



使用專案儀表板

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

目錄

使用專案儀表板	1
使用儀表板	1
設定儀表板	1
檢視磁碟區詳細資料	2

使用專案儀表板

使用儀表板

首次登入 EDA 時，您可以使用儀表板查看 FSx for ONTAP 檔案系統和磁碟區中的專案使用情況。儀表板包含多個預設篩選器，可用於自訂顯示的資訊。此外，您還可以基於 AWS 標籤建立最多五個自訂篩選器，並可選擇單選或多選，以便根據您的特定業務需求組織和篩選資料。

此儀表板可協助您監控儲存使用情況，包括已分配容量、已使用容量、吞吐量和 IOPS。有關主動延遲效能監控，請參閱 ["監控磁碟區延遲"](#)。

收集的 CloudWatch 指標包括：

- 已配置容量：表示已配置儲存容量的磁碟區級指標。
- 已使用容量：表示已使用儲存空間的磁碟區級指標。
- 平均/最大吞吐量：計算方法為指定時間內 DataReadBytes 和 DataWriteBytes 總和的平均值或最大值。
- 平均/最大 IOPS：計算方法為：在指定時間段內，資料讀取操作、資料寫入操作和元資料操作的總和的平均值或最大值。

設定儀表板

為了有效使用控制台，請根據業務需求，在 FSx for ONTAP 磁碟區上配置最多五個 AWS 標籤，例如代表專案或業務部門的標籤。有關詳細信息，請參閱[\[配置自訂過濾器\]](#)。

AWS 標籤是 AWS 資源的元資料。它們可以幫助您以不同的方式對 AWS 資源進行分類，例如按專案、應用程式或業務部門。有關標籤的更多詳細信息，請參閱 ["什麼是標籤？"](#) 和 ["AWS 資源組標記 API 參考"](#)。

配置完成後，在「標籤配置」頁面中提供 AWS 標籤金鑰名稱和要在控制台中顯示的相應標籤。

套用這些標籤後，Workload Factory 開始收集和顯示相關的 CloudWatch 指標。

您的儀表板將成為一個動態工具，可以根據您的組織需求來組織、追蹤成本和篩選資源。

配置自訂過濾器

您可以根據 AWS 標籤配置最多五個自訂篩選器。每個自訂篩選器需要三個元件：篩選器標籤名稱、AWS 標籤鍵名稱和選擇類型（單選或多選）。如果您未配置任何自訂篩選器，則預設篩選器（檔案系統、磁碟區類型和時間範圍）仍然可用，因此您仍然可以查看儀表板並與之互動。

1. 使用以下任一方式登入 ["主機體驗"](#)。
2. 選擇選單  然後選擇 **EDA**。

如果您尚未設定儀表板，系統會自動提示您進行設定。

3. 選擇 **+ Add filters**。

- 對於您要建立的每個自訂篩選器（最多五個），請提供以下資訊：
 - 篩選標籤名稱：顯示在儀表板中的顯示名稱。
 - AWS 標籤鍵名稱**：與此篩選器對應的 AWS 資源標籤鍵。
 - 多選：選擇此篩選器允許單選還是多選。選擇 多選 後，您可以同時為此篩選器選擇多個值。單選則限制您一次只能選擇一個值。



篩選器會依照您設定的順序顯示在儀表板上。建議您先整理最常用的篩選器，以便快速存取。

5. 選擇*應用*。

您可以在套用變更之前選擇自訂篩選器旁邊的垃圾桶圖示來刪除該篩選器。

- 套用任何標籤或篩選器後，若要查看更改，請選擇儀表板上的刷新圖示。配置了新篩選器的動態儀表板將顯示在您的 EDA 專案儀表板中。
- 若要稍後編輯儀表板配置，請選擇「配置」。

篩選儀表板

您可以使用預設篩選器和您建立的任何自訂篩選器的組合來篩選儀表板上顯示的資訊。

以下預設篩選器始終可用：

- 證書
- 地區
- 檔案系統
- 卷類型
- 時間範圍

除了這些預設篩選器之外，您配置的自訂篩選器也會顯示在儀表板上。使用篩選器時：

- 多選篩選器 可讓您同時選擇多個值，從而擴展您的視圖。例如，您可以選擇多個項目來查看綜合指標。
- 單選篩選器 限制您一次只能選擇一個值，當您需要專注於特定資源或類別時非常有用。

選擇所需的篩選條件後，點選刷新圖示即可更新儀錶板資訊。

若要了解卡片上顯示的資訊的說明，請選擇該卡片的資訊圖示。

檢視磁碟區詳細資料

控制面板提供兩種檢視模式，協助您分析儲存指標：總計檢視和磁碟區檢視。您可以使用控制面板上的標籤在這些模式之間切換。

總檢視

「總計」檢視（預設）顯示符合您所選篩選條件的所有磁碟區的彙總指標。此檢視提供整體儲存效能的高階概覽，顯示合併的容量、IOPS 和處理量指標。

磁碟區檢視

「卷」視圖顯示各個卷隨時間推移的效能，並顯示每個指標排名前 10 的卷。此視圖可協助您識別導致資源使用量激增的特定卷，並觀察它們在所選時間段內的行為。

若要切換到 Volume 視圖，請在儀表板上選擇 **Volume** 標籤。

顯示的磁碟區指標

當您選擇 Volume 視圖時，儀表板會顯示卷總數中排名前 10 的卷。^{*} **Volume used capacity**：顯示目前已使用容量最高的卷。^{*} **IOPS**：顯示在所選時間段內平均 IOPS 最高的卷。^{*} **Throughput**：顯示在所選時間段內平均吞吐量最高的卷。



儀錶板僅顯示每個指標的前 10 個磁碟區。如果您有超過 10 個磁碟區，則某些磁碟區可能不會顯示在詳細檢視中。

當相同的磁碟區出現在 **Volume used capacity**、**IOPS** 和 **Throughput** 指標中時，儀表板會在圖例中使用一致的顏色編碼，以便更輕鬆地追蹤不同指標中的特定磁碟區。

橫軸顯示時間範圍，而圖例顯示圖表中表示的所有磁碟區 (最多 10 個)。

互動式磁碟區資料

您可以將滑鼠懸停在圖表中的任何磁碟區線上，以檢視詳細資訊：

磁碟區已使用容量：顯示磁碟區名稱、該時間點的已使用容量和已分配容量。

IOPS：顯示磁碟區名稱、時間範圍內的平均 IOPS 和時間範圍內的最大 IOPS。

吞吐量：顯示磁碟區名稱、時間範圍的平均吞吐量，以及時間範圍的最大吞吐量。

此互動式資料可協助您分析磁碟區效能模式，並識別潛在的瓶頸或最佳化機會。

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。