處理報告

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-918/reporting/concept_report_work_flow.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

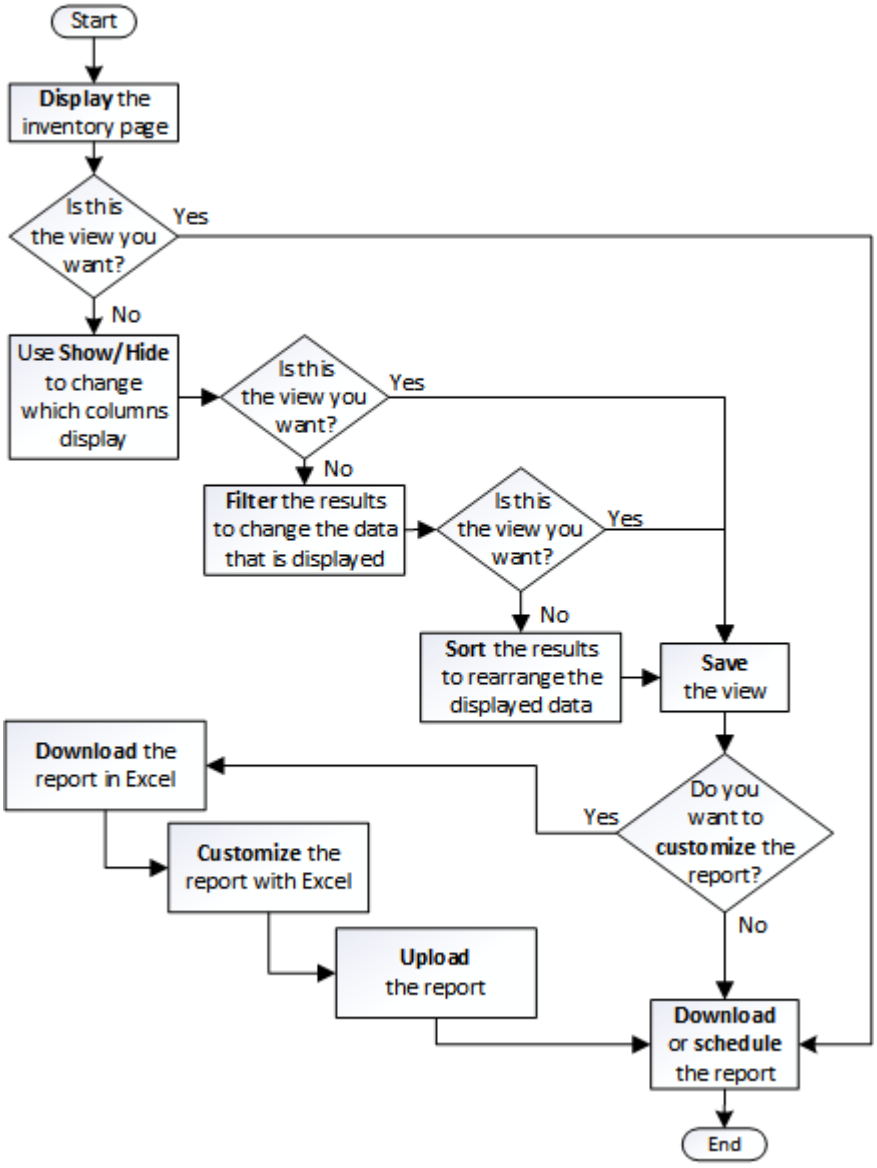
目錄

處理報告 . . . 1
- 了解 Active IQ Unified Manager 中的報告工作流程 . . . 1
- 開始使用 Active IQ Unified Manager 產生報告 . . . 1
- 在 Active IQ Unified Manager 中尋找已排程的報告 . . . 4
- 自訂報告 . . . 5
  - 在 Active IQ Unified Manager 中自訂報告 . . . 5
  - 在 Active IQ Unified Manager 中自訂報告中的欄 . . . 5
  - 在 Active IQ Unified Manager 中篩選資料 . . . 5
  - 在 Active IQ Unified Manager 中對資料進行排序 . . . 6
  - 在 Active IQ Unified Manager 中搜尋以精簡您的檢視 . . . 6
  - 使用 Excel 在 Active IQ Unified Manager 中自訂報告 . . . 6
- 在 Active IQ Unified Manager 中下載報告 . . . 8

處理報告

了解 Active IQ Unified Manager 中的報告工作流程

描述報告工作流程的決策樹。



開始使用 Active IQ Unified Manager 產生報告

建立自訂報告範例，以體驗探索檢視和排程報告。此快速入門報告會尋找您可能想要移至雲端分層的 Volume 清單，因為其中有相當數量的非作用中（冷）資料。您將開啟「效能：所有 Volume」檢視，使用篩選器和欄來自訂檢視，將自訂檢視儲存為報告，並排程報告每週共享一次。

開始之前

- 您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。

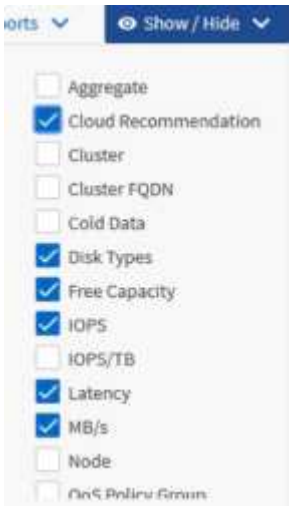
- 您必須設定 FabricPool 集合體，並且在這些集合體上必須有 Volume。

請依照以下步驟操作：

- 開啟預設檢視
- 透過篩選和排序資料來自訂欄
- 儲存檢視
- 排程產生自訂檢視的報告

步驟

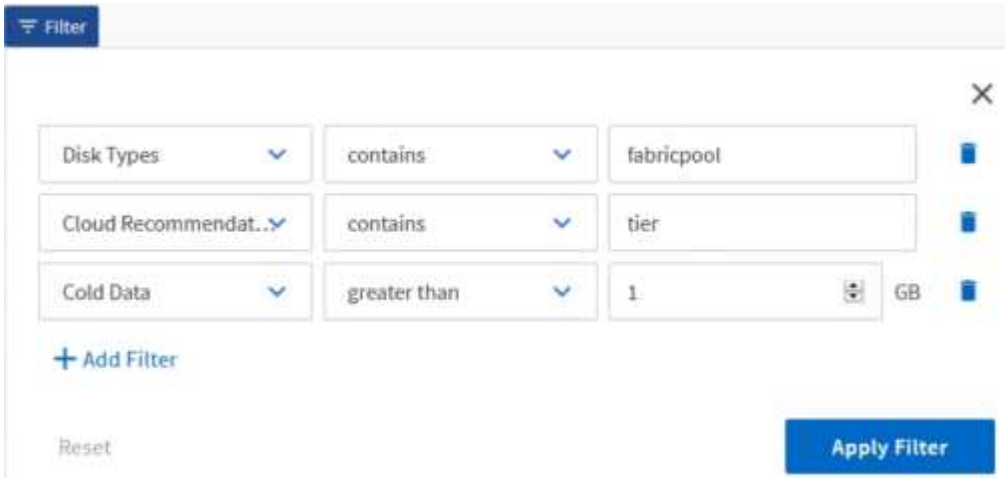
1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存設備 > **Volume**。
2. 在「檢視」功能表中，選擇 效能 > 所有 **Volume**。
3. 按一下 顯示/隱藏 以確保 “磁碟類型” 欄顯示在檢視中。



   新增或移除其他欄，以建立包含對報告至關重要的欄位的檢視。

4. 將「`Disk Types`」欄拖曳至「`Cloud Recommendation`」欄旁邊。
5. 點選篩選圖示新增以下三個篩選條件，然後點選 套用篩選條件：

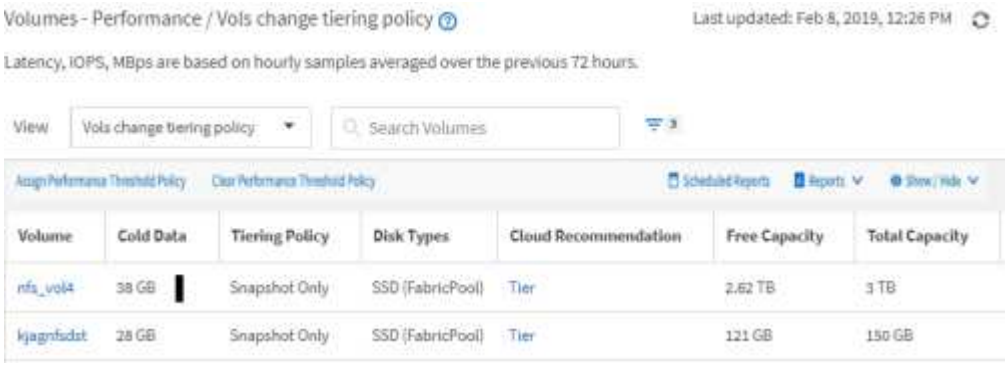
   - 磁碟類型包含 FabricPool
   - Cloud Recommendation 包含分層
   -



冷資料大於 10 GB

請注意，每個篩選條件之間都使用邏輯 AND 連接，因此傳回的所有 Volume 都必須滿足所有條件。最多可以新增五個篩選條件。

6. 按一下「冷資料」欄的頂部，對結果進行排序，使包含最多冷資料的 Volume 顯示在檢視的頂部。
7. 當檢視為自訂的時，檢視名稱為「未儲存的檢視」。為檢視命名以反映檢視顯示的內容，例如 “Vols change tiering policy”。完成後，按一下核取記號或按 **Enter** 鍵以使用新名稱儲存檢視。



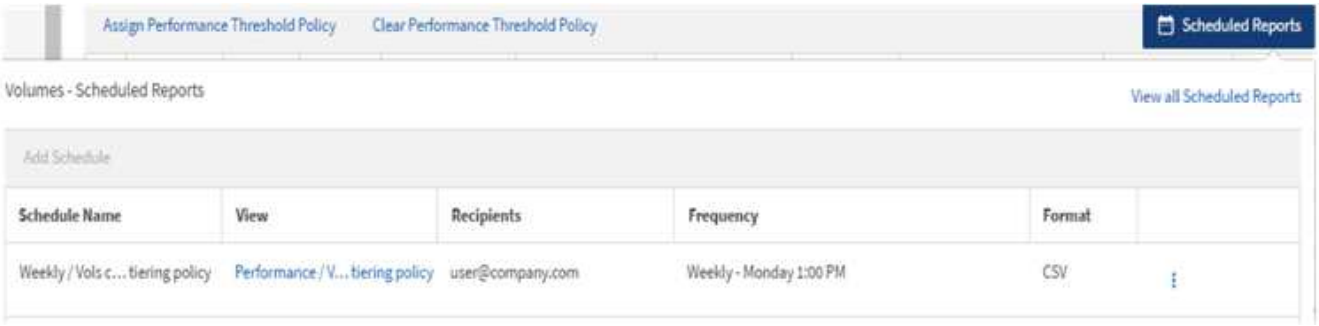
8. 將報告下載為 **CSV**、**Excel** 或 **PDF** 檔案，以便在排程或共享之前檢視輸出。

使用已安裝的應用程式（例如 Microsoft Excel（CSV 或 Excel）或 Adobe Acrobat（PDF））開啟檔案，或儲存檔案。

您可以將檢視下載為 Excel 檔案，然後使用複雜的篩選器、排序、樞紐分析表或圖表進一步自訂報告。在 Excel 中開啟該檔案後，使用進階功能自訂您的報告。滿意後，上傳 Excel 檔案。執行報告時，此檔案及其自訂設定將套用至檢視。

如需有關使用 Excel 自訂報告的詳細資訊，請參閱 *Microsoft Excel* 報告範例。

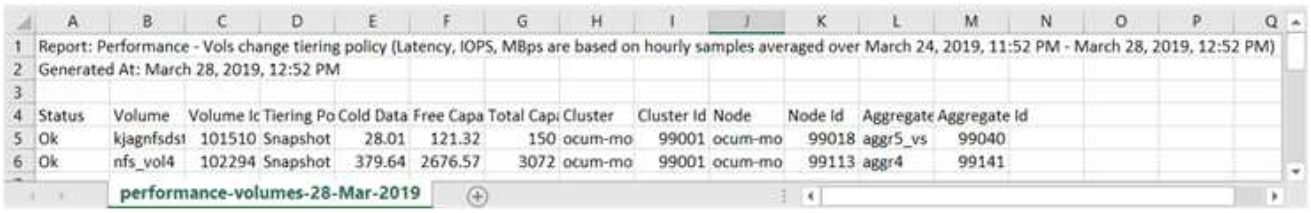
9. 按一下庫存頁面上的 排程報告 按鈕。所有與該物件（在本例中為 Volume）相關的排程報告都會顯示在清單中。



10. 按一下 新增排程 以在「報告排程」頁面中新增一列，以便您定義新報告的排程特性。
11. 輸入報告名稱並填寫其他報告欄位，然後按一下列尾的勾號（✓）。

    報告會立即作為測試傳送。之後，報告會產生並依指定的頻率透過電子郵件傳送給列出的收件者。

    以下範例報告為 CSV 格式：



    以下範例報告為 PDF 格式：



根據報告中顯示的結果，您可能需要使用 ONTAP System Manager 或 ONTAP CLI 將某些 Volume 的分層原則變更為 “auto” 或 “all”，以便將更多冷資料卸載到雲端分層。

在 **Active IQ Unified Manager** 中尋找已排程的報告

您可以按名稱、檢視名稱、物件類型或收件者搜尋已排程的報告。

1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存管理 > 報告排程。
2. 使用 搜尋排程報告 文字欄位。

依.....尋找報告	嘗試.....
排程名稱	輸入報告排程名稱的一部分。
檢視名稱	輸入報告檢視名稱的一部份。預設檢視和自訂檢視將顯示在檢視清單中。
收件者	輸入部分電子郵件地址。
檔案類型	輸入 "PDF"、"CSV" 或 "XLSX"。

3. 您可以點選欄標題，按該欄（例如排程名稱或格式）對報告進行遞增或遞減排序。

自訂報告

在 **Active IQ Unified Manager** 中自訂報告

您可以採用多種方式自訂檢視，從而建立包含管理 ONTAP 叢集所需所有資訊的報告。

首先使用預設庫存頁面或自訂檢視，然後透過新增或移除欄、變更欄順序、篩選資料，或按遞增或遞減順序對特定欄進行排序來進行自訂。

從 Unified Manager 9.8 開始，您也可以下載 Excel 檢視，並使用進階功能進行自訂。完成後，上傳自訂的 Excel 檔案。如果您使用該檢視排程報告，系統將使用該自訂的 Excel 檔案產生可共享的強大報告。

如需有關使用 Excel 自訂報告的詳細資訊，請參閱 *Microsoft Excel* 報告範例。

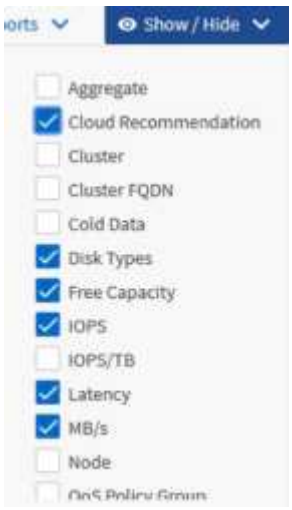
您必須擁有應用程式管理員或儲存管理員角色才能管理報告。

在 **Active IQ Unified Manager** 中自訂報告中的欄

使用 顯示/隱藏 選擇要在報告中使用的欄。拖曳庫存頁面上的欄即可重新排列它們。

步驟

1. 按一下 顯示/隱藏 以新增或移除欄。



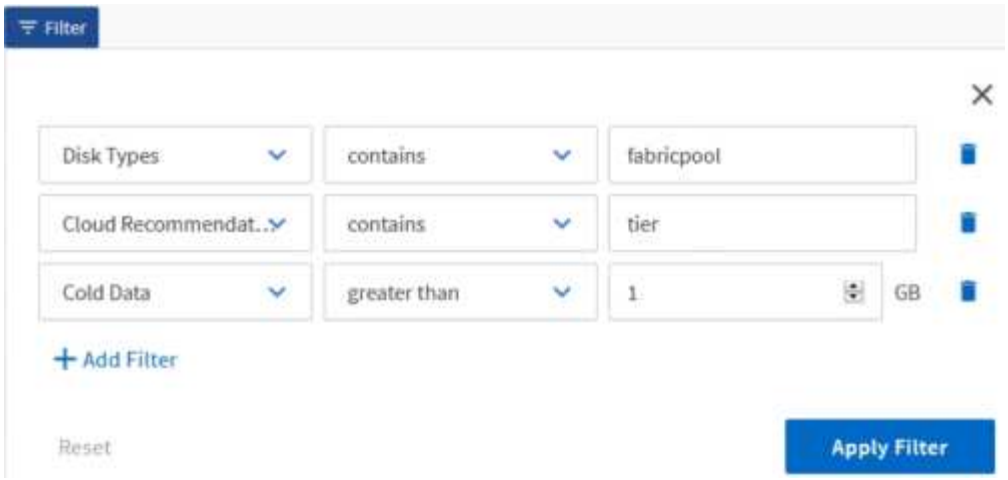
2. 在庫存頁面上，拖曳欄位以您希望在報告中顯示的順序重新排列它們。
3. 為未儲存的檢視命名以儲存變更。

在 **Active IQ Unified Manager** 中篩選資料

篩選資料，確保結果符合您的報告要求。篩選功能可讓您僅顯示感興趣的資料。

步驟

1. 點選篩選圖示新增篩選條件，以縮小檢視結果範圍，然後點選*套用篩選條件*。



2. 為未儲存的檢視命名以儲存變更。

在 **Active IQ Unified Manager** 中對資料進行排序

若要對結果進行排序，請按一下欄並指定遞增或遞減順序。對資料進行排序可優先顯示報告所需的資訊。

步驟

1. 按一下欄頂部可對結果進行排序，使最重要的資訊顯示在檢視頂部。
2. 為未儲存的檢視命名以儲存變更。

在 **Active IQ Unified Manager** 中搜尋以精簡您的檢視

獲得所需檢視後，您可以使用搜尋欄位進一步篩選結果，以專注於要包含在報告中的結果。

步驟

1. 開啟要用作報告基礎的自訂檢視或預設檢視。
2. 在搜尋框中輸入內容，即可篩選檢視中所列的資料。您可以在任何顯示的欄位中輸入部分資料。例如，如果您想要搜尋名稱中包含「US_East」的節點，則可以篩選完整的節點清單。

   您的搜尋結果會儲存於自訂檢視中，並用於產生的排程報告中。

3. 為未儲存的檢視命名以儲存變更。

使用 **Excel** 在 **Active IQ Unified Manager** 中自訂報告

儲存檢視後，您可以將其下載為 Excel 工作簿格式（.xlsx）。開啟 Excel 檔案後，您可以使用 Excel 的進階功能來自訂報告。

開始之前

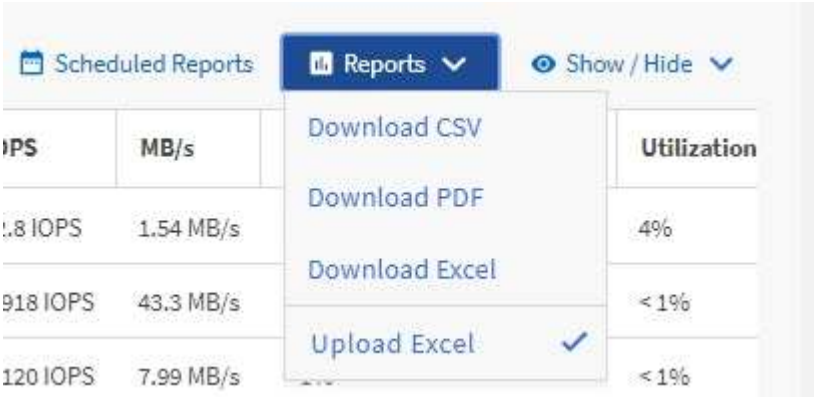
您只能上傳副檔名為 .xlsx 的 Excel 工作簿檔案。

例如，您可以在報告中使用的一些進階 Excel 功能包括：

- 多欄排序
- 複雜過濾
- 樞紐分析表
- 圖表

- 下載的 Excel 檔案使用檢視的預設檔案名稱，而不是您儲存的名稱。
  - 格式為 `<View Area>-<Day>-<Month>-<Year>-<Hour>-<Minute>-<Second>.xlsx.`
  - 例如，名為 `Volumes-not online`的自訂儲存檢視，如果在該日期和時間儲存，其檔案名稱為 `health-volumes-05-May-2020-19-18-00.xlsx`。
- 您可以在 Excel 檔案中新增工作表，但請勿變更現有的工作表。
  - 請勿更改現有工作表、資料和資訊。而是將資料複本到您建立的新頁面中。
  - 上述規則的例外是，您可以在 “資料” 頁面上建立公式。使用資料頁面公式可以在新頁面上建立圖表。
  - 請勿將新工作表命名為資料或資訊。

- 如果有自訂的 Excel 檔案，報告 > 上傳 **Excel** 功能表項目旁邊會顯示勾選標記。下載 Excel 檔案時，將使用已進行自訂的版



本。

步驟

1. 開啟要用作報告基礎的預設檢視、自訂檢視或已儲存檢視。
2. 選擇 報告 > 下載 **Excel**。
3. 儲存檔案。檔案已儲存至您的下載資料夾。
4. 在 Excel 中開啟已儲存的檔案。請勿將檔案移至新位置，或者如果您在其他位置進行工作，請在上傳檔案之前，使用原始檔案名稱將檔案儲存回原始位置。
5. 使用 Excel 功能自訂檔案，例如複雜排序、分層篩選器、樞紐分析表或圖表。如需詳細資訊，請參閱 Microsoft® Excel 文件。
6. 選擇 報告 > 上傳 **Excel**，然後選擇您修改過的檔案。系統會從相同檔案位置上傳最近下載的檔案。
7. 使用 排程報告 功能傳送測試報告給自己。

在 **Active IQ Unified Manager** 中下載報告

您可以下載報告並將資料儲存到本機或網路磁碟機，格式包括逗號分隔值 (CSV) 檔案、Microsoft Excel (.XLSX) 檔案或 PDF 檔案。您可以使用 Microsoft Excel 等試算表應用程式開啟 CSV 和 XLSX 檔案，並使用 Adobe Acrobat 等閱讀器開啟 PDF 檔案。

步驟

1. 點選 報告 按鈕，即可下載下列其中一種格式的報告：

選擇	若要.....
下載 CSV	將報告儲存為逗號分隔值（CSV）檔案。
下載 PDF	將報告儲存為 .pdf 檔案。
下載 Excel	將報告儲存為 Microsoft Excel（XLSX）檔案。

版權資訊

Copyright © 2026 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。