



# 了解 **Keystone** 儀表板

## Keystone

NetApp  
February 19, 2026

# 目錄

了解 Keystone 儀表板 .....	1
了解 Keystone 儀表板 .....	1
造訪 Keystone 儀表板 .....	1
關於NetApp控制台 .....	1
NetApp Console 和Digital Advisor中的Keystone功能 .....	2
開始使用 Keystone 儀表板 .....	2
NetApp控制台中的Keystone儀表板 .....	4
Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板 .....	5
依 Keystone 觀察名單搜尋 .....	6
搜尋 Keystone 數據、產生報告並查看警報 .....	7
從NetApp控制台搜尋和過濾數據 .....	7
從NetApp Console 或Digital Advisor產生報告 .....	8
從數位顧問產生綜合報告 .....	8

# 了解 Keystone 儀表板

## 了解 Keystone 儀表板

Keystone 儀表板是您高效監控、分析和**管理** Keystone 訂閱的首選解決方案。透過 Keystone 儀表板，您可以實現以下目標：

- 監控訂閱詳細資料：檢視有關 Keystone 訂閱的詳細資訊，包括效能服務層級（基礎服務和附加服務，例如進階資料保護和 Data Infrastructure Insights）、容量使用量、資產和警示。
- 追蹤容量使用情況並產生報告：追蹤當前和歷史容量使用情況，並產生報告以分析訂閱數據並做出明智的決策。
- 查看訂閱時間表：透過監控訂閱時間表，隨時了解關鍵日期和事件。
- 管理訂閱：根據您的需求變更提交修改效能服務等級或其他訂閱參數的請求。
- 分析捲和對象：深入了解訂閱的捲和對象，包括其捲和對象級別的容量。

## 造訪 Keystone 儀表板

您可以透過以下方式存取 Keystone 儀表板：

- **\* NetApp控制台\***：從控制台中的 **儲存 > Keystone > 概覽** 存取儀表板。要了解更多信息，請參閱["NetApp 控制台中的Keystone儀表板"](#)。
- **Active IQ Digital Advisor**（也稱為 Digital Advisor）：從 Digital Advisor 中的 **General > Keystone Subscriptions** 存取儀表板。若要深入瞭解、請 ["Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板"](#)參閱。

## 關於NetApp控制台

可透過NetApp控制台存取Keystone。

NetApp控制台可在企業範圍內跨本機和雲端環境集中管理NetApp儲存和資料服務。需要控制台才能存取和使用NetApp資料服務。作為管理介面，它使您能夠從一個介面管理許多儲存資源。控制台管理員可以控制企業內所有系統的儲存和服務的存取。

您不需要許可證或訂閱即可開始使用控制台，並且只有當您需要在雲端部署控制台代理程式以確保與儲存系統或NetApp資料服務的連線時才需要付費。但是，一些可從控制台存取的NetApp資料服務是需要授權或基於訂閱的。

詳細了解["NetApp控制台"](#)。

請注意下列事項：

- 雖然 Console 和 Digital Advisor 提供了一些獨家功能，但 Console 為 Keystone 提供了管理功能，讓您可以管理訂閱並進行必要的調整。欲了解更多信息，請參閱 ["NetApp Console 中的 Keystone 存取角色"](#)。
- Digital Advisor 與控制台集成，可讓您直接從控制台存取所有 Digital Advisor 功能，包括 Keystone 儀表板。要了解更多信息，請參閱 ["Digital Advisor 與 NetApp Console 集成"](#)。

## NetApp Console 和Digital Advisor中的Keystone功能

下表顯示了NetApp控制台和Digital Advisor中可用的功能，協助您快速確定適合您需求的平台：

功能	* NetApp控制台*	數位顧問
"查看您的訂閱詳情"	是的	是的
"監控當前和歷史容量使用情況"	是的	是的
"追蹤訂閱時間表"	是的	否
"查看與 Keystone 訂閱相關的資產"	是的	是的
"查看多個 Keystone 訂閱中的資產"	是的	否
"查看和管理警報和監視器"	是的	否
"產生報告"	是的	是的
"檢視磁碟區和物件詳細資料"	是的	是的
"檢視 MetroCluster 使用量與健全狀況"	是（包括健全狀況、拓撲檢視和同步監控）	是（僅限使用量資料）
"檢視效能指標"	否	是的

### 相關資訊

- ["開始使用 Keystone 儀表板"](#)
- ["NetApp控制台中的Keystone儀表板"](#)
- ["Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板"](#)

## 開始使用 **Keystone** 儀表板

訂閱NetApp Keystone服務後，您可以透過NetApp Console 或Digital Advisor存取Keystone儀表板。

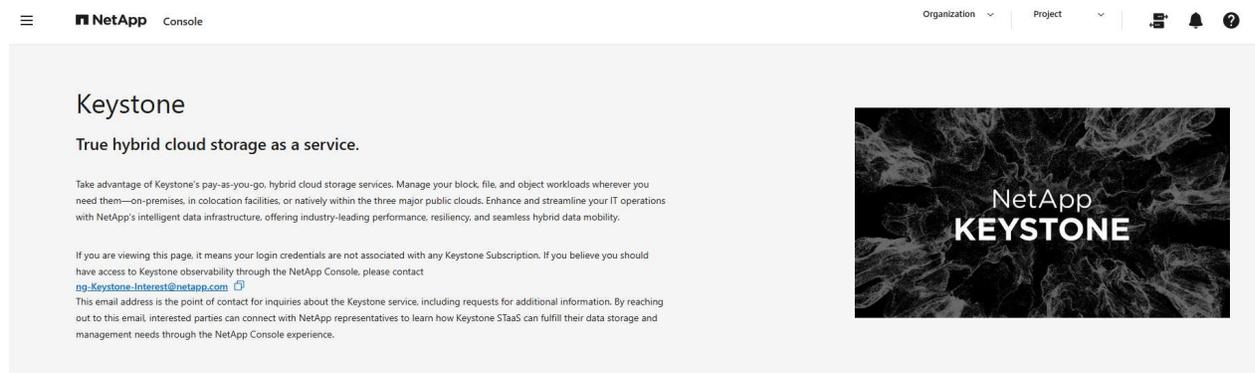
## NetApp控制台

使用您的NetApp支援網站憑證登入控制台，或使用您的電子郵件和密碼註冊NetApp雲端登入。有關詳細信息，請參閱["登入控制台"](#)。

### 步驟

1. 登入控制台。
2. 從控制台左側導覽選單中，選擇\*儲存> Keystone\*。

Keystone 儀表板出現。



如果您的登入憑證未連結到任何 Keystone 訂閱，請聯絡 NetApp Keystone 支援。

### 數位顧問

透過數位顧問儀表板，您可以查看 Keystone 訂閱的詳細資訊。若要登入數位顧問、您可以使用 NetApp 支援網站 認證。

### 步驟

1. 開啟 Web 瀏覽器，然後前往["數位顧問"](#)登入頁面。
2. 提供您的使用者名稱和密碼、然後按一下\*登入\*。

您可以在 Digital Advisor 儀表板上的「Keystone 訂閱」小工具中查看訂閱和使用情況詳情，以及已購買 Keystone 服務的容量使用摘要。要了解更多關於“Keystone 訂閱”小部件的信息，請參閱["Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板"](#)。

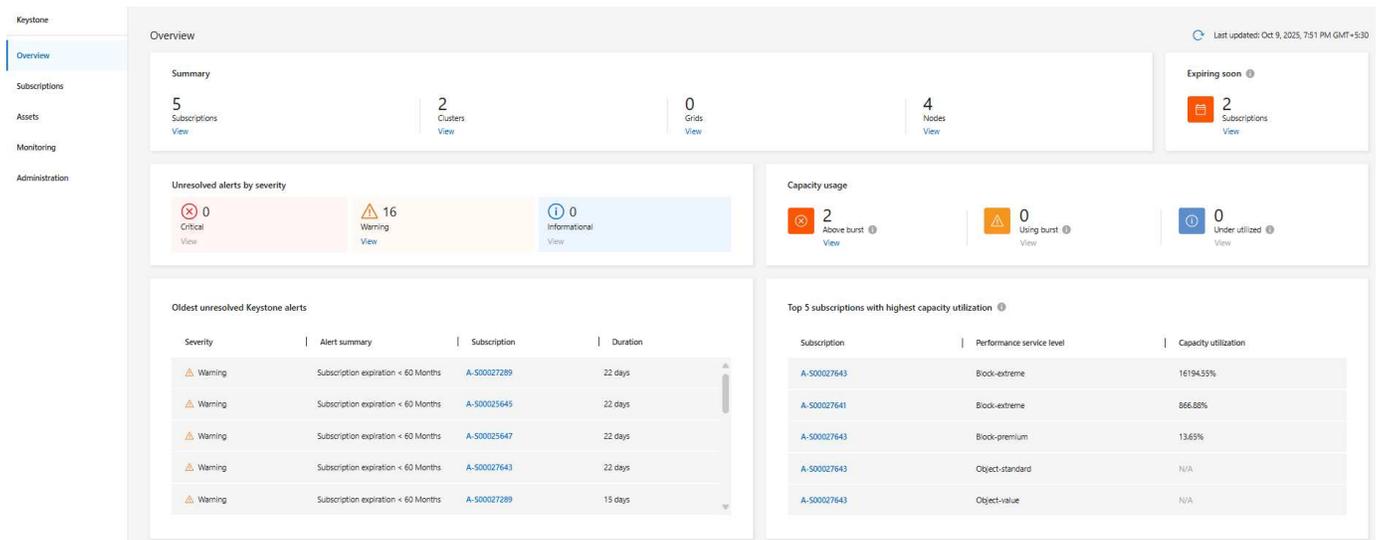
### 相關資訊

- ["NetApp控制台中的Keystone儀表板"](#)
- ["Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板"](#)
- ["查看您的訂閱詳情"](#)

# NetApp控制台中的Keystone儀表板

您可以使用「概覽」頁面快速確定存在風險的工作負載、查看訂閱的容量和到期狀態、識別未解決的警報以及查看容量使用率最高的訂閱。您也可以查看不同版本Keystone的訂閱狀態，以反白顯示需要您注意的任何問題。

若要查看\*概覽\*頁面，請從控制台左側導覽功能表前往\*儲存> Keystone > 概覽\*。



\*概述\*頁面提供以下見解：

- 摘要：顯示訂閱、ONTAP 叢集、StorageGRID 節點和 ONTAP 節點的總數。每個類別都有一個 檢視 按鈕，可輕鬆導覽至 訂閱 或 資產 標籤上的詳細部分。
- 即將到期：6 個月內到期的訂閱數量。按一下「檢視」可在「訂閱」標籤中查看這些訂閱。
- 未解決的請求：未解決的服務請求總數。
- 以嚴重程度列出的未解決警報：根據嚴重程度列出未解決的警報總數—嚴重、警告和資訊。每個類別都包含一個「檢視」按鈕，用於查看詳細資訊並採取進一步的措施。
- 容量使用情況：超出突發容量、使用突發容量和未充分利用的訂閱的容量消耗狀態。每個類別都包含一個「檢視」按鈕，用於導覽至套用了相關篩選器的「訂閱」標籤。
- 最早的未解決的Keystone警報：顯示跨訂閱的最舊未解決的關鍵警報表。
- \* 5 個容量利用率最高的訂閱\*：以表格形式顯示容量利用率最高的 5 個 Keystone 訂閱。您可以點擊「訂閱 \*」欄位中的訂閱編號來取得詳細資訊。

## 相關資訊

- ["了解 Keystone 儀表板"](#)
- ["開始使用 Keystone 儀表板"](#)
- ["Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板"](#)
- ["查看您的訂閱詳情"](#)
- ["查看您目前的消費詳情"](#)

- "檢視消費趨勢"

## Digital Advisor 中的 Keystone 儀表板

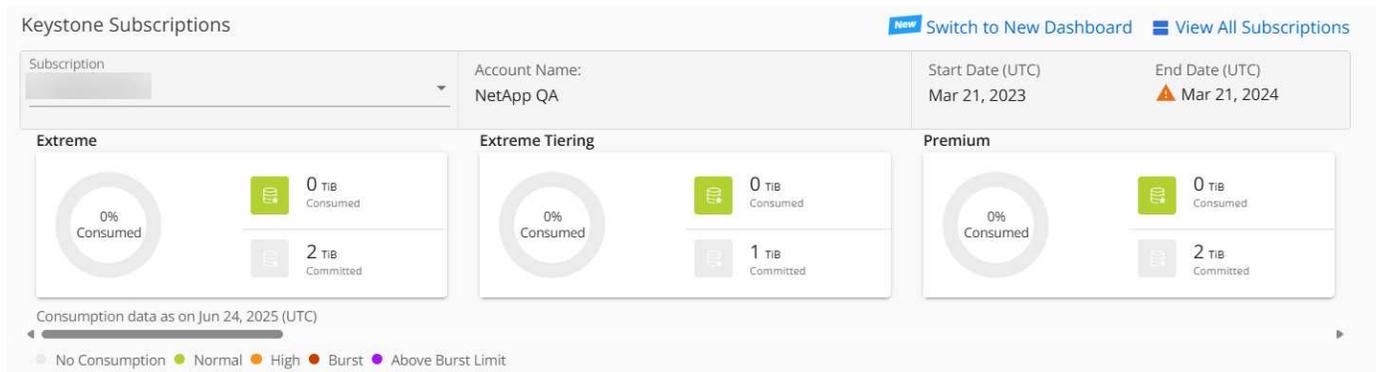
身為 NetApp Keystone STaaS 訂閱者，您可以在 Digital Advisor 儀表板的 **Keystone** 訂閱小工具上查看您的訂閱概覽。

您可以透過輸入客戶或追蹤清單名稱的前三個字符，或 Keystone 訂閱編號來搜尋特定的 Keystone 訂閱。有關如何按關注列表搜尋 Keystone STaaS 訂閱的信息，請參閱"使用 Keystone 觀察名單進行搜尋"。

Digital Advisor 提供統一化的儀表板、可透過 \* 切換至舊的 / 新的儀表板 \* 按鈕、深入瞭解不同層級的訂閱資料和使用資訊。

### 預設（舊）儀表板

您可以查看您的客戶名稱和訂閱號碼、帳戶名稱、訂閱的開始和結束日期以及按照您訂閱的效能服務等級的容量使用量圖表。您可以查看使用資料的收集時間戳記（以 UTC 時間為單位）。



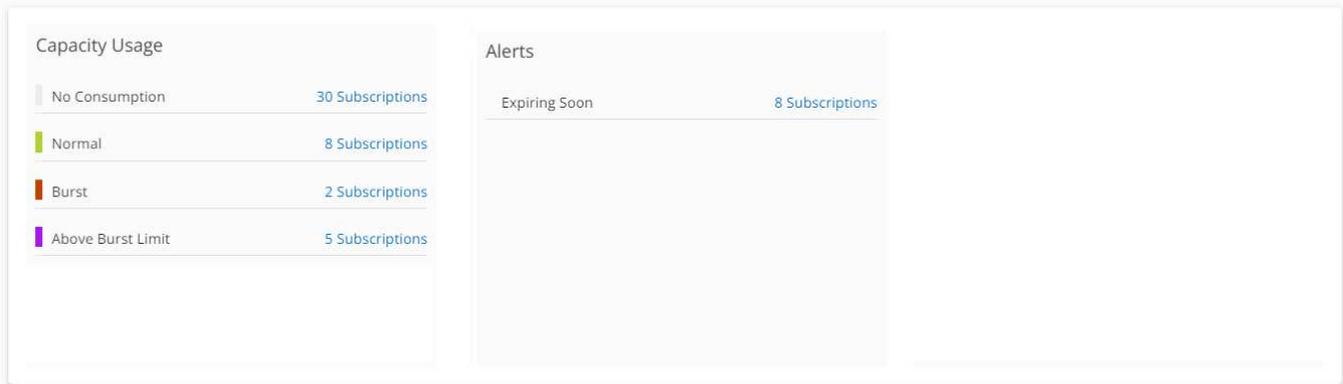
### 替代（新）儀表板

您可以根據訂閱內容、查看容量使用量的分項、以及需要立即注意或採取行動的警告和警示。資訊會根據您的訂閱和使用狀態、選擇性地顯示。您可以檢視以下資訊：

- 容量使用情況：無使用、消耗量超過承諾容量的 80%、突發使用量、超出突發容量的消耗量等消耗資料。
- \* 警示 \*：您可以查看各種情境的警示（如果適用）。



按一下 \* 訂閱 \* 連結、即可在 \* 訂閱 \* 索引標籤中檢視篩選的訂閱清單。



您可以按一下「查看所有訂閱」以在「Keystone 訂閱」頁面上查看卷的使用詳情和警報。

訂閱的詳細資訊、每個效能服務等級的使用情況圖表以及磁碟區詳細資訊顯示在 **Keystone** 訂閱 螢幕上的不同標籤中。



Keystone 訂閱的容量使用量會顯示在儀表板和報告的 Tibs 中、並四捨五入至兩位小數位數。如果使用量少於 0.01 TiB，則數值顯示為 0 或無使用量。這些畫面上的資料會以 UTC 時間（伺服器時區）顯示。當您輸入查詢日期時、系統會自動將其視為 UTC 時間。若要深入瞭解使用量標準、請 ["指標測量"](#) 參閱。如需 Keystone 中使用之不同容量的相關資訊，請參閱 ["支援的儲存容量"](#)。

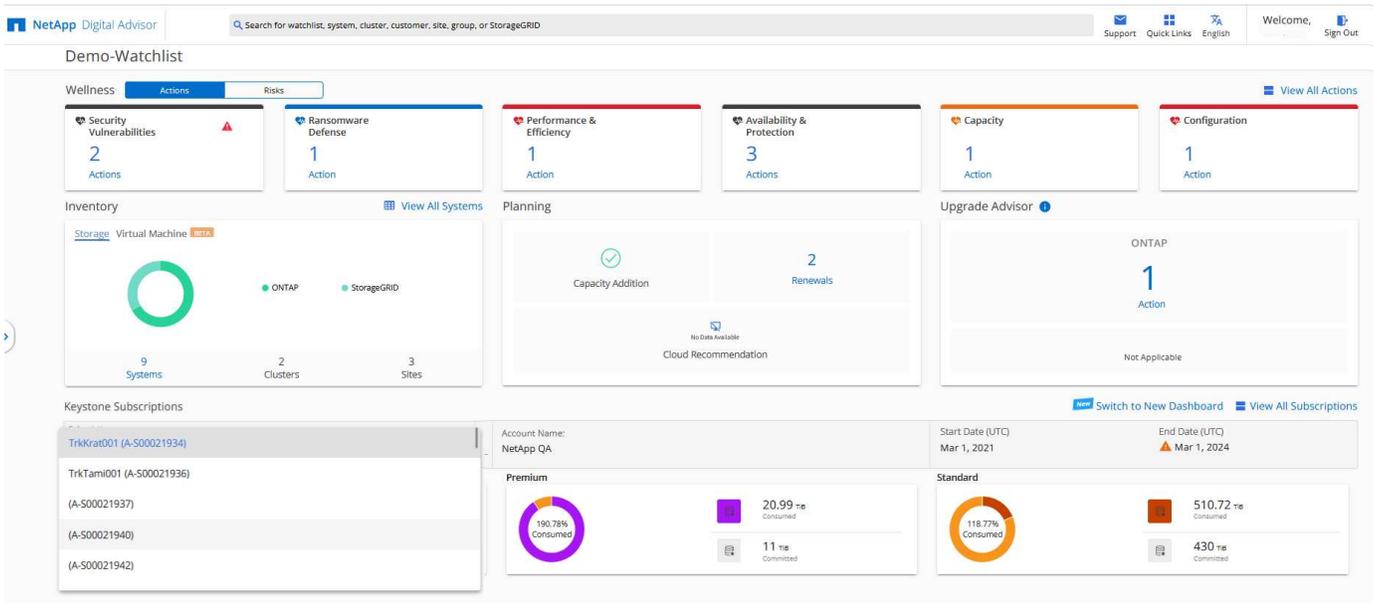
## 依 Keystone 觀察名單搜尋

關注清單是 Digital Advisor 的一項功能。如需相關資訊，請參閱 ["瞭解觀察名單"](#)。有關建立關注清單的信息，請參閱 ["建立觀察名單"](#)。

您可以為客戶或訂閱號碼建立關注列表，並在 Digital Advisor 螢幕上使用訂閱號或關注列表名稱的前三個字元搜尋 Keystone 訂閱。按關注清單名稱搜尋時，您可以在 **Keystone** 訂閱 小工具的 訂閱 下拉清單中查看客戶及其訂閱。



依觀察名單搜尋會擷取舊儀表板上的訂閱清單。如果報價表包含訂閱號碼、數位顧問儀表板上只會顯示 \* 基礎概念訂閱 \* 小工具。



## 相關資訊

- ["開始使用 Keystone 儀表板"](#)
- ["NetApp控制台中的Keystone儀表板"](#)
- ["查看您的訂閱詳情"](#)
- ["查看您目前的消費詳情"](#)
- ["檢視消費趨勢"](#)

## 搜尋 Keystone 數據、產生報告並查看警報

您可以搜尋和過濾資料、產生訂閱和使用情況報告以及查看警報以隨時了解儲存環境。

### 從NetApp控制台搜尋和過濾數據

在控制台中，您可以根據標籤內表中可用的列參數搜尋和篩選Keystone資料。例如，在\*Subscriptions\*頁面下的\*Subscriptions\*標籤中，您可以透過在搜尋框中輸入Keystone版本來過濾資料。同樣，在「**Assets**」頁面下的「**Volumes in clusters**」標籤中，您可以透過在搜尋方塊中輸入磁碟區名稱來篩選磁碟區。

您可以使用可用的進階過濾選項來優化搜尋。例如，在「訂閱」標籤中，您可以按Keystone版本、計費週期、最高容量和訂閱到期天數過濾資料；在「叢集中的磁碟區\*」標籤中，您可以按磁碟區名稱、叢集名稱、磁碟區類型等進行篩選。可以同時套用多個篩選器來精確縮小搜尋結果。

## 從NetApp Console 或Digital Advisor產生報告

您可以使用下載按鈕產生並查看Keystone數據報告  可在控制台或數位Digital Advisor內的選項卡中使用。這些標籤可讓您為訂閱、歷史使用情況、突發使用情況、效能、資產、磁碟區和物件產生報表。

這些詳細資料會以 CSV 格式產生、您可以儲存以供未來使用和比較。

## 從數位顧問產生綜合報告

在 Digital Advisor 中，您可以產生並查看您的訂閱、歷史使用情況、突發使用情況、效能、資產以及磁碟區和物件的綜合報告。若要這麼做，請從 Digital Advisor 的報告功能中選取 \* 基礎概念訂閱 \* 作為報告類型。您可以在客戶，叢集，報價表或訂閱層級產生這些報告。

報告會以 Excel 格式產生，每種資訊類型（例如訂閱詳細資料或使用記錄）都會顯示在不同的工作表上。這些工作表是根據「\*Keystone Subscriptions\*」頁面上的標籤命名，方便您檢視。您可以儲存報告以供未來使用。

若要深入瞭解如何產生報告，請["產生自訂報告"](#)參閱。

## 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。