



備份與還原錯誤訊息

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目錄

備份與還原錯誤訊息	1
資源限制：無可用的執行緒	1
磁帶保留已搶佔	1
無法初始化媒體	1
進行中的允許傾印或還原數目上限（工作階段上限）	2
磁帶寫入時發生媒體錯誤	2
磁帶寫入失敗	2
磁帶寫入失敗-新磁帶發生媒體錯誤	3
磁帶寫入失敗-新磁帶毀損或受到寫入保護	3
磁帶寫入失敗-新磁帶已在媒體結尾	3
磁帶寫入錯誤	3
磁帶讀取時發生媒體錯誤	4
磁帶讀取錯誤	4
已在磁帶結尾	4
磁帶記錄大小太小。請嘗試使用較大的尺寸。	5
磁帶記錄大小應為block_Size1、而非block_Size2	5
磁帶記錄大小必須介於4KB與256KB之間	5

備份與還原錯誤訊息

資源限制：無可用的執行緒

- 訊息

Resource limitation: no available thread

- 原因

目前使用中的本機磁帶I/O執行緒數目上限。您最多可以有16個作用中的本機磁帶機。

- 修正行動

等待部分磁帶工作完成、再開始新的備份或還原工作。

磁帶保留已搶佔

- 訊息

Tape reservation preempted

- 原因

磁帶機正由其他作業使用、或磁帶已提前關閉。

- 修正行動

請確定磁帶機未被其他作業使用、且DMA應用程式未中止工作、然後重試。

無法初始化媒體

- 訊息

Could not initialize media

- 原因

您可能會因為下列原因之一而收到此錯誤：

- 用於備份的磁帶機毀損或毀損。
- 磁帶不包含完整備份或毀損。
- 目前使用中的本機磁帶I/O執行緒數目上限。

您最多可以有16個作用中的本機磁帶機。

- 修正行動

- 如果磁帶機毀損或毀損、請使用有效的磁帶機重試此作業。
- 如果磁帶未包含完整備份或毀損、您將無法執行還原作業。
- 如果磁帶資源無法使用、請等待部分備份或還原工作完成、然後重試該作業。

進行中的允許傾印或還原數目上限（工作階段上限）

- 訊息

Maximum number of allowed dumps or restores (*maximum session limit*) in progress

- 原因

已執行的備份或還原工作數目上限。

- 修正行動

在某些目前執行中的工作完成後、重試此作業。

磁帶寫入時發生媒體錯誤

- 訊息

Media error on tape write

- 原因

用於備份的磁帶已毀損。

- 修正行動

更換磁帶並重試備份工作。

磁帶寫入失敗

- 訊息

Tape write failed

- 原因

用於備份的磁帶已毀損。

- 修正行動

更換磁帶並重試備份工作。

磁帶寫入失敗-新磁帶發生媒體錯誤

- 訊息

Tape write failed - new tape encountered media error

- 原因

用於備份的磁帶已毀損。

- 修正行動

更換磁帶並重試備份。

磁帶寫入失敗-新磁帶毀損或受到寫入保護

- 訊息

Tape write failed - new tape is broken or write protected

- 原因

用於備份的磁帶已毀損或受到寫入保護。

- 修正行動

更換磁帶並重試備份。

磁帶寫入失敗-新磁帶已在媒體結尾

- 訊息

Tape write failed - new tape is already at the end of media

- 原因

磁帶空間不足、無法完成備份。

- 修正行動

更換磁帶並重試備份。

磁帶寫入錯誤

- 訊息

Tape write error - The previous tape had less than the required minimum capacity, size MB, for this tape operation, The operation should be restarted

from the beginning

- 原因

磁帶容量不足以容納備份資料。

- 修正行動

使用容量較大的磁帶、然後重試備份工作。

磁帶讀取時發生媒體錯誤

- 訊息

Media error on tape read

- 原因

正在從中還原資料的磁帶已毀損、可能不包含完整的備份資料。

- 修正行動

如果您確定磁帶有完整備份、請重試還原作業。如果磁帶未包含完整備份、您將無法執行還原作業。

磁帶讀取錯誤

- 訊息

Tape read error

- 原因

磁帶機損壞或磁帶未包含完整備份。

- 修正行動

如果磁帶機損壞、請使用其他磁帶機。如果磁帶未包含完整備份、您將無法還原資料。

已在磁帶結尾

- 訊息

Already at the end of tape

- 原因

磁帶不含任何資料、或必須重新繞線。

- 修正行動

如果磁帶不含資料、請使用包含備份的磁帶、然後重試還原工作。否則、請將磁帶倒帶、然後重試還原工作。

磁帶記錄大小太小。請嘗試使用較大的尺寸。

- 訊息

Tape record size is too small. Try a larger size.

- 原因

為還原作業指定的封鎖因素小於備份期間使用的封鎖因素。

- 修正行動

使用備份期間指定的相同封鎖因素。

磁帶記錄大小應為**block_Size1**、而非**block_Size2**

- 訊息

Tape record size should be block_size1 and not block_size2

- 原因

為本機還原指定的封鎖因素不正確。

- 修正行動

使用重試還原工作 `block_size1` 成為阻礙因素。

磁帶記錄大小必須介於**4KB**與**256KB**之間

- 訊息

Tape record size must be in the range between 4KB and 256KB

- 原因

為備份或還原作業指定的封鎖因素不在允許範圍內。

- 修正行動

指定範圍為4 KB至256 KB的封鎖因素。

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。