



搜尋環境中的特定資產

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

目錄

搜尋環境中的特定資產	1
步驟	1
進階搜尋技術	1

搜尋環境中的特定資產

您可以使用搜尋工具來尋找特定資產的相關資訊。例如、如果系統使用者聯絡儲存管理員、並對特定伺服器提出抱怨、則管理員可以搜尋伺服器名稱、並顯示資產頁面、摘要說明狀態並提供其他連結資訊。

步驟

1. 開啟OnCommand 「視覺瀏覽」 UI。
2. 在工具列上、按一下 。

此時會顯示「搜尋資產」方塊。

3. 輸入資產名稱或部分名稱。
4. 從搜尋結果中選取所需的資源。

隨即顯示該資源的資產頁面。

進階搜尋技術

您可以使用多種搜尋技術來搜尋監控環境中的資料或物件。

萬用字元搜尋

您可以使用*字元執行多個字元的萬用字元搜尋。例如、_applic* n_會傳回應用程式。

用於搜尋的詞彙

片語是一組字詞、以雙引號括住、例如「paw VNX LUN 5」。您可以使用雙引號來搜尋名稱或屬性中含有空格的文件。

布林運算子

使用布林運算子、您可以合併多個字詞、形成更複雜的查詢。

- 或
 - OR運算子是預設的聯合運算子。
 - 如果兩個詞彙之間沒有布林運算子、則會使用OR運算子。
 - OR運算子會連結兩個詞彙、如果文件中有任一詞彙、就會找到相符的文件。
 - 例如、「'sorage or NetApp'」會搜尋含有「'sorage'」或「'NetApp'」的文件。
 - 對於符合大部分條款的文件、會給予高分。

- 和

您可以使用AND運算子來尋找單一文件中同時存在兩個搜尋字詞的文件。例如、「'aurora and NetApp」會搜尋同時包含「shorage」和「'NetApp」的文件。

您可以使用符號&&取代詞AND。

- 不

當您使用Not運算子時、搜尋結果中會排除所有包含「Not」字詞之後的文件。例如、「'sorage not NetApp」會搜尋僅包含「shorage」而非「'NetApp」的文件。

您可以使用符號！而不是「不」這個字。

字首和字尾搜尋

- 一旦您開始輸入搜尋字串、搜尋引擎就會執行前置詞和後置字元搜尋、以找出最相符的字元。
- 完全符合的分數比前置詞或後置字元相符的分數高。分數是根據搜尋詞彙與實際搜尋結果之間的距離來計算。例如、我們有三個儲存室：「'aurora」、「'aurora1」和「'aurora11」。搜尋「aur」將會傳回所有三個儲存室。不過、「'aurora」的搜尋結果會獲得最高分數、因為它距離前置字元搜尋字串最近。
- 搜尋引擎也會以相反順序搜尋詞彙、讓您執行後置搜尋。例如、當您在搜尋方塊中輸入「'345」時、搜尋引擎會搜尋「'345」。
- 搜尋不區分大小寫。

使用索引詞彙進行搜尋

符合更多索引詞彙的搜尋結果會獲得較高的分數。

搜尋字串會依空格分割成不同的搜尋字詞。例如、搜尋字串「'sorage aurora NetApp」分為三個關鍵字：「'torage」、「'aurora」和「'NetApp」。搜尋是使用這三個詞彙來執行。大部分符合這些詞彙的文件將獲得最高分數。您提供的資訊越多、搜尋結果就越好。例如、您可以依儲存設備的名稱和模式來搜尋儲存設備。

UI會顯示各類別的搜尋結果、每個類別的結果最多三項。如果您找不到所需的文件、可以在搜尋字串中加入更多字詞、以改善搜尋結果。

下表提供可新增至搜尋字串的索引詞彙清單。

類別	索引詞彙
儲存設備	<ul style="list-style-type: none"> • 「太老了」 • 名稱 • 廠商 • 模型

StoragePool	<ul style="list-style-type: none"> • 「toragepool」 • 名稱 • 儲存設備名稱 • 儲存設備的IP位址 • 儲存設備的序號 • 儲存設備廠商 • 儲存模式 • 所有相關內部磁碟區的名稱 • 所有相關磁碟的名稱
內部Volume	<ul style="list-style-type: none"> • 「內部容量」 • 名稱 • 儲存設備名稱 • 儲存設備的IP位址 • 儲存設備的序號 • 儲存設備廠商 • 儲存模式 • 儲存資源池名稱 • 所有相關共用的名稱 • 所有相關應用程式和商業實體的名稱
Volume	<ul style="list-style-type: none"> • 「Volume」 • 名稱 • 標籤 • 所有內部磁碟區的名稱 • 儲存資源池名稱 • 儲存設備名稱 • 儲存設備的IP位址 • 儲存設備的序號 • 儲存設備廠商 • 儲存模式

儲存節點	<ul style="list-style-type: none"> • 「太過程式碼」 • 名稱 • 儲存設備名稱 • 儲存設備的IP位址 • 儲存設備序號 • 儲存設備廠商 • 儲存模式
主機	<ul style="list-style-type: none"> • 「主機」 • 名稱 • IP位址 • 所有相關應用程式和商業實體的名稱
資料存放區	<ul style="list-style-type: none"> • 「Datastore」 • 名稱 • 虛擬中心IP • 所有Volume的名稱 • 所有內部磁碟區的名稱
虛擬機器	<ul style="list-style-type: none"> • 「虛擬機器」 • 名稱 • DNS名稱 • IP位址 • 主機名稱 • 主機的IP位址 • 所有資料存放區的名稱 • 所有相關應用程式和商業實體的名稱

交換器 (一般和NPV)	<ul style="list-style-type: none"> • 「女魔女」 • IP 位址 • WWN • 名稱 • 序號 • 模型 • 網域ID • 網路名稱 • 網路的WWN
應用程式	<ul style="list-style-type: none"> • 「應用程式」 • 名稱 • 租戶 • 業務線 • 業務單位 • 專案
磁帶	<ul style="list-style-type: none"> • 「tape」 • IP 位址 • 名稱 • 序號 • 廠商
連接埠	<ul style="list-style-type: none"> • 「port」 • WWN • 名稱
網路	<ul style="list-style-type: none"> • 「Fabric」 • WWN • 名稱

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。