■ NetApp

圖形介面和導覽路徑 Active IQ Unified Manager 9.7

NetApp April 17, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-97/performance-checker/concept-monitor-cluster-object-navigation.html on April 17, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

몹	形介面和導覽路徑。	 	 -	 	 	 	-		 	 		 	 	 	 		 	 	 	 . 1
	監控叢集物件導覽	 		 	 	 	-		 	 		 	 . 1							
	監控叢集效能導覽	 		 	 	 	-		 	 		 	 . 2							
	事件調查導覽	 		 	 	 			 	 		 	 . 5							

圖形介面和導覽路徑

Unified Manager具備絕佳的靈活度、可讓您以各種方式完成多項工作。在Unified Manager中工作時、您會發現許多導覽路徑。雖然無法顯示所有可能的導覽組合、但您應該熟悉一些較常見的案例。

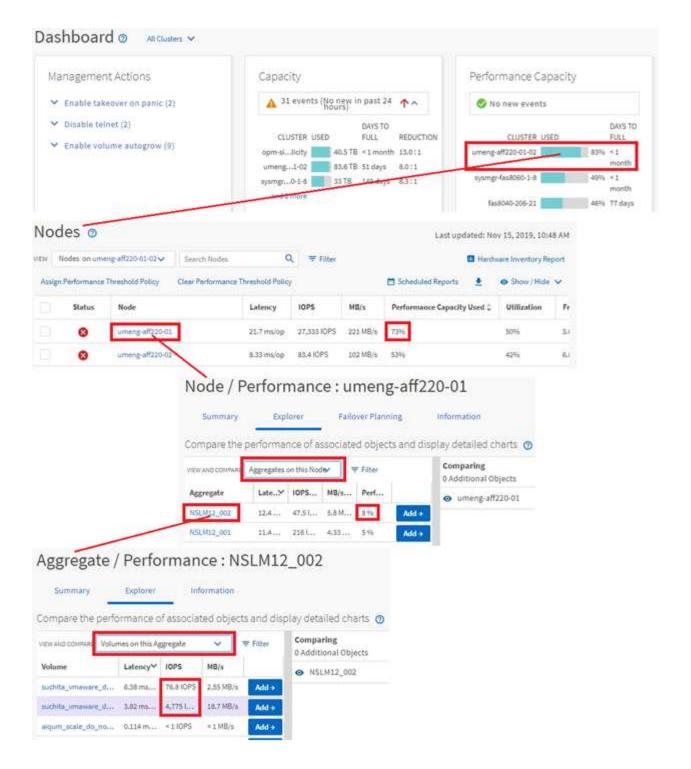
監控叢集物件導覽

您可以監控Unified Manager所管理之任何叢集中所有物件的效能。監控儲存物件可提供叢集與物件效能的總覽、包括效能事件監控。您可以在高層級檢視效能和事件、也可以進一步調查任何物件效能和效能事件的詳細資料。

以下是許多可能的叢集物件導覽範例之一:

- 1. 在儀表板頁面中、檢閱效能容量面板中的詳細資料、以識別使用最大效能容量的叢集、然後按一下長條圖、 瀏覽至該叢集的節點清單。
- 2. 識別具有最高效能容量使用值的節點、然後按一下該節點。
- 3. 在「節點/效能總管」頁面中、按一下「檢視與比較」功能表中的「此節點*上的*集合體」。
- 4. 識別使用最大效能容量的集合體、然後按一下該集合體。
- 5. 在Aggregate / Performance Explorer頁面中、按一下「檢視與比較」功能表中的「此**Aggregate**上的磁碟區」。
- 6. 識別使用最多IOPS的磁碟區。

您應該調查這些磁碟區、看看是否應該套用QoS原則或效能服務層級原則、或是變更原則設定、以便這些磁碟區不會在叢集上使用如此大的IOPS百分比。



監控叢集效能導覽

您可以監控Unified Manager管理的所有叢集效能。監控叢集提供叢集與物件效能的總覽、並包含效能事件監控功能。您可以在高層級檢視效能和事件、也可以進一步調查叢集、物件效能和效能事件的任何詳細資料。

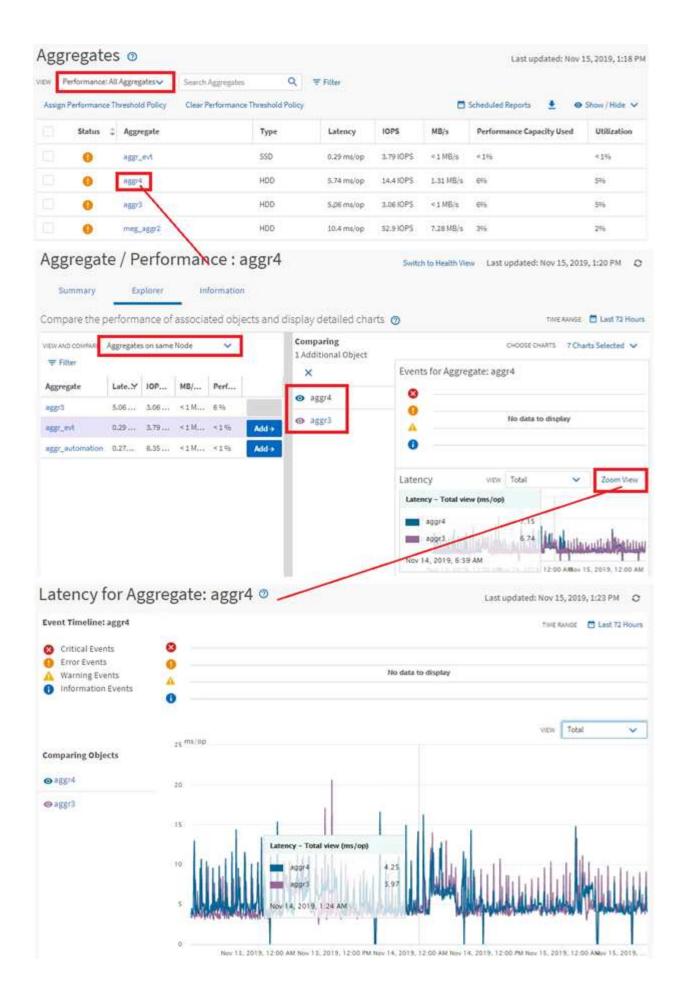
這是許多可能的叢集效能導覽路徑的其中一個範例:

1. 在左導覽窗格中、按一下「儲存設備>* Aggregate *」。

- 2. 若要檢視這些集合體效能的相關資訊、請選取「Performance:All Aggregate」(效能:所有集合體)檢視。
- 3. 識別您要調查的Aggregate、然後按一下該Aggregate名稱以導覽至Aggregate / Performance Explorer頁面。
- 4. 或者、在「檢視與比較」功能表中選取其他物件以與此Aggregate進行比較、然後將其中一個物件新增至「 比較」窗格。

這兩個物件的統計資料都會顯示在計數器圖表中以供比較。

5. 在「檔案總管」頁面右側的「比較」窗格中、按一下其中一個計數器圖表中的「縮放檢視」、即可檢視該集 合體效能歷程記錄的詳細資料。



事件調查導覽

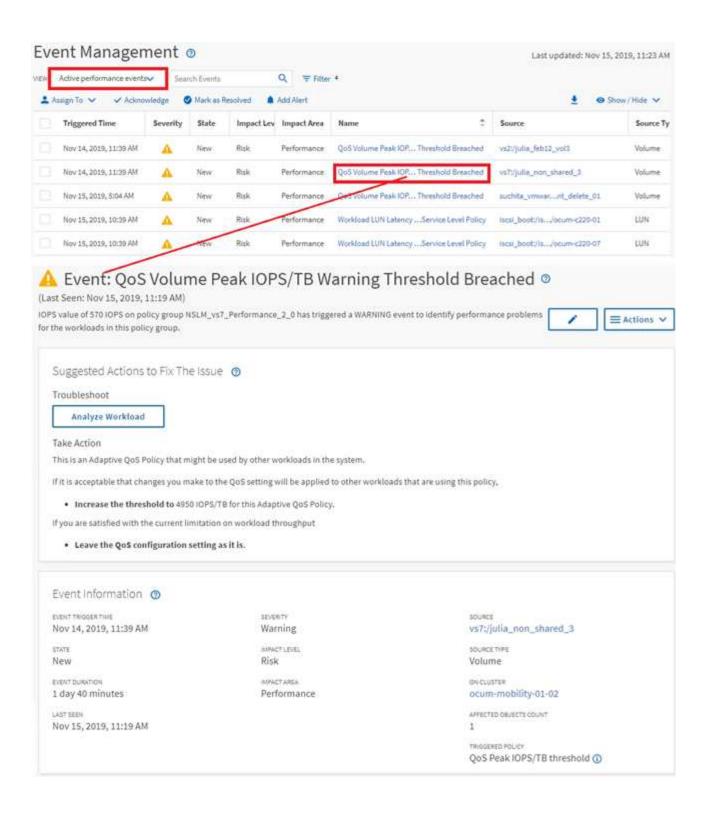
Unified Manager事件詳細資料頁面可讓您深入瞭解任何效能事件。這在調查效能事件、疑難排解、以及微調系統效能時、都很有幫助。

視效能事件類型而定、您可能會看到兩種事件詳細資料頁面之一:

- 使用者定義和系統定義臨界值原則事件的事件詳細資料頁面
- 動態臨界值原則事件的事件詳細資料頁面

這是事件調查導覽的範例之一。

- 1. 在左側導覽窗格中、按一下*事件管理*。
- 2. 在「View(檢視)」功能表中、按一下*「Active Performance events(作用中效能事件
- 3. 按一下您要調查的事件名稱、就會顯示「事件詳細資料」頁面。
- 4. 檢視活動說明、並檢閱建議的行動(如適用)、以檢視更多有關事件的詳細資料、協助您解決問題。您可以按一下「分析工作負載」按鈕、顯示詳細的效能圖表、以協助進一步分析問題。



版權資訊

Copyright © 2024 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。