系統名稱必須出現在「顯示名稱」欄位中，但名稱不區分大小寫。

- b. 選取 重新命名。

系統會顯示成功訊息。這些項目的顯示名稱已不再使用。

批次回復系統名稱

- a. `${post_edited_translations.segment}`
- b. `${post_edited_translations.segment}`
- c. 在「新字串」欄位中，輸入您要使用的系統名稱字串。
- d. `${post_edited_translations.segment}`
- e. 確認「顯示名稱」欄位中的每個條目都與「系統名稱」欄位中的名稱一致。進行任何更改，或選擇  以移除任何您不想還原的項目。

若要回復顯示名稱，系統名稱必須出現在「顯示名稱」欄位中，但名稱不區分大小寫。

- f. 選取 重新命名。

系統會顯示成功訊息。這些項目的顯示名稱已不再使用。

5. `${post_edited_translations.segment}`。

已回復項目的顯示名稱不再包含在 `Passwords.txt` 檔案中。

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。