



# 傾印與還原事件記錄訊息格式為何 ONTAP 9

NetApp  
February 12, 2026

# 目錄

傾印與還原事件記錄訊息格式為何 .....	1
ONTAP轉儲和復原事件日誌訊息格式 .....	1
了解ONTAP日誌記錄事件 .....	1
了解ONTAP轉儲事件 .....	1
了解ONTAP恢復事件 .....	2

# 傾印與還原事件記錄訊息格式為何

## ONTAP轉儲和復原事件日誌訊息格式

針對每個傾印與還原事件、會有一則訊息寫入備份記錄檔。

傾印與還原事件記錄訊息的格式如下：

```
type timestamp identifier event (event_info)
```

下列清單說明事件記錄訊息格式的欄位：

- 每則記錄訊息都會以下表所述的其中一種類型指標開頭：

類型	說明
記錄	記錄事件
DMP	傾印事件
RST	還原事件

- timestamp 顯示事件的日期和時間。
- identifier 傾印事件欄位包括傾印路徑和傾印的唯一 ID。還原事件欄位僅使用還原目的地路徑名稱做為唯一識別碼。記錄相關的事件訊息不包含 identifier 欄位。

## 了解ONTAP日誌記錄事件

以記錄開頭的訊息事件欄位會指定記錄的開頭或記錄的結尾。

其中包含下表所示的其中一個事件：

活動	說明
start_記錄	表示記錄的開始、或記錄功能在停用後重新開啟。
停止記錄	表示記錄功能已關閉。

## 了解ONTAP轉儲事件

傾印事件的事件欄位包含事件類型、並在括弧內加上事件特定資訊。

下表說明可能記錄的傾印作業事件、其說明及相關事件資訊：

活動	說明	活動資訊
開始	NDMP傾印已啟動	傾印層級和傾印類型
結束	成功完成傾印	處理的資料量
中止	作業隨即取消	處理的資料量
選項	會列出指定的選項	所有選項及其相關值、包括NDMP選項
磁帶開啟	磁帶已開啟以供讀取/寫入	新的磁帶設備名稱
磁帶_關閉	磁帶會關閉以供讀取/寫入	磁帶設備名稱
階段變更	傾印正在進入新的處理階段	新階段名稱
錯誤	傾印發生非預期的事件	錯誤訊息
Snapshot	快照即會建立或找到	快照的名稱和時間
base傾印	已在內部中繼檔中找到基礎傾印項目	基礎傾印的層級和時間（僅適用於遞增傾印）

## 了解ONTAP恢復事件

還原事件的事件欄位包含事件類型、後面加上事件特定資訊、並以括弧括住。

下表提供事件的相關資訊、其說明、以及可記錄用於還原作業的相關事件資訊：

活動	說明	活動資訊
開始	NDMP還原已啟動	還原層級和還原類型
結束	還原成功完成	檔案數量和處理的資料量
中止	作業隨即取消	檔案數量和處理的資料量
選項	會列出指定的選項	所有選項及其相關值、包括NDMP選項
磁帶開啟	磁帶已開啟以供讀取/寫入	新的磁帶設備名稱
磁帶_關閉	磁帶會關閉以供讀取/寫入	磁帶設備名稱

活動	說明	活動資訊
階段變更	還原正在進入新的處理階段	新階段名稱
錯誤	還原遇到非預期的事件	錯誤訊息

## 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。