



從網關節點故障中恢復 StorageGRID software

NetApp
May 29, 2026

目錄

從網關節點故障中恢復	1
更換網關節點	1
選擇“開始恢復”以設定網關節點	1

從網關節點故障中恢復

更換網關節點

您可以使用在相同實體或虛擬硬體上執行的網關節點來取代發生故障的網關節點，也可以使用在服務裝置上託管的網關節點來取代在 VMware 或 Linux 主機上執行的網點。

您必須遵循的節點替換過程取決於替換節點將使用哪個平台。完成節點替換程序（適用於所有節點類型）後，該程序將引導您進入網關節點恢復的下一步。

更換平台	程式
VMware	" 替換 VMware 節點 "
Linux	" 替換 Linux 節點 "
服務設備	" 更換服務設備 "
OpenStack	NetApp提供的 OpenStack 的虛擬機器磁碟檔案和腳本不再支援復原操作。如果您需要還原在 OpenStack 部署中執行的節點，請下載適用於您的 Linux 作業系統的檔案。然後，按照以下程序" 更換 Linux 節點 "。

選擇“開始恢復”以設定網關節點

更換閘道後，您必須在網格管理員中選擇「開始復原」以設定新節點來取代故障節點。

開始之前

- 您已使用"[支援的網頁瀏覽器](#)"。
- 你有"[維護或 Root 存取權限](#)"。
- 您有配置密碼。
- 您已部署並配置了替換節點。

步驟

1. 從網格管理員中，選擇 [維護](#) > [任務](#) > [恢復](#)。
2. 在待處理節點清單中選擇要還原的網格節點。

節點發生故障後會出現在清單中，但您無法選擇該節點，直到它重新安裝並準備好恢復。

3. 輸入 *配置密碼*。
4. 按一下“開始恢復”。

Recovery

Select the failed grid node to recover, enter your provisioning passphrase, and then click Start Recovery to begin the recovery procedure.

Pending Nodes

Name	IPv4 Address	State	Recoverable
104-217-S1	10.96.104.217	Unknown	✓

Passphrase

Provisioning Passphrase

Start Recovery

5. 在恢復網格節點表中監視恢復進度。



在恢復過程運行時，您可以按一下「重置」以開始新的恢復。出現一個對話框，表示如果重置該過程，該節點將處於不確定狀態。

Info

Reset Recovery

Resetting the recovery procedure leaves the deployed grid node in an indeterminate state. To retry a recovery after resetting the procedure, you must restore the node to a pre-installed state:

- For VMware nodes, delete the deployed VM and then redeploy it.
- For StorageGRID appliance nodes, run "sgareinstall" on the node.
- For Linux nodes, run "storagegrid node force-recovery *node-name*" on the Linux host.

Do you want to reset recovery?

Cancel

OK

如果要在重置過程後重試恢復，則必須將節點恢復到預安裝狀態，如下所示：

- **VMware**：刪除已部署的虛擬網格節點。然後，當您準備重新開始復原時，請重新部署該節點。
- **Linux**：透過在 Linux 主機上執行以下命令重新啟動節點：`storagegrid node force-recovery node-name`
- **設備**：如果要在重置過程後重試恢復，則必須透過運行將設備節點恢復到預安裝狀態 `sgareinstall` 在節點上。看"[準備重新安裝設備（僅限平台更換）](#)"。

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。