



# 監控叢集進程 AFX

NetApp  
February 11, 2026

# 目錄

監控叢集進程 .....	1
查看 AFX 儲存系統儀表板 .....	1
查看 Insights 以優化您的 AFX 儲存系統 .....	1
監控 AFX 儲存系統叢集效能 .....	2
儲存容量 .....	2
集群性能 .....	2
相關資訊 .....	2
查看 AFX 儲存系統事件和稽核日誌 .....	2
活動 .....	2
審計日誌 .....	3
管理通知 .....	3
查看 AFX 儲存系統作業 .....	3

# 監控叢集進程

## 查看 AFX 儲存系統儀表板

您可以登入系統管理員來存取 AFX 儀表板並顯示叢集狀態。在開始 AFX 管理任務之前或懷疑有操作問題時，這是一個很好的第一步。

開始之前

您需要以下物品：

- 叢集管理 LIF 的 IP 位址或域名
- 管理員帳戶憑證

步驟

1. 使用瀏覽器和叢集管理 IP 位址連線到系統管理員：

```
https://$FQDN_IPADDR/
```

例子

```
https://10.61.25.33/
```

2. 提供管理員帳戶的使用者名稱和密碼，然後選擇\*Sign in\*。
3. 在左側導覽窗格中選擇“儀表板”，並查看頁面上的圖塊，包括群集“運行狀況”。
4. 在導覽窗格中，選擇“**Cluster**”，然後選擇“**Overview**”。
5. 查看叢集名稱、版本、ONTAP特性和其他詳細資訊。
6. 在概覽頁面的頂部，選擇\*佈線\*以直觀顯示叢集硬體和連線。
7. 在導覽窗格中，選擇\*事件和作業\*，然後選擇\*系統警報\*以顯示和檢視系統警報。

## 查看 Insights 以優化您的 AFX 儲存系統

您可以使用ONTAP System Manager 的 *Insights* 功能來顯示符合NetApp最佳實務的建議設定更新。這些變更可以優化 AFX 叢集的安全性和效能。

例如，AFX 提供自主勒索軟體保護 (ARP) 功能，可提供反勒索軟體保護。如果未設定 ARP，Insights 將會通知您。

關於此任務

每個見解都以單獨的圖塊或卡片形式呈現在頁面上，您可以選擇實施或忽略。您也可以選擇相關的文件連結來了解有關特定技術的更多資訊。

步驟

1. 在系統管理員中，選擇\*分析\*，然後選擇\*洞察\*。
2. 查看可用的建議。

下一步

執行任何建議的操作來實現 AFX 配置最佳實務。

## 監控 AFX 儲存系統叢集效能

您可以顯示 AFX 叢集效能的進階概覽。

### 儲存容量

系統管理器儀表板包括叢集儲存利用率的進階顯示。

步驟

1. 在系統管理員中，選擇導覽窗格中的「儀表板」。
2. 找到\*容量\*圖塊並查看可用和已使用的實體儲存。
3. 選擇\*歷史記錄\*存取Active IQ查看歷史資料。

### 集群性能

系統管理器提供了 AFX 叢集效能的詳細概述。

步驟

1. 在系統管理員中，選擇\*分析\*，然後選擇\*效能\*。
2. 查看頂部的叢集效能摘要，包括延遲和吞吐量。
3. 在「頂級參與者」標籤下，選擇所需的 SVM，然後根據需要「啟用活動追蹤\*」。
4. 在「磁碟區效能」標籤下，查看特定磁碟區的效能詳細資料。

### 相關資訊

- ["額外的 AFX 叢集管理"](#)

## 查看 AFX 儲存系統事件和稽核日誌

您可以查看 AFX 產生的事件和審計日誌訊息，以追蹤內部處理並診斷潛在問題。AFX 系統可以配置為轉發此資訊以及其他相關數據，以進行進一步處理和存檔。

### 活動

事件訊息提供了系統活動的寶貴記錄。每個事件都包含描述和唯一識別碼以及建議的操作。

1. 在系統管理員中，選擇\*事件和作業\*，然後選擇\*事件\*。
2. 查看並回應頁面頂部的建議操作，例如啟用自動更新。
3. 選擇“事件日誌”標籤來顯示訊息清單。
4. 選擇一則事件訊息以進行更詳細的檢查，包括序號、描述、事件和建議的操作。

5. (可選) 選擇 \* Active IQ建議\* 選項卡並向Active IQ註冊以取得叢集的詳細風險資訊。

## 審計日誌

審計日誌包括基於使用 HTTP 等存取協定的系統活動記錄。

1. 在系統管理員中，選擇\*事件和作業\*，然後選擇\*稽核日誌\*。
2. 選擇\*設定\*來啟用或停用被追蹤的操作。
3. (可選) 選擇\*管理審計目標\*；審查[\[管理通知\]](#)了解更多。

## 管理通知

AFX 支援多種類型的通知供您轉發。

### 步驟

1. 在系統管理員中，選擇\*集群\*，然後選擇\*設定\*。
2. 導覽至\*通知管理\*並選擇。
3. 選擇適當的動作來檢視或設定 AFX 使用的目的地。例如，配置：
  - a. 活動目的地：\_選擇\*查看活動目的地\*
  - b. 稽核日誌目標：\_選擇\*查看稽核目標\*
4. 選擇  並提供目的地資訊。
5. 選擇\*儲存\*。

### 相關資訊

- ["ONTAP事件、效能和運作狀況監控"](#)

## 查看 AFX 儲存系統作業

AFX 包含一個內部平台，可根據您的設定和管理作業執行背景作業。這些作業可以是長期運行的 AFX 元件，也可以是回應管理任務或 REST API 請求而執行的短暫進程。您可以根據需要顯示和監控作業。

### 步驟

1. 在系統管理員中，選擇\*事件和作業\*，然後選擇\*作業\*。
2. 根據需要自訂顯示以及搜尋和下載工作資訊。

## 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。