



稽核訊息類別 StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

目錄

稽核訊息類別	1
StorageGRID 中系統事件的稽核訊息	1
StorageGRID 中物件儲存事件的稽核訊息	2
StorageGRID 中用於用戶端讀取作業的稽核訊息	3
StorageGRID 中用戶端寫入作業的稽核訊息	3
StorageGRID 管理稽核訊息	4
StorageGRID ILM 稽核訊息	4

稽核訊息類別

StorageGRID 中系統事件的稽核訊息

屬於系統稽核類別的稽核訊息用於與稽核系統本身、網格節點狀態、系統範圍的工作活動（網格工作）和服務備份作業相關的事件。

程式碼	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	請參閱
ECMC	缺少糾刪碼資料片段：表示偵測到缺少的糾刪碼資料片段。	"ECMC：缺少的糾刪碼資料片段"
ECOC	毀損的銷除編碼資料片段：表示偵測到毀損的銷除編碼資料片段。	"ECOC：毀損的銷除編碼資料片段"
ETAF	安全認證失敗：使用傳輸層安全性協定 (TLS) 的連線嘗試失敗。	"ETAF：安全認證失敗"
GNRG	GNDS 註冊：一項服務在 StorageGRID 系統中更新或註冊有關自身的資訊。	"GNRG：GNDS 註冊"
GNUR	GNDS 登出：某項服務已從 StorageGRID 系統中登出。	"GNUR：GNDS Unregistration"
GTED	網格工作已結束：CMN 服務已完成網格工作的處理。	"GTED：網格工作已結束"
GTST	網格工作已啟動：CMN 服務已開始處理網格工作。	"GTST：Grid Task Started"
GTSU	網格工作已提交：已向 CMN 服務提交網格工作。	"GTSU：網格工作已提交"
LLST	位置遺失：當位置遺失時，將產生此稽核訊息。	"LLST：位置遺失"
OLST	物件遺失：無法在 StorageGRID 系統中找到請求的物件。	"OLST：系統偵測到遺失物件"
SADD	安全性稽核已停用：稽核訊息記錄已關閉。	"SADD：安全稽核停用"
SADE	安全性稽核已啟用：稽核訊息記錄已還原。	"SADE：Security Audit Enable"
SVRF	物件存放區驗證失敗：內容區塊驗證檢查失敗。	"SVRF：物件存放區驗證失敗"

程式碼	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	請參閱
SVRU	物件存放區驗證未知：在物件存放區中偵測到意外的物件資料。	"SVRU：物件存放區驗證未知"
SYSD	節點停止：已請求關閉節點。	"SYSD：節點停止"
系統	節點停止：服務已啟動正常停止。	"SYST：節點停止中"
SYSU	節點啟動：服務已啟動；訊息中指示了先前關閉的原因。	"SYSU：節點啟動"

StorageGRID 中物件儲存事件的稽核訊息

屬於物件儲存稽核類別的稽核訊息，是用於與 StorageGRID 系統內物件的儲存和管理相關的事件。這些包括物件儲存與擷取、網格節點對網格節點的傳輸以及驗證。



隨著功能遭到淘汰，稽核碼會從產品和說明文件中移除。如果您遇到此處未列出的稽核碼，請檢查此主題的先前版本，以取得較舊的 SG 版本。例如，"[StorageGRID 11.8 物件儲存稽核訊息](#)"。

程式碼	說明	請參閱
BROR	儲存桶唯讀請求：儲存桶已進入或已退出唯讀模式。	"BROR：Bucket 唯讀請求"
<code>\${post_edited_translation s.segment}</code>	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"CBSE：物件發送結束"
<code>\${post_edited_translation s.segment}</code>	物件接收結束：目的地實體已完成網格節點到網格節點的資料傳輸作業。	"CBRE：物件接收結束"
CGRR	跨網格複寫請求：StorageGRID 嘗試執行跨網格複寫操作，以在網格聯合連線中的儲存桶之間複寫物件。	" <code>\${post_edited_translation s.segment}</code> "
<code>\${post_edited_translation s.segment}</code>	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"EBDL：Empty Bucket Delete"
EBKR	清空儲存桶請求：使用者發送請求以開啟或關閉清空儲存桶功能（即刪除儲存桶物件或停止刪除物件）。	"EBKR：空儲存桶請求"
SCMT	物件儲存提交：內容區塊已完全儲存並驗證，現在可以要求。	"SCMT：物件儲存提交請求"
SREM	物件儲存刪除：內容區塊已從網格節點中刪除，無法再直接要求。	"SREM：物件儲存移除"

StorageGRID 中用於用戶端讀取作業的稽核訊息

當 S3 用戶端應用程式發出擷取物件的請求時，會記錄用戶端讀取稽核訊息。

程式碼	說明	使用者	請參閱
S3SL	S3 Select 請求：在 S3 Select 請求回傳給用戶端後記錄完成情況。S3SL 訊息可能包含錯誤訊息和錯誤代碼詳細資訊。該請求可能未成功。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"S3SL : S3 Select 請求"
SGET	S3 GET：記錄成功擷取物件或列出儲存貯體中物件的交易。 *注意：*如果交易操作的是子資源，則稽核訊息將包含欄位 S3SR。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"SGET : S3 GET"
SHEA	S3 HEAD：記錄成功的交易，以檢查物件或儲存貯體是否存在。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"SHEA : S3 HEAD"

StorageGRID 中用戶端寫入作業的稽核訊息

當 S3 用戶端應用程式發出建立或修改物件的請求時，會記錄用戶端寫入稽核訊息。

程式碼	說明	使用者	請參閱
OVWR	物件覆寫：記錄用另一個物件覆寫一個物件的交易。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"OVWR : 物件覆寫"
SDEL	S3 DELETE：記錄成功刪除物件或儲存貯體的交易。 *注意：*如果交易操作的是子資源，則稽核訊息將包含欄位 S3SR。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"SDEL : S3 DELETE"
SPOS	S3 POST：記錄將物件從 AWS Glacier 儲存設備還原到雲端儲存池的成功交易。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"SPOS : S3 POST"
SPUT	S3 PUT：記錄建立新物件或儲存桶的成功交易。 *注意：*如果交易操作的是子資源，則稽核訊息將包含欄位 S3SR。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"SPUT : S3 PUT"
SUPD	S3 中繼資料已更新：記錄成功更新現有物件或儲存貯體中繼資料的交易。	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"SUPD : S3 中繼資料已更新"

StorageGRID 管理稽核訊息

管理類別會記錄使用者向管理 API 發出的請求。

程式碼	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	請參閱
MGAU	管理 API 稽核訊息：使用者請求的日誌檔。	" \${post_edited_translations.segment} "

StorageGRID ILM 稽核訊息

屬於 ILM 稽核類別的稽核訊息用於與資訊生命週期管理（ILM）操作相關的事件。

程式碼	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	請參閱
IDEL	ILM 發起的刪除：當 ILM 開始刪除物件的程序時，會產生此稽核訊息。	" IDEL：ILM 發起的刪除 "
LKCU	已覆寫物件清理。當已覆寫物件自動移除以釋放儲存空間時，將產生此稽核訊息。	" \${post_edited_translations.segment} "
ORLM	物件規則已滿足：當物件資料按照 ILM 規則指定的方式儲存時，將產生此稽核訊息。	" ORLM：物件規則已符合 "

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。