



為什麼我看不到註釋

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

目錄

為什麼我看不到註釋	1
強制更新Data倉儲的註釋	1
產生手動資料倉儲建置	1
將使用者定義的註釋匯入資料倉儲	1

為什麼我看不到註釋

如果在Data倉儲中看不到註釋、您可能需要強制更新註釋、然後啟動Data倉儲建置。

遺失的附註會影響資料匯入資料倉儲的方式、並會顯示在報告中。例如、如果「層」註釋無法使用、您將無法在「資料倉儲」報告中依層級分組儲存系統。

強制更新Data倉儲的註釋

您可以從OnCommand Insight 「功能性」更新註釋至「資料倉儲」。

關於這項工作

您可以使用下列兩個選項之一來更新註釋：

- 包括刪除的物件：這包括已移除的主機、儲存陣列或交換器等不再存在的裝置相關資料。如果您想要使用歷史資料點來建置資料倉儲資料、則需要此功能。
- 不包括刪除的物件：如果您要排除刪除的物件、請選擇此選項。

步驟

1. 以系統管理員身分登入OnCommand Insight 到The效益分析入口網站 <https://hostname>、其中 hostname 是OnCommand Insight 安裝了IsName的系統名稱。
2. 按一下「管理>*疑難排解*」。在頁面底部、按一下*進階疑難排解*。
3. 在「* Actions (動作)」索引標籤中、按一下「* Update DWH annotations (Include deleted) *」(*更新DWH附註

產生手動資料倉儲建置

在OnCommand Insight 迫使更新註釋（執行暫時性資料）到支援中心之後、您需要啟動Data倉儲建置。您可以等到下一個排定的建置、或是立即開始建置。

步驟

1. 以系統管理員身分登入資料倉儲入口網站、網址為 <https://hostname/dwh>、其中 hostname 是OnCommand Insight 安裝了IsName Data倉儲的系統名稱。
2. 在左側的導覽窗格中、按一下*排程*。
3. 按一下*立即建置*。

將使用者定義的註釋匯入資料倉儲

強制OnCommand Insight 更新支援項目後、您需要在Data倉儲中選取您想要的註釋、然後開始建置Data倉儲。您可以等到下一個排定的建置、或是立即開始建置。

步驟

1. 以系統管理員身分登入資料倉儲入口網站、網址為 `https://hostname/dwh`、其中 `hostname` 是 OnCommand Insight 安裝了 IsName Data 倉儲的系統名稱。
2. 在左側的導覽窗格中、按一下*註釋*。

Annotations

Annotation	Column Name	Target Object	Published
Compute_Resource_Group	Compute_Resource_Group	Virtual Machine	
Data_Center	dataCenter	Host	✔
Data_Center	dataCenter	Storage	✔
Data_Center	dataCenter	Switch	✔
Note	Note	Switch	
Switch_Level	switchLevel	Switch	✔
Tier	Tier	Internal Volume	
Tier	Tier	Qtree	
Tier	Tier	Storage	
Tier	Tier	Storage Pool	
Tier	Tier	Volume	

Edit

此清單會顯示每個註釋類型的列、以及可指派註釋的目標物件。已發佈欄中的核取符號表示已為特定目標物件選取註釋、且已可透過Data倉儲資料標記使用。

3. 按一下「編輯」、編輯註釋從OnCommand Insight 功能表匯入的方式。

Edit Annotations

Annotation	Column Name	Target Object	Published All / None	Init With Current All / None
Compute_Resource_Group	Compute_Resource_Group	Virtual Machine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data_Center	dataCenter	Host	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data_Center	dataCenter	Storage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data_Center	dataCenter	Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note	Note	Switch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Switch_Level	switchLevel	Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tier	Tier	Internal Volume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tier	Tier	Qtree	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tier	Tier	Storage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tier	Tier	Storage Pool	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tier	Tier	Volume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Save Cancel

4. 若要編輯註釋程序、請執行下列步驟：
 - 選取*已發佈*、將從OnCommand Insight S庫 擷取的註釋新增至資料倉儲資料庫。按一下*全部*以選取所有物件上的所有註釋。按一下「無」以確保未選取所有選項。



取消核取此選項、即可從特定物件的庫存表和相關資料標記中移除註釋欄。如果任何自訂設計的報告使用註釋資料、則報告無法成功執行。

- 核取*使用目前*初始化、以使用目前的註釋值初始化Data倉儲維度表中的歷史資料。按一下*全部*以選取所有物件上的所有註釋。按一下「無」以確保未選取所有選項。此核取方塊會在註釋發佈後停用、而未發佈的註釋則會啟用此核取方塊。例如、如果主機註解註釋類型為「float」並取得值「1」、則host_dimel表格中該主機有3列、然後選取「Init with current*」、即可將host_dimate表格中所有3列的值「1」關聯在「Floor」欄中。如果未選取*使用目前*初始化、則只有該主機的最近資料列會在樓層欄中顯示「1」值。

5. 按一下「* 儲存 *」。

此時會出現一則警告訊息、指出如果您要移除註釋、這會導致資料結構變更或資料遺失。

6. 若要繼續、請按一下*是*。

資料倉儲會啟動非同步註釋工作、以套用要求的變更。您可以在「工作」頁面中看到工作。您也可以Data倉儲資料庫架構中查看變更。

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。