



在**Insight**中設定您的資料來源 OnCommand Insight

NetApp
April 01, 2024

目錄

- 在Insight中設定您的資料來源 1
 - 資料來源支援資訊 1
 - 新增資料來源 1
 - 複製資料來源 3
 - 測試資料來源組態 4

在Insight中設定您的資料來源

資料來源是維護Insight環境最重要的元件。資料來源會探索用於分析和驗證的網路資訊。您需要在Insight中設定資料來源、以便在網路中監控。

對於每個資料來源、定義該資料來源的特定需求取決於對應裝置的廠商和機型。在新增資料來源之前、您需要所有裝置的網路位址、帳戶資訊和密碼、而且可能還需要這些額外詳細資料：

- 交換器
- 裝置管理站
- 具備IP連線能力的儲存系統
- 儲存管理站
- 執行管理軟體的主機伺服器、適用於沒有IP連線的儲存裝置

如需資料來源定義的詳細資訊、請參閱本節中的「廠商專屬資料來源參考」資訊。

資料來源支援資訊

在進行組態規劃時、您應確保Insight能夠監控環境中的裝置。若要這麼做、您可以查看資料來源支援對照表、以取得作業系統、特定裝置和傳輸協定的詳細資料。部分資料來源可能無法在所有作業系統上使用。

最新版資料來源支援對照表的位置

每個Service Pack版本都會更新《支援資料來源對照表》OnCommand Insight。如需最新版本的文件、請參閱["NetApp 支援網站"](#)。。

新增資料來源

您可以使用「新增資料來源」對話方塊、快速新增資料來源。

步驟

1. 在OnCommand Insight 瀏覽器中開啟、然後以具有管理權限的使用者身分登入。
2. 選擇*管理*並選擇*資料來源*。
3. 按一下「+附加」按鈕。

此時會開啟「新增資料來源」精靈。

4. 在*設定*區段中、輸入下列資訊：

欄位	說明
----	----

名稱	輸入此資料來源的唯一網路名稱。附註：資料來源名稱僅允許使用字母、數字和底線（_）字元。
廠商	從下拉式清單中選擇資料來源的廠商。
模型	從下拉式清單中選擇資料來源的模型。
執行地點	選擇「本機」、或者如果您的環境中已設定Rau、您也可以選擇遠端擷取設備。
收集內容	對於大部分的資料來源、這些選項將是「庫存與效能」。庫存一律預設為選取狀態、無法取消選取。請注意、某些資料來源可能有不同的選項。您選取的集合選項會變更「組態」和「進階組態」區段中的可用欄位。

5. 按一下「組態」連結、輸入所選資料收集類型之資料來源所需的基本設定資訊。
6. 如果此類資料來源通常需要更詳細的資訊才能在網路中設定、請按一下*進階組態*連結以輸入其他資訊。
7. 如需特定資料來源所需或可用的組態或進階組態資訊詳細資訊、請參閱 ["廠商專屬的資料來源參考"](#)。
8. 按一下「* Test*」連結、確定資料來源已正確設定。
9. 按一下「* 儲存 *」。

從試算表匯入資料來源

您可以從OnCommand Insight 試算表將多個資料來源匯入到支援功能。如果您已在試算表中維護探索裝置、這可能很有幫助。此程序會新增資料來源、但無法用來更新現有的資料來源。

關於這項工作

包含試算表、可協助您建立資料來源OnCommand Insight 。此試算表具有下列屬性：

- 試算表可搭配Microsoft Excel 2003或更新版本使用。
- 每個索引標籤都有一種資料來源類型、例如Brocade SSE/CLI。
- 每一列代表要建立的新資料來源執行個體。

試算表包含一個巨集、可在OnCommand Insight 功能表中建立新的資料來源。

步驟

1. 在中找到試算表
`<install_directory>/SANscreen/acq/bin/acqcli/SiteSurvey_DataSourceImporter_w_Macro.zip`。
2. 在試算表中、以色彩在儲存格中輸入資料來源資訊。

3. 刪除空白列。
4. 從試算表執行 `CreateDataSources` 建立資料來源的巨集。
5. 當系統提示您輸入認證時、請輸入OnCommand Insight 支援伺服器的管理使用者名稱和密碼。

結果會記錄在擷取記錄中。

6. 系統會出現提示、詢問目前執行巨集的機器是否OnCommand Insight 已安裝。

選取下列其中一項：

- 否：如果要建立批次檔、且必須在OnCommand Insight 該機器上執行、請選取「否」。從安裝目錄執行此批次檔。
 - 是：如果OnCommand Insight 已經安裝了此功能、請選取「是」、而且不需要其他步驟來產生資料來源資訊。
7. 若要驗證新增的資料來源、請在瀏覽器中開啟Insight。
 8. 在Insight工具列上、按一下*管理*。
 9. 檢查您匯入的資料來源清單。

透過修補程式新增資料來源

新的資料來源會以修補程式檔案形式發佈、並使用修補程序程序程序載入系統。此程序可讓OnCommand Insight 您在預定發行的版本之間取得新的資料來源。

開始之前

您必須上傳要安裝的修補程式檔案。

步驟

1. 在Insight工具列上、按一下*管理*。
2. 選擇*修補程式*。
3. 選取*「動作*」>*「安裝Service Pack或修補程式*」。
4. 在「安裝**Service Pack**或修補程式」對話方塊中、按一下「瀏覽」以找出並選取您上傳的修補程式檔案。
5. 按一下「修補摘要」對話方塊中的「下一步」。
6. 檢閱*讀取本人*資訊、然後按*下一步*繼續。
7. 在「安裝」對話方塊中、按一下「完成」。

複製資料來源

使用複製工具、您可以快速新增與其他資料來源具有相同認證和屬性的資料來源。複製可讓您輕鬆設定相同裝置類型的多個執行個體。

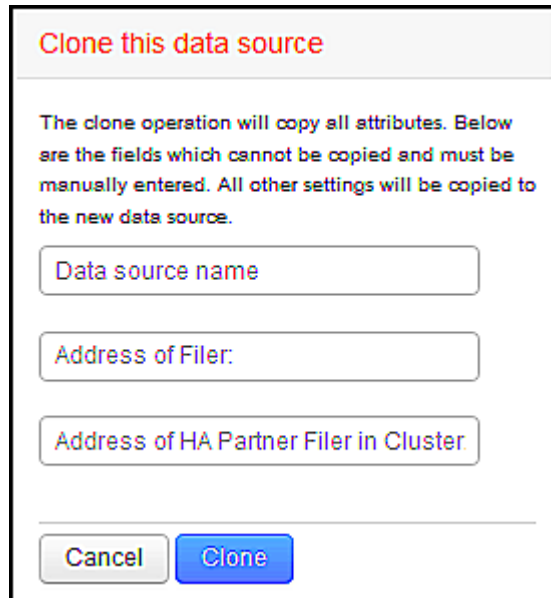
步驟

1. 在Insight工具列上、按一下*管理*。

資料來源清單隨即開啟。

2. 反白顯示含有您要用於新資料來源之設定資訊的資料來源。
3. 在反白顯示的資料來源右側、按一下* Clone（複製）*圖示。

Clone this data source（複製此資料來源）對話方塊會列出您必須為所選資料來源提供的資訊、如以下NetApp資料來源範例所示：



4. 在欄位中輸入必要資訊；這些詳細資料無法從現有的資料來源複製。
5. 按一下* Clone（複製）*。

結果

複製作業會複製所有其他屬性和設定、以建立新的資料來源。

測試資料來源組態

新增資料來源時、您可以在儲存或更新該資料來源之前、先驗證組態是否正確、以便與裝置通訊。

當您按一下資料來源精靈中的* Test*按鈕時、就會檢查與指定裝置的通訊。測試會產生下列其中一項結果：

- 通過：資料來源設定正確。
- 警告：測試不完整、可能是因為處理期間逾時或擷取未執行。
- 失敗：已設定的資料來源無法與指定的裝置通訊。檢查組態設定並重新測試。

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。