



資料來源視窗

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

目錄

| | |
|--------------------|---|
| 資料來源視窗 | 1 |
| 資料來源表格 | 1 |
| 歷史記錄表 | 3 |
| 工具列 | 4 |
| 「新增資料來源」對話方塊 | 5 |
| 資料來源組態內容 | 5 |
| 命令按鈕 | 7 |
| 編輯資料來源對話方塊 | 7 |
| 資料來源組態內容 | 7 |
| 命令按鈕 | 8 |

資料來源視窗







「資料來源」視窗可讓您檢視、編輯及刪除現有的資料來源、建立新的資料來源、以及取得資料來源。您可以選取*設定*來存取此視窗、然後在*設定*下按一下*資料來源*。

資料來源是唯讀的資料結構、其中包含特定資料庫資料來源的來源資訊。必須先定義資料來源、才能輪詢環境。例如、資料來源可以是Active IQ Unified Manager 包含儲存環境相關資訊的VMware資料庫、也可以是包含資料中心相關資訊的VMware資料庫。

- 資料來源表格
- 歷史記錄表
- 工具列

資料來源表格

「資料來源」表格會列出現有的資料來源。您可以使用各欄可用的篩選和排序功能、以及重新排列欄順序、來自訂表格顯示。

-  啟用或停用整個表格的篩選。如果停用篩選功能、圖示上會出現紅色的「x」。
- 按兩下  清除並重設篩選選項。
-  在每個欄標題上、您都可以根據欄的內容進行篩選。按一下  欄中的可讓您篩選下拉式清單或所有可用項目的特定項目。
- 按一下欄標題、即可切換遞增或遞減排序順序。您可以使用排序箭頭來識別套用的排序順序（ 用於遞增和  降序）。
- 若要重新排列欄位的位置、您可以拖放欄位、以任何所需的順序排列欄位。不過、您無法隱藏或刪除這些欄。
- 按一下「*搜尋*篩選」文字方塊、即可搜尋特定內容。此外、您也可以使用支援的運算子來搜尋適用的欄類型、字母或數字。

下表列出了「資料來源」表格中「字母」和「數字」欄的支援運算子、可從「*搜尋*篩選」文字方塊取得。

| 英文字母 | 數字 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 包含• 不包含• 從開始• 結尾為• 等於• 不等於• 重設 | <ul style="list-style-type: none">• 等於• 不等於• 小於• 大於• 小於或等於• 大於或等於• 兩者之間• 重設 |

「資料來源」表格包含下列欄位：

- 名稱

顯示資料來源的名稱。

- 資料來源類型

顯示資料來源類型。

- 主機名稱

顯示資料來源的主機名稱或IP位址。

- 方案

顯示與資料來源相關的快取配置。例如、VM快取配置包含與虛擬環境相關的資料、例如虛擬機器、主機和資料存放區。相關方案資訊可從資料來源取得。

- 時間間隔（分鐘）

顯示資料來源兩次連續擷取之間的時間間隔（以分鐘為單位）。

- 開始時間

顯示開始資料擷取程序的日期和時間。

按一下「*搜尋*篩選」文字方塊中的行事曆圖示、即可搜尋具有特定開始日期的資料來源。

- 持續時間（秒）

顯示處理上次從資料來源擷取資料所需的時間（以秒為單位）。

- 狀態

顯示目前資料擷取程序（若有）或上次資料擷取程序的狀態。狀態選項包括：







- 全部
- 正在中止
- 已取消
- 已完成
- 失敗
- No擷取
- 過時
- 擱置中
- 執行中
- 已排程

- 訊息

當資料擷取程序遇到錯誤並停止時、會顯示錯誤訊息。

歷史記錄表

「歷程記錄」表格會在標題中顯示「資料來源」表格中選取的資料來源名稱、並列出所選資料來源的每個資料擷取程序詳細資料。流程清單會隨著資料擷取程序的執行而動態更新。您可以使用各欄可用的篩選和排序功能、以及重新排列欄順序、來自訂表格顯示。

-  啟用或停用整個表格的篩選。如果停用篩選功能、圖示上會出現紅色的「x」。
- 按兩下  清除並重設篩選選項。
-  在每個欄標題上、您都可以根據欄的內容進行篩選。按一下  欄中的可讓您篩選下拉式清單或所有可用項目的特定項目。
- 按一下欄標題、即可切換遞增或遞減排序順序。您可以使用排序箭頭來識別套用的排序順序（ 用於遞增和  降序）。
- 若要重新排列欄位的位置、您可以拖放欄位、以任何所需的順序排列欄位。不過、您無法隱藏或刪除這些欄。
- 按一下「*搜尋*篩選」文字方塊、即可搜尋特定內容。此外、您也可以使用支援的運算子來搜尋適用的欄類型、字母或數字。

下表列出「歷程記錄」表格中字母與數字欄的支援運算子、可從*搜尋*篩選文字方塊取得。

| 英文字母 | 數字 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 包含• 不包含• 從開始• 結尾為• 等於• 不等於• 重設 | <ul style="list-style-type: none">• 等於• 不等於• 小於• 大於• 小於或等於• 大於或等於• 兩者之間• 重設 |

「歷程記錄」表格包含下列欄位：

- 識別碼

顯示資料擷取程序的識別碼。

識別碼是唯一的、會在伺服器啟動資料擷取程序時指派。

- 開始時間

顯示開始資料擷取程序的日期和時間。

按一下「*搜尋*篩選」文字方塊中的行事曆圖示、即可搜尋在特定日期開始的資料擷取程序。

- 持續時間（秒）

顯示上次從資料來源擷取程序的時間長度（以秒為單位）。

- 計畫性收購

顯示資料擷取程序的排程日期和時間。

按一下「*搜尋*篩選」文字方塊中的行事曆圖示、即可搜尋排定在特定日期進行的資料擷取。

- 排程類型

顯示排程類型。排程類型包括下列項目：

- 全部
- 立即
- 重複發生
- 不明

- 狀態

顯示目前資料擷取程序（若有）或上次資料擷取程序的狀態。狀態選項包括：

- 全部
- 正在中止
- 已取消
- 已完成
- 失敗
- 過時
- 擱置中
- 執行中
- 已排程
- No擷取

- 訊息


顯示一則訊息、說明在資料擷取程序期間、程序停止且無法繼續時發生的錯誤。

工具列


工具列位於資料來源表格的欄標題上方。您可以使用工具列中的圖示來執行各種動作。您也可以使用視窗中的滑鼠右鍵功能表來執行這些動作。

-  （新版）


開啟「新增資料來源」對話方塊、可讓您新增資料來源。

-  (編輯)

開啟「編輯資料來源」對話方塊、可讓您編輯選取的資料來源。

-  (刪除)

開啟「刪除資料來源」確認對話方塊、可讓您刪除選取的資料來源。

-  (立即取得)

啟動所選資料來源的擷取程序。

-  (重設方案)

開啟「重設方案」確認對話方塊。此對話方塊可讓您重設所選配置的快取儲存區。快取會在下次資料擷取程序中重設。



重設程序會刪除所有快取資料、包括所有資料表。整個快取是從下一個資料擷取程序開始建置的。

「新增資料來源」對話方塊

「新增資料來源」對話方塊可讓您新增資料來源。

資料來源組態內容

- 名稱

可讓您指定資料來源的名稱。

- 資料來源類型

可讓您選取資料來源類型、例如Active IQ Unified Manager：《支援資訊》- 6.0（MySQL）。

當您選取資料來源類型時、連接埠、配置、使用者名稱、密碼、時間間隔（分鐘）和逾時（秒）欄位會填入資料。



如果您想OnCommand Workflow Automation 從Active IQ Unified Manager 某個伺服器執行資料保護工作流程、必須在Active IQ Unified Manager 該伺服器上設定WFA。

如需詳細資訊、請參閱_ OnCommand 《》統一化管理器線上說明。

- 主機名稱

可讓您指定資料來源的主機名稱或IP位址（IPv4或IPv6）。



不支援IPv6位址的支援來源類型。Active IQ Unified Manager

- 連接埠

顯示所選資料來源類型的相關連接埠號碼（如果有）。

您可以變更預設連接埠、並為資料來源指定不同的連接埠。

- 方案

顯示與所選資料來源類型相關的配置、例如_cm_storage for Active IQ Unified Manager the Se-6.0（MySQL）。

無法修改此屬性。

- 使用者名稱

顯示所選資料來源類型的相關使用者名稱（若有）。

您必須為此資料來源指定適當的使用者名稱、才能覆寫預設的使用者名稱：

- 對於更新版本的版本、您必須輸入您在該伺服器上建立的資料庫使用者帳戶使用者名稱。Active IQ Unified Manager Active IQ Unified Manager
- 對於Performance Advisor、您必須輸入Active IQ Unified Manager 角色最低為GlobalRead的使用者名稱。

- 密碼

可讓您指定所選資料來源類型的密碼。

您必須指定密碼、以覆寫此資料來源使用者名稱的預設密碼：

- 對於更新版本的版本、您必須輸入您在該伺服器上建立的資料庫使用者帳戶密碼。Active IQ Unified Manager Active IQ Unified Manager
- 在Performance Advisor中、您必須輸入Active IQ Unified Manager 角色最低為GlobalRead的某位使用者密碼。

- 資料庫

- 時間間隔（分鐘）

可讓您按一下值、然後使用向上和向下箭頭選取時間間隔（以分鐘為單位）。



如果時間間隔設為零（0）、則會停用自動取樣。

資料取樣的預設時間間隔為：

- 指令碼型資料來源類型：1440（效能與虛電路）
- SQL型資料來源類型：30（cm_storage、storage和cm_Performance）

- 請參閱設定說明指南

開啟「設定指示指南」對話方塊、可讓您指定設定資料來源的指示。

命令按鈕

- 儲存

儲存組態設定並關閉對話方塊。

- 取消

取消變更（如果有）、然後關閉對話方塊。

編輯資料來源對話方塊

「編輯資料來源」對話方塊可讓您修改現有的資料來源。

資料來源組態內容

- 名稱

可讓您修改資料來源的名稱。

- 資料來源類型

顯示資料來源的資料來源類型。您無法修改此欄位。

- 主機名稱

可讓您指定資料來源的主機名稱或IP位址（IPv4或IPv6）。



不支援IPv6位址的支援來源類型。Active IQ Unified Manager

- 連接埠

顯示所選資料來源類型的相關連接埠號碼（如果有）。您可以變更資料來源的預設連接埠號碼。

- 方案

顯示與所選資料來源類型相關的配置、例如Unified Manager - 6.0（MySQL）的_cm_storage。

您無法修改此屬性。

- 使用者名稱

顯示所選資料來源類型的相關使用者名稱（若有）。

您必須為此資料來源指定適當的使用者名稱、才能覆寫預設的使用者名稱：

- 對於Unified Manager 6.0及更新版本、您必須輸入您在Unified Manager伺服器上建立的資料庫使用者帳戶使用者名稱。
- 對於Performance Advisor、您必須輸入Active IQ Unified Manager 角色最低為GlobalRead的使用者名稱。

- 密碼

可讓您指定所選資料來源類型的密碼。

您必須指定密碼、以覆寫此資料來源使用者名稱的預設密碼：

- 對於Unified Manager 6.0及更新版本、您必須輸入您在伺服器上建立的資料庫使用者帳戶密碼。
- 對於Performance Advisor、您必須輸入Unified Manager使用者的密碼、且其角色下限為GlobalRead。

- 資料庫

顯示所選資料來源類型的相關資料庫名稱（若有）。

- 時間間隔（分鐘）

可讓您按一下值、然後使用向上和向下箭頭選取時間間隔（以分鐘為單位）。



如果時間間隔設為零（0）、則會停用自動取樣。

資料取樣的預設時間間隔為：

- 指令碼型資料來源類型：1440（效能與虛電路）
- SQL型資料來源類型：30（cm_storage、storage和cm_Performance）

- 請參閱設定說明指南

開啟「設定指示指南」對話方塊、其中概述設定資料來源的步驟。

命令按鈕

- 重設方案

開啟「重設方案」確認對話方塊。此對話方塊可讓您重設所選配置的快取儲存區、此儲存區會在下一次擷取資料時發生。



重設程序會刪除所有快取資料、包括所有資料表。整個快取是從下一次擷取資料開始建置的。

- 儲存

儲存組態設定並關閉對話方塊。

- 取消

取消變更（如果有）、然後關閉對話方塊。

版權資訊

Copyright © 2025 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。