



審計訊息類別 StorageGRID software

NetApp
May 29, 2026

目錄

審計訊息類別	1
系統審計訊息	1
物件儲存審計訊息	2
客戶端讀取審計訊息	3
客戶端寫入審計訊息	3
管理審計訊息	4
ILM 審計訊息	4

審計訊息類別

系統審計訊息

屬於系統審計類別的審計訊息用於與審計系統本身、網格節點狀態、系統範圍的任務活動（網格任務）和服務備份作業相關的事件。

程式碼	訊息標題和描述	看
ECMC	遺失的擦除編碼資料片段：表示偵測到遺失的擦除編碼資料片段。	"ECMC：缺失擦除編碼資料片段"
歐洲合作委員會	損壞的擦除編碼資料片段：表示已偵測到損壞的擦除編碼資料片段。	"ECOC：損壞的擦除編碼資料片段"
ETAF	安全性認證失敗：使用傳輸層安全性 (TLS) 的連線嘗試失敗。	"ETAF：安全認證失敗"
GNRG	GNDS 註冊：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 取消註冊：服務已從StorageGRID系統取消註冊。	"GNUR：GNDS 註銷"
綠帶	網格任務結束：CMN 服務已完成網格任務的處理。	"GTED：網格任務結束"
GTST	網格任務已啟動：CMN 服務已開始處理網格任務。	"GTST：網格任務已啟動"
GTSU	網格任務已提交：網格任務已提交至 CMN 服務。	"GTSU：網格任務已提交"
低地時間	位置遺失：當位置遺失時會產生此稽核訊息。	"LLST：位置遺失"
OLST	物件遺失：無法在StorageGRID系統內找到請求的物件。	"OLST：系統偵測到遺失的物體"
南非殘疾發展局	安全性稽核停用：稽核訊息日誌記錄已關閉。	"SADD：安全審計停用"
薩德	安全性稽核啟用：稽核訊息日誌記錄已復原。	"SADE：安全性稽核啟用"
SVRF	物件儲存驗證失敗：內容區塊未通過驗證檢查。	"SVRF：物件儲存驗證失敗"
SVRU	物件儲存驗證未知：在物件儲存中偵測到意外的物件資料。	"SVRU：物件儲存驗證未知"

程式碼	訊息標題和描述	看
系統驅動器	節點停止：已請求關閉。	"SYSD：節點停止"
系統	節點停止：服務啟動正常停止。	"SYST：節點停止"
中山大學	節點啟動：服務已啟動；訊息中指示了上次關閉的性質。	"SYSU：節點啟動"

物件儲存審計訊息

屬於物件儲存審計類別的稽核訊息用於與StorageGRID系統內物件的儲存和管理相關的事件。這些包括物件儲存和檢索、網格節點到網格節點的傳輸和驗證。



由於功能已被棄用，因此審計代碼已從產品和文件中刪除。如果您遇到此處未列出的審計代碼，請檢查此主題的先前版本以了解較舊的 SG 版本。例如，["StorageGRID 11.8 物件儲存稽核訊息"](#)。

程式碼	描述	看
布羅爾	儲存桶只讀請求：儲存桶進入或退出唯讀模式。	"BROR：儲存桶只讀請求"
CBSE	物件傳送結束：來源實體完成網格節點到網格節點的資料傳輸操作。	"CBSE：物件發送結束"
世邦魏理仕	物件接收端：目標實體完成了網格節點到網格節點的資料傳輸操作。	"CBRE：物件接收端"
CGRR	跨網格複製要求：StorageGRID嘗試進行跨網格複製操作，以在網格聯合連接中的儲存桶之間複製物件。	"CGRR：跨網格複製請求"
EBDL	空儲存桶刪除：ILM 掃描器刪除了正在刪除所有物件的儲存桶中的物件（執行空白儲存桶操作）。	"EBDL：空桶刪除"
EBKR	空儲存桶請求：使用者發送開啟或關閉空白儲存桶的請求（即刪除儲存桶物件或停止刪除物件）。	"EBKR：空桶請求"
SCMT	物件儲存提交：內容區塊已完全儲存並驗證，現在可以請求。	"SCMT：對象儲存提交請求"
速動動眼睡眠	物件儲存刪除：內容區塊已從網格節點中刪除，並且無法再直接要求。	"SREM：物件儲存刪除"

客戶端讀取審計訊息

當 S3 用戶端應用程式發出檢索物件的請求時，會記錄用戶端讀取稽核訊息。

程式碼	描述	使用者	看
S3SL	S3 選擇請求：在 S3 選擇請求返回給客戶端後記錄完成。S3SL 訊息可以包含錯誤訊息和錯誤代碼詳細資訊。請求可能未成功。	S3 用戶端	"S3SL：S3 選擇請求"
星載衛星	S3 GET：記錄檢索物件或列出儲存桶中物件的成功交易。 *注意：*如果事務操作的是子資源，審計訊息中會包含欄位S3SR。	S3 用戶端	"SGET：S3 獲取"
乳木果	S3 HEAD：記錄成功的事務以檢查物件或儲存桶是否存在。	S3 用戶端	"乳木果：S3 頭"
無線獲取	Swift GET：記錄成功的交易以擷取物件或列出容器中的物件。	Swift 用戶端	"WGET：快速獲取"
小麥小麥胚芽萃取物	Swift HEAD：記錄成功的事務以檢查物件或容器是否存在。	Swift 用戶端	"WHEA：Swift HEAD"

客戶端寫入審計訊息

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	描述	使用者	看
OVWR	物件覆蓋：記錄用一個物件覆寫另一個物件的事務。	S3 和 Swift 用戶端	"OVWR：物件覆蓋"
斯德勒	S3 DELETE：記錄成功刪除物件或儲存桶的交易。 *注意：*如果事務操作的是子資源，審計訊息中會包含欄位S3SR。	S3 用戶端	"SDEL：S3 刪除"
銷售點系統	S3 POST：記錄將物件從 AWS Glacier 儲存還原到雲端儲存池的成功交易。	S3 用戶端	"SPOS：S3 POST"
噴管	S3 PUT：記錄建立新物件或儲存桶的成功交易。 *注意：*如果事務操作的是子資源，審計訊息中會包含欄位S3SR。	S3 用戶端	"噴口：S3 放置"

程式碼	描述	使用者	看
SUPD	S3 元資料已更新：記錄成功的交易以更新現有物件或儲存桶的元資料。	S3 用戶端	"SUPD：S3 元資料已更新"
WDEL	Swift DELETE：記錄成功刪除物件或容器的交易。	Swift 用戶端	"WDEL：快速刪除"
西普特	Swift PUT：記錄成功的交易以建立新的物件或容器。	Swift 用戶端	"WPUT：Swift PUT"

管理審計訊息

管理類別將使用者請求記錄到管理 API。

程式碼	訊息標題和描述	看
MGAU	管理 API 稽核訊息：使用者請求的日誌。	"MGAU：管理審計訊息"

ILM 審計訊息

屬於 ILM 審計類別的審計訊息用於與資訊生命週期管理 (ILM) 操作相關的事件。

程式碼	訊息標題和描述	看
伊德爾	ILM 啟動的刪除：當 ILM 啟動刪除物件的程序時會產生此審核訊息。	"IDEL：ILM 發起的刪除"
蘭卡威大學	覆蓋對象清理。當覆蓋的物件被自動刪除以釋放儲存空間時，會產生此稽核訊息。	"LKCU：覆蓋物件清理"
奧利佛·洛倫茲	滿足物件規則：當物件資料依照 ILM 規則指定的方式儲存時，會產生此審核訊息。	"ORLM：滿足物件規則"

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。