計數器圖表縮放視圖

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-918/performance-checker/concept_counter_charts_zoom_view.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

計數器圖表縮放視圖 1
了解 Active IQ Unified Manager 中計數器圖表的縮放檢視 1
在 Active IQ Unified Manager 中顯示計數器圖表縮放檢視 1
在 Active IQ Unified Manager 的縮放檢視中指定時間範圍 1
在 Active IQ Unified Manager 的計數器圖表縮放檢視中選擇效能臨界值 2

計數器圖表縮放視圖

了解 **Active IQ Unified Manager** 中計數器圖表的縮放檢視

計數器圖表提供縮放檢視，使您能夠放大查看指定時間範圍內的效能詳細資料。這使您能夠以更高的精細度查看效能詳細資料和事件，這在疑難排解效能問題時非常有用。

在縮放檢視中顯示時，某些細分圖表會提供比圖表不在縮放檢視中時所顯示的更多資訊。例如，IOPS 、IOPS/TB 和 MBps 細分圖表的縮放檢視頁面會顯示 Volume 和 LUN 的 QoS 原則值（如果已在 ONTAP 中設定）。

對於系統定義的效能臨界值原則，從 原則 清單中僅提供 “Node resources over-utilized” 和 “QoS throughput limit breached” 原則。其他系統定義的臨界值原則目前無法使用。

在 **Active IQ Unified Manager** 中顯示計數器圖表縮放檢視

計數器圖表縮放檢視可提供所選計數器圖表及其相關時間軸的更精細詳細資料層級。這會放大計數器圖表資料，使您能夠更清晰地檢視效能事件及其根本原因。

您可以為任何計數器圖表顯示計數器圖表縮放檢視。

步驟

1. 按一下 縮放檢視，在新的瀏覽器視窗中開啟所選圖表。
2. 如果您正在檢視細分圖表，然後點擊 縮放檢視，則細分圖表將以縮放檢視顯示。如果您想要變更檢視選項，可以在縮放檢視中選擇 總計。

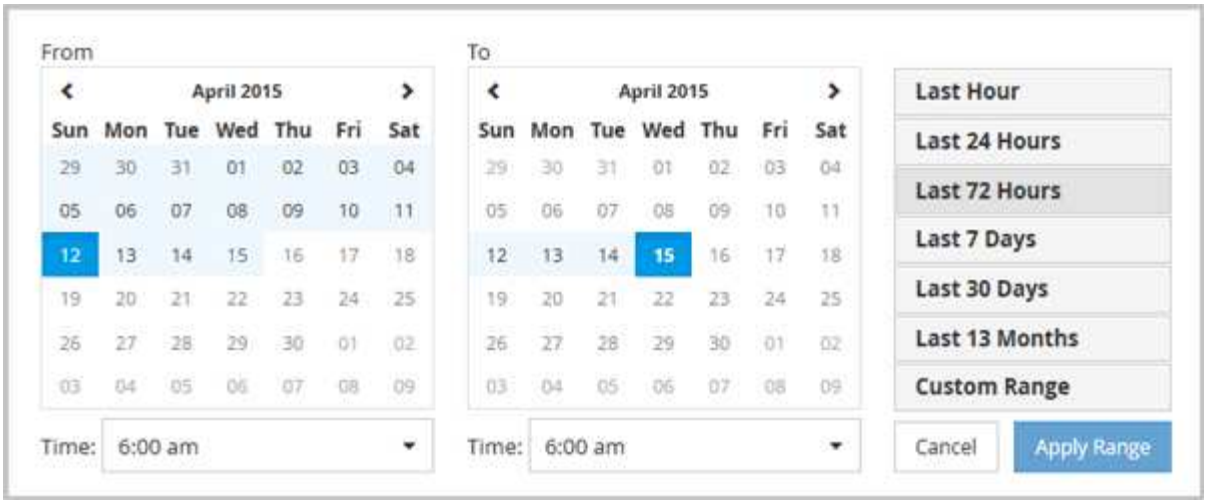
在 **Active IQ Unified Manager** 的縮放檢視中指定時間範圍

「計數器圖表縮放檢視」視窗中的 時間範圍 控制可讓您為所選圖表指定日期和時間範圍。這可讓您根據預設時間範圍或自訂時間範圍快速找到特定資料。

您可以選擇 1 小時到 390 天之間的時間範圍。13 個月等於 390 天，因為每個月都以 30 天計算。指定日期和時間範圍可提供更多詳細資訊，並讓您放大檢視特定的效能事件或一系列事件。指定時間範圍也有助於疑難排解潛力的效能問題，因為指定日期和時間範圍會更詳細地顯示效能事件前後的資料。使用 時間範圍 控制來選擇預先定義的日期和時間範圍，或指定您自己的自訂日期和時間範圍，最長可達 390 天。預先定義時間範圍的按鈕從 最近 **1** 小時 到 最近 **13** 個月 不等。

選擇 過去 **13** 個月 選項或指定大於 30 天的自訂日期範圍時，會顯示一個對話方塊，警告您顯示超過 30 天的效能資料是使用每小時平均值繪製，而不是 5 分鐘的資料輪詢。因此，時間軸的視覺精細度可能會遺失。如果您在對話方塊中按一下 不再顯示 選項，則在選擇 過去 **13** 個月 選項或指定大於 30 天的自訂日期範圍時，不會顯示此訊息。如果時間範圍包含距今超過 30 天的時間 / 日期，則總結資料也適用於較小的時間範圍。

選擇時間範圍（自訂或預先定義）時，30 天或更短的時間範圍是基於 5 分鐘間隔的資料樣本。超過 30 天的時間範圍是基於 1 小時間隔的資料樣本。



1. 點選 時間範圍 下拉式方塊，即會顯示「時間範圍」面板。
2. 若要選擇預先定義的時間範圍，請按一下 時間範圍 面板右側的其中一個 最後..... 按鈕。選擇預先定義的時間範圍時，最多可提供 13 個月的資料。您選擇的預先定義時間範圍按鈕會重點摘要顯示，對應的日期和時間將顯示在行事曆和時間選擇器中。
3. 若要選取自訂日期範圍，請按一下左側 **From** 日曆中的開始日期。按一下 **<** or **>** 以在日曆中向前或向後導覽。若要指定結束日期，請按一下右側 **To** 日曆中的日期。請注意，預設結束日期為今天，除非您指定不同的結束日期。Time Range 面板右側的 **Custom Range** 按鈕會重點摘要顯示，表示您已選取自訂日期範圍。
4. 若要選擇自訂時間範圍，請點選 起始時間 日曆下方的 時間 控制，然後選擇開始時間。若要指定結束時間，請點選右側 結束時間 日曆下方的 時間 控制，然後選擇結束時間。「時間範圍」面板右側的 自訂範圍 按鈕會重點摘要顯示，表示您已選擇自訂時間範圍。
5. 您也可以在選擇預定義日期範圍時指定開始時間和結束時間。請按照前面的說明選擇預定義日期範圍，然後按照前面的說明選擇開始時間和結束時間。選定的日期會在日曆中重點摘要顯示，您指定的開始時間和結束時間會顯示在 **Time** 控制中，**Custom Range** 按鈕也會重點摘要顯示。
6. 選擇日期和時間範圍後，按一下 套用範圍。該時間範圍的效能統計資料會顯示在圖表和事件時間軸中。

在 **Active IQ Unified Manager** 的計數器圖表縮放檢視中選擇效能臨界值

在計數器圖表縮放檢視中套用臨界值，可提供效能臨界值事件發生情形的詳細檢視。這讓您可以套用或移除臨界值，並立即檢視結果，有助於判斷下一步是否應進行疑難排解。

在計數器圖表縮放檢視中選擇臨界值，即可檢視有關效能臨界值事件的精確資料。您可以套用計數器圖表縮放檢視 原則 區域下顯示的任何臨界值。

在計數器圖表縮放檢視中，一次只能對物件套用一個原則。

步驟

1. 選取或取消選取與原則相關聯的 。

   選取的臨界值會套用至計數器圖表縮放檢視。關鍵臨界值會顯示為紅線；警告臨界值會顯示為黃線。

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。