



# 系統事件

## Element Software

NetApp  
November 12, 2025

# 目錄

系統事件 .....	1
檢視系統事件的相關資訊 .....	1
如需詳細資訊、請參閱 .....	1
事件類型 .....	1

# 系統事件

## 檢視系統事件的相關資訊

您可以檢視系統中偵測到的各種事件相關資訊。系統每30秒會重新整理一次事件訊息。事件記錄會顯示叢集的重要事件。

1. 在元素UI中、選取\*報告\*>\*事件記錄\*。

每個活動都會看到下列資訊：

項目	說明
ID	與每個事件相關的唯一ID。
事件類型	記錄的事件類型、例如API事件或複製事件。
訊息	與事件相關的訊息。
詳細資料	協助識別事件發生原因的資訊。
服務ID	報告事件的服務（若適用）。
節點	報告事件的節點（如果適用）。
磁碟機ID	報告事件的磁碟機（若適用）。
活動時間	事件發生的時間。

如需詳細資訊、請參閱

[事件類型](#)

## 事件類型

系統會報告多種類型的事件；每個事件都是系統已完成的作業。事件可以是例行事件、一般事件或需要系統管理員注意的事件。「事件記錄」頁面上的「事件類型」欄會指出事件發生在系統的哪個部分。



系統不會在事件記錄中記錄唯讀API命令。

下列清單說明事件記錄中所顯示的事件類型：

- 每個事件

使用者透過API或Web UI啟動的事件、可修改設定。

- 資料夾分配事件

與資料儲存槽指派相關的事件。容器基本上是儲存資料並在叢集之間對應的容器。

- 《活頁事件》

與在區塊服務之間重新指派資料相關的系統事件。

- \* b檢查事件\*

與區塊服務檢查相關的系統事件。

- \* bsKillEvent \*

與區塊服務終止相關的系統事件。

- 《資本事件》

與在整個磁碟區上執行的作業相關的事件、例如備份、還原、快照或複製。

- \* clonewonevet\*

與磁碟區複製相關的事件。

- 叢集主辦活動

叢集初始化時或叢集組態變更時出現的事件、例如新增或移除節點。

- ]\* cSumEV\*

在端點對端點Checksum驗證期間偵測到Checksum不相符的相關事件。

偵測到Checksum不相符的服務會在產生此事件後自動停止、而不會重新啟動。

- 資料事件

與讀寫資料相關的事件。

- \* db事件\*

與叢集中所有節點所維護之通用資料庫相關的事件。

- 磁碟事件

與磁碟機作業相關的事件。

- 加密At恢復 事件

與叢集加密程序相關的事件。

- 《森森森森活動》

與增加或減少頻道群中的節點數相關的事件。

- 光纖通道事件

與節點組態和連線相關的事件。

- \* gcEvent \*

與程序相關的事件每60分鐘執行一次、以回收區塊磁碟機上的儲存空間。此程序也稱為垃圾回收。

- \* iEvent \*

內部系統錯誤。

- 安裝事件

自動軟體安裝事件。軟體正在掛起的節點上自動安裝。

- \* iSCSI事件\*

與系統中iSCSI問題相關的事件。

- 限制事件

與帳戶或叢集中的磁碟區或虛擬磁碟區數量接近所允許上限的相關事件。

- 維護模式事件

與節點維護模式相關的事件、例如停用節點。

- ]網路事件

每個實體網路介面卡（NIC）介面的網路錯誤報告相關事件。

在10分鐘的監控時間間隔內、當介面的任何錯誤數超過預設臨界值1000時、就會觸發這些事件。這些事件適用於網路錯誤、例如接收到的遺漏、循環備援檢查（crc）錯誤、長度錯誤、溢位錯誤及框架錯誤。

- 平台硬體事件

與在硬體裝置上偵測到的問題有關的事件。

- 刪除叢集事件

與遠端叢集配對相關的事件。

- 排程器事件

與排程快照相關的事件。

- 服務事件

與系統服務狀態相關的事件。

- \*交叉分析eEvent \*

與Slice Server相關的事件、例如移除中繼資料磁碟機或磁碟區。

分區重新指派事件有三種類型、包括指派磁碟區之服務的相關資訊：

- 翻轉：將主要服務變更為新的主要服務

```
sliceID oldPrimaryServiceID->newPrimaryServiceID
```

- 移動：將次要服務變更為新的次要服務

```
sliceID {oldSecondaryServiceID(s)}->{newSecondaryServiceID(s)}
```

- 剪除：從一組服務中移除磁碟區

```
sliceID {oldSecondaryServiceID(s)}
```

- \* SnmpTrapEvent \*

與SNMP設陷相關的事件。

- 狀態事件

與系統統計資料相關的事件。

- \* TsEvent \*

與系統傳輸服務相關的事件。

- 意外異常

與非預期系統例外狀況相關的事件。

- \* ureEvent \*

與從儲存設備讀取時發生的不可恢復讀取錯誤有關的事件。

- \* vasaProviderEvent \*

與VASA (vSphere API for Storage Aware) Provider相關的事件。

## 版權資訊

Copyright © 2025 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。