



## 產生報告的存取點 Active IQ Unified Manager

NetApp  
October 15, 2025

# 目錄

產生報告的存取點 .....	1
可存取 Unified Manager 資料庫以進行自訂報告 .....	1
可用於報表的 Unified Manager REST API .....	2

# 產生報告的存取點

您可以在 Unified Manager 中收集有關叢集的信息，以便從 UI、MySQL 資料庫查詢和 REST API 建立報告。

這些部分描述了透過 UI 進行 Unified Manager 報告和排程。

您可以透過三種方式存取 Unified Manager 提供的報表功能：

- 直接從 UI 中的庫存頁面提取資料。
- 使用開放式資料庫連線 (ODBC) 和 ODBC 工具存取所有可用物件。
- 執行 Unified Manager REST API 以傳回您想要查看的資訊。

這些部分描述了透過 UI 進行 Unified Manager 報告和排程。

## 可存取 **Unified Manager** 資料庫以進行自訂報告

Unified Manager 使用 MySQL 資料庫來儲存其正在監控的叢集的資料。資料被保存到 MySQL 資料庫中的各種模式。

以下資料庫的所有表格資料均可用：

資料庫	描述
netapp_model	有關ONTAP控制器上物件的資料。
netapp_model_view	有關ONTAP控制器上物件的數據，適用於報告工具消耗。
netapp_效能	集群特定的效能計數器。
奧庫姆	統一管理器應用程式資料和訊息，支援UI過濾、排序和一些衍生欄位的計算。
ocum_報告	庫存配置和容量相關資訊的數據。
ocum_report_birt	庫存配置和容量相關資料的視圖，適用於報表工具消耗。
操作	效能配置設定和閾值資訊。
規模監控器	有關 Unified Manager 應用程式健康和效能問題的數據。

資料庫	描述
vmware_model	NetApp儲存上託管的資料儲存區的 VMware 物件資料。
vmware_model_view	NetApp儲存上託管的資料儲存區的 VMware 物件資料視圖，適用於報表工具使用。
VMware效能	NetApp儲存上託管的資料儲存區的 VMware 效能計數器資料。

報告使用者（具有報告模式角色的資料庫使用者）能夠存取這些表中的資料。該使用者可以直接從 Unified Manager 資料庫以唯讀方式存取報告和其他資料庫視圖。請注意，該使用者無權存取任何包含使用者資料或叢集憑證資訊的表。

## 可用於報表的 Unified Manager REST API

您可以使用 REST API 查看 Unified Manager 擷取的運作狀況、容量、效能和安全性訊息，從而協助管理叢集。

REST API 透過 Swagger 網頁公開。您可以造訪 Swagger 網頁來顯示 Unified Manager REST API 文檔，以及手動發出 API 呼叫。在 Unified Manager Web UI 的功能表列中，按一下 **說明** 按鈕，然後選擇 **API** 文件。有關 Unified Manager REST API 的信息，請參閱["Active IQ Unified Manager REST API 入門"](#)。

您必須具有操作員、儲存管理員或應用程式管理員角色才能存取 REST API。

## 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。