



探索**StorageGRID**

StorageGRID software

NetApp
May 29, 2026

目錄

探索StorageGRID	1
探索網格管理器	1
網格管理器儀表板	1
搜尋字段	1
幫助菜單	2
警報選單	2
節點頁面	2
租戶頁面	3
ILM 選單	3
配置選單	4
維護選單	5
支援選單	6
探索租戶管理器	7
租戶管理器儀表板	7
儲存選單 (S3)	8
存取管理選單	9

探索StorageGRID

探索網格管理器

網格管理器是基於瀏覽器的圖形介面，可讓您設定、管理和監控您的StorageGRID系統。



網格管理器會隨著每個版本的發布而更新，並且可能與本頁上的範例螢幕截圖不符。

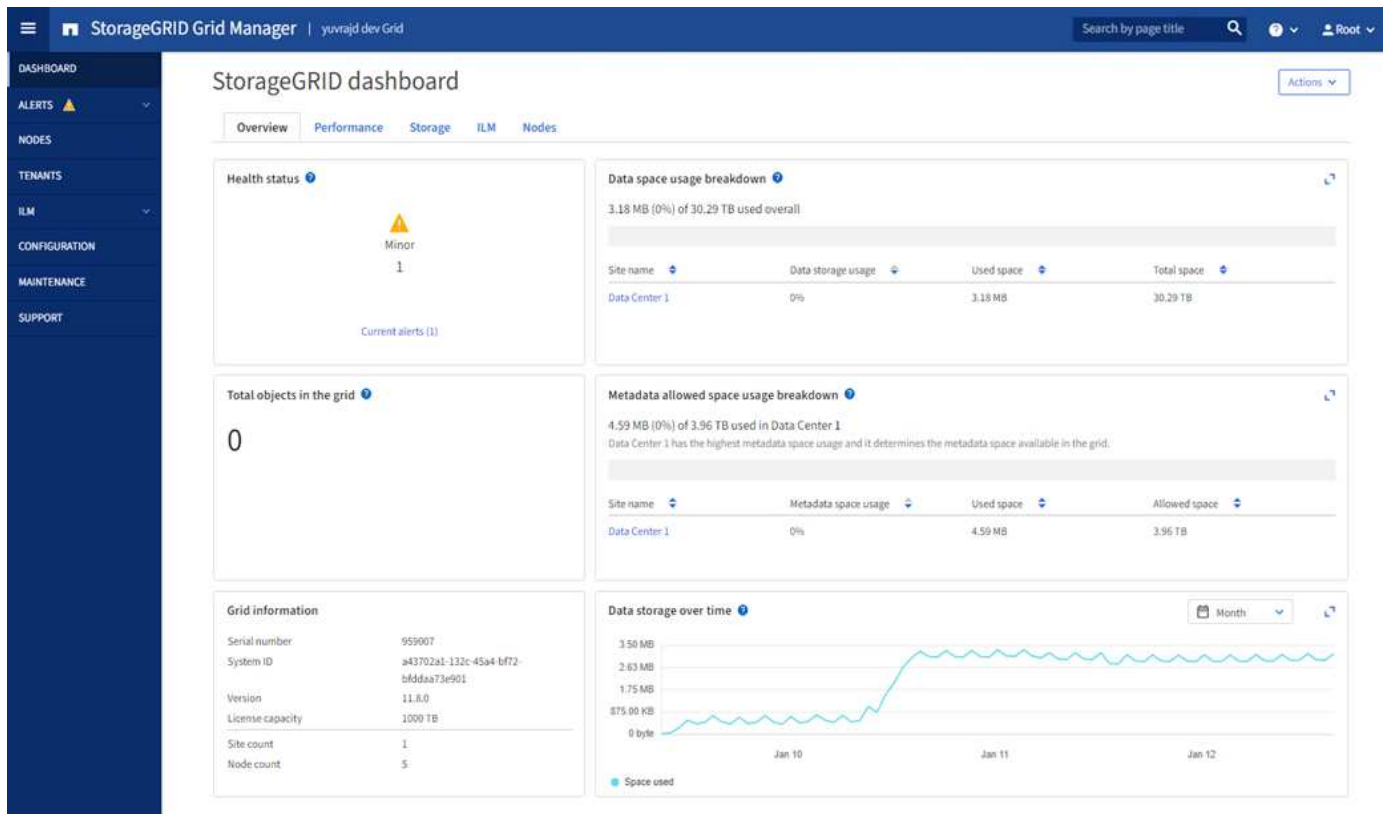
當您登入網格管理器時，您正在連線到管理節點。每個StorageGRID系統包含一個主管理節點和任意數量的非主管理節點。您可以連接到任何管理節點，每個管理節點都會顯示StorageGRID系統的類似視圖。

您可以使用["支援的網頁瀏覽器"](#)。

網格管理器儀表板

首次登入網格管理器時，您可以使用儀表板["監控系統活動"](#)一目了然。

儀表板包含有關係統健康和效能、儲存使用情況、ILM 進程、S3 操作和網格中的節點的資訊。你可以["配置儀表板"](#)透過從包含有效監控系統所需資訊的卡片集中進行選擇。




如需了解每張卡片上顯示的資訊的說明，請選擇協助圖標 對於那張卡。

搜尋字段

標題列中的*搜尋*欄位可讓您快速導覽至網格管理員中的特定頁面。例如，您可以輸入 **km** 來存取金鑰管理伺服器 (KMS) 頁面。

您可以使用*搜尋*在網格管理員的側邊欄以及配置、維護和支援選單中尋找條目。您也可以按名稱搜尋網格節點和租戶帳戶等項目。

幫助菜單

幫助菜單  提供以下存取權限：

- 這"[FabricPool](#)"和"[S3 設定](#)"巫師
- 目前版本的StorageGRID文件中心
- "[API 文件](#)"
- 有關目前安裝的StorageGRID版本的信息

警報選單

警報選單提供了一個易於使用的介面，用於檢測、評估和解決StorageGRID操作期間可能出現的問題。

從警報選單中，您可以執行以下操作"[管理警報](#)"：

- 查看當前警報
- 查看已解決的警報
- 配置靜默以抑制警報通知
- 定義觸發警報的條件的警報規則
- 配置電子郵件伺服器以接收警報通知

節點頁面

這"[節點頁面](#)"顯示有關整個網格、網格中每個站點以及站點上每個節點的資訊。

節點主頁顯示整個網格的綜合指標。若要查看特定站點或節點的信息，請選擇該站點或節點。

Nodes

View the list and status of sites and grid nodes.

Search... Total node count: 14

Name	Type	Object data used	Object metadata used	CPU usage
StorageGRID Deployment	Grid	0%	0%	—
▲ Data Center 1	Site	0%	0%	—
✓ DC1-ADM1	Primary Admin Node	—	—	21%
✓ DC1-ARC1	Archive Node	—	—	8%
✓ DC1-G1	Gateway Node	—	—	10%
✓ DC1-S1	Storage Node	0%	0%	29%

租戶頁面

這"租戶頁面"允許您"建立並監控儲存租用戶帳戶"適用於您的StorageGRID系統。您必須建立至少一個租用戶帳戶來指定誰可以儲存和檢索物件以及他們可以使用哪些功能。

租戶頁面還提供每個租戶的使用詳情，包括使用的儲存量和物件數量。如果您在建立租用戶時設定了配額，您可以看到已使用了多少配額。

Tenants

View information for each tenant account. Depending on the timing of ingests, network connectivity, and node status, the usage data shown might be out of date. To view more recent values, select the tenant name.

[Create](#) [Export to CSV](#) [Actions](#) Search tenants by name or ID Displaying 2 results

<input type="checkbox"/>	Name	Logical space used	Quota utilization	Quota	Object count	Sign in/Copy URL
<input type="checkbox"/>	S3 Tenant	0 bytes	<div style="width: 0%;"></div> 0%	100.00 GB	0	→ 📄
<input type="checkbox"/>	Swift Tenant	0 bytes	<div style="width: 0%;"></div> 0%	100.00 GB	0	→ 📄

← Previous **1** Next →

ILM 選單

這"ILM 選單"允許您"配置資訊生命週期管理 (ILM) 規則和策略"控制資料持久性和可用性。您也可以輸入物件標

識符來查看該物件的元資料。

您可以從 ILM 選單查看和管理 ILM：

- 規則
- 政策
- 策略標籤
- 儲存池
- 儲存等級
- 區域
- 對像元資料查找

配置選單

設定選單可讓您指定網路設定、安全設定、系統設定、監控選項和存取控制選項。

網路任務

網路任務包括：

- "管理高可用性組"
- "管理負載平衡器端點"
- "配置 S3 端點域名"
- "管理流量分類策略"
- "配置 VLAN 介面"

安全任務

安全任務包括：

- "管理安全證書"
- "管理內部防火牆控制"
- "配置金鑰管理伺服器"
- 配置安全設置，包括"TLS 和 SSH 策略"，"網路和物件安全選項"，和"介面安全設定"。
- 配置"儲存代理"或"管理代理"

系統任務

系統任務包括：

- 使用"網格聯盟"複製租用戶帳戶資訊並在兩個StorageGRID系統之間複製物件資料。
- 可選地，啟用"壓縮儲存的對象"選項。
- "管理 S3 對象鎖"

- 了解儲存選項，例如"物件分割"和"儲存卷浮"。
- "管理擦除編碼配置文件"。

監控任務

監控任務包括：

- "配置審計訊息和日誌目標"
- "使用 SNMP 監控"

存取控制任務

存取控制任務包括：

- "管理管理員群組"
- "管理管理員用戶"
- 改變"設定密碼"或者"節點控制台密碼"
- "使用身分聯合"
- "設定 SSO"

維護選單

維護選單可讓您執行維護任務、系統維護和網路維護。

任務

維護任務包括：

- "退役作業"刪除未使用的網格節點和站點
- "擴張行動"新增新的網格節點和站點
- "網格節點復原程序"更換故障節點並恢復數據
- "重新命名過程"變更網格、站點和節點的顯示名稱
- "物件存在性檢查操作"驗證物件資料的存在（儘管不是正確性）
- 執行"滾動重啟"重新啟動多個網格節點
- "磁碟區恢復操作"

系統

您可以執行的系統維護任務包括：

- "查看StorageGRID許可證信息"或者"更新許可證信息"
- 產生並下載"恢復包"
- 執行StorageGRID軟體更新，包括軟體升級、修補程式以及選定裝置上的SANtricity OS 軟體更新

- ["升級過程"](#)
- ["修補程式"](#)
- ["使用網格管理器升級 SG6000 儲存控制器上的SANtricity作業系統"](#)
- ["使用網格管理器升級 SG5700 儲存控制器上的SANtricity作業系統"](#)

網路

您可以執行的網路維護任務包括：

- ["配置 DNS 伺服器"](#)
- ["更新網格網路子網"](#)
- ["管理 NTP 伺服器"](#)

支援選單

支援選單提供的選項可協助技術支援分析和排除系統故障。

工具

從支援選單的工具部分，您可以：

- ["配置AutoSupport"](#)
- ["運行診斷"電網現狀](#)
- ["存取網格拓撲樹"](#)查看有關網格節點、服務和屬性的詳細信息
- ["收集日誌檔案和系統數據"](#)
- ["審查支持指標"](#)



Metrics 選項提供的工具旨在供技術支援使用。這些工具中的某些功能和選單項目故意不起作用。

警報（遺留）

有關舊警報的資訊已從此版本的文件中刪除。參考 ["管理警報和警報（StorageGRID 11.8 文件）"](#)。

其他

從「支援」選單的「其他」部分，您可以：

- 管理["鏈路成本"](#)
- 看法["網路管理系統（NMS）"](#)條目
- 管理["儲存浮水印"](#)

探索租戶管理器

這"租戶經理"是基於瀏覽器的圖形介面，租用戶用戶可以存取該介面來配置、管理和監控他們的儲存帳戶。



租用戶管理器會隨著每個版本的發布而更新，並且可能與本頁上的範例螢幕截圖不符。

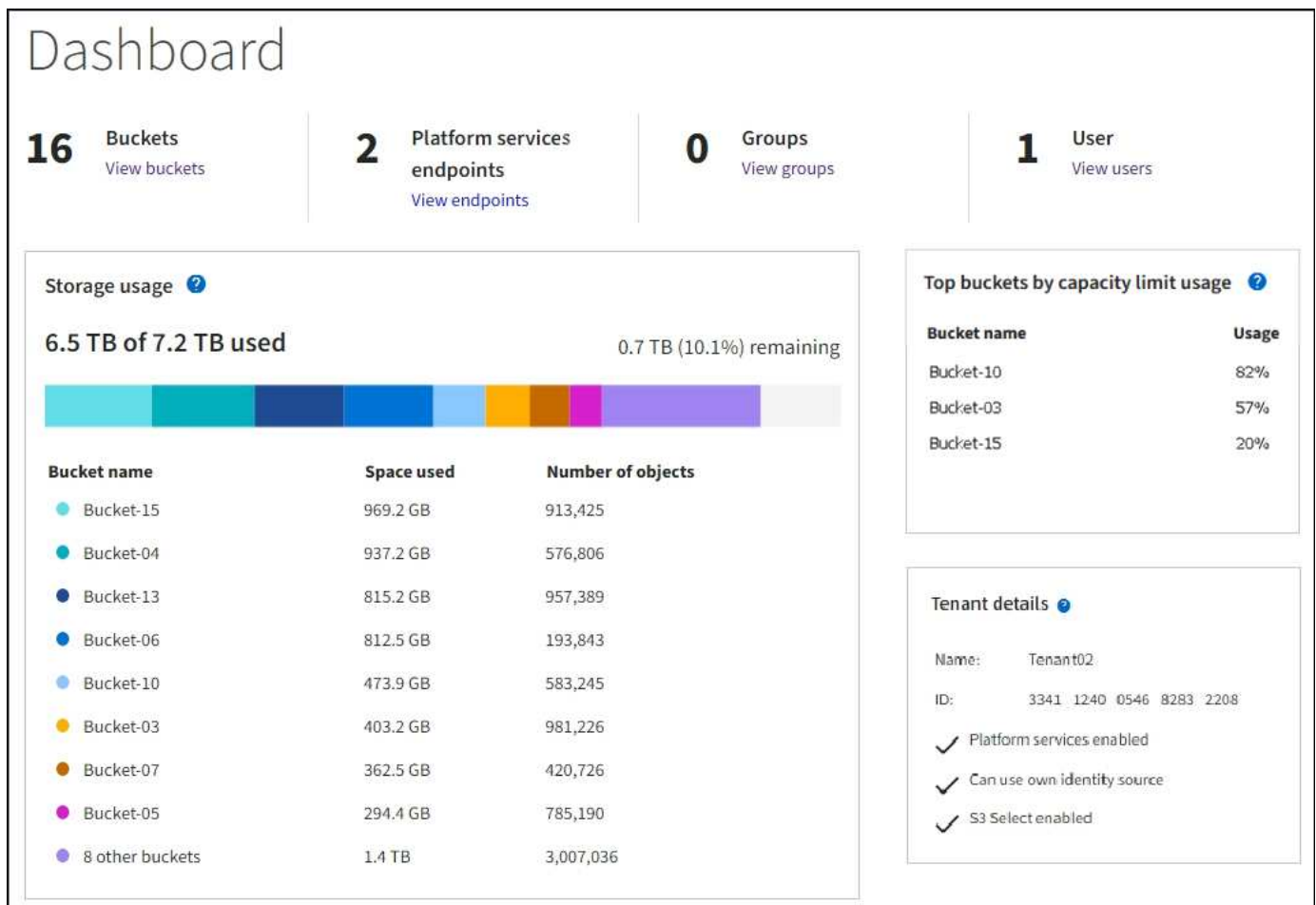
當租戶使用者登入到租用戶管理員時，他們就會連接到管理節點。

租戶管理器儀表板

網絡管理員使用網絡管理器或網絡管理 API 建立租用戶帳戶後，租用戶用戶可以登入租用戶管理員。

租戶管理器儀表板允許租戶使用者一目了然地監控儲存使用情況。儲存使用情況面板包含租戶的最大儲存桶（S3）或容器（Swift）的清單。已用空間值是儲存桶或容器中的物件資料總量。長條圖表示這些桶子或容器的相對大小。

長條圖上方顯示的數值是所有租用戶的儲存桶或容器所用空間的總和。如果在建立帳戶時指定了租戶可用的最大 GB、TB 或 PB 數，則也會顯示已使用配額量和剩餘配額量。



儲存選單 (S3)

儲存選單僅為 S3 租用戶帳戶提供。此選單允許 S3 使用者管理存取金鑰；建立、管理和刪除儲存桶；管理平台服務端點；以及查看他們被允許使用的任何網絡聯合連接。

我的存取密鑰

S3 租用戶用戶可以如下管理存取金鑰：

- 擁有管理您自己的 S3 憑證權限的使用者可以建立或刪除自己的 S3 存取金鑰。
- 擁有 Root 存取權限的使用者可以管理 S3 根帳戶、自己的帳戶以及所有其他使用者的存取金鑰。除非儲存桶策略明確停用，否則根存取金鑰還提供對租用戶儲存桶和物件的完全存取權。



透過存取管理選單可以管理其他使用者的存取金鑰。

鑰門

具有適當權限的 S3 租用戶使用者可以對其儲存桶執行下列任務：

- 建立儲存桶
- 為新儲存桶啟用 S3 物件鎖（假設已為StorageGRID系統啟用 S3 物件鎖）
- 更新一致性值
- 啟用和停用上次訪問時間更新
- 啟用或暫停物件版本控制
- 更新 S3 物件鎖定預設保留
- 配置跨域資源共享 (CORS)
- 刪除儲存桶中的所有對象
- 刪除空儲存桶
- 使用"[S3 控制台](#)"管理儲存桶對象

如果網絡管理員已為租用戶帳戶啟用平台服務，則具有適當權限的 S3 租用戶用戶也可以執行下列任務：

- 配置 S3 事件通知，可以將其傳送至支援 Amazon Simple Notification Service 的目標服務。
- 配置 CloudMirror 複製，使租用戶能夠自動將物件複製到外部 S3 儲存桶。
- 配置搜尋集成，每當建立、刪除物件或更新其元資料或標籤時，都會將物件元資料傳送至目標搜尋索引。

平台服務端點

如果網絡管理員已為租用戶帳戶啟用平台服務的使用，則具有管理端點權限的 S3 租用戶使用者可以為每個平台服務設定目標端點。

電網聯合連接

如果網絡管理員已為租用戶帳戶啟用網絡聯合連接，則具有 Root 存取權限的 S3 租用戶用戶可以查看連接名稱、存取已啟用跨網絡複製的每個儲存桶的儲存桶詳細資訊頁面，以及查看在將儲存桶資料複製到連接中的另一

個網格時發生的最新錯誤。看"[查看電網聯合連接](#)"。

存取管理選單

存取管理選單允許StorageGRID租用戶從聯合身分來源匯入使用者群組並指派管理權限。除非整個StorageGRID系統都採用單一登入 (SSO)，否則租用戶也可以管理本機租用戶群組和使用者。

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。