



## 查看資產 Keystone

NetApp  
March 04, 2026

# 目錄

查看資產 .....	1
查看與Keystone訂閱相關的資產 .....	1
從NetApp主機查看Keystone訂閱資產 .....	1
請從Digital Advisor查看Keystone訂閱資產 .....	4
查看多個Keystone訂閱中的資產 .....	6

# 查看資產

## 查看與Keystone訂閱相關的資產

您可以查看由單一Keystone訂閱管理的ONTAP叢集和節點以及StorageGRID網格、網站和節點的詳細資訊。您可以從NetApp控制台或Digital Advisor在Keystone儀表板中存取這些訂閱資產。

### 從NetApp主機查看Keystone訂閱資產

\*訂閱\*頁面中的\*資產\*標籤顯示與訂閱相關的集群、StorageGRID節點和ONTAP節點中的卷的詳細信息，包括各種詳細資訊和容量狀態。



- 此檢視每次僅限一個Keystone訂閱。您也可以從\*追蹤 ID\* 下拉清單中選擇來查看其他訂閱的資產。NetApp控制台中的Keystone儀表板可讓您查看跨多個Keystone訂閱的資產。要了解更多信息，請參閱[查看Keystone訂閱中的資產](#)。
- 「檢視」下拉式選單選項取決於您的Keystone訂閱平台。ONTAP支援叢集中的磁碟區和叢集中的節點。對於StorageGRID，\*檢視\*下拉選單不可用，\*網格中的節點\*表格會自動顯示。如果您的訂閱包含這兩個平台，則所有三種選項均可使用。

您可以按照以下步驟查看此資訊：

## 集群中的捲

### 步驟

1. 從控制台左側導覽選單中，選擇\*儲存> Keystone >訂閱\*。
2. 在表格的\*訂閱號碼\*欄位中選擇訂閱號碼。

系統開啟\*目前消耗\*標籤。

3. 選擇“資產”標籤。
4. 從「檢視」下拉式選單中選擇「叢集中的磁碟區」。

Subscription details Last updated: Oct 13, 2025, 3:45 PM GMT+5:30

Tracking ID (Subscription number) test22 (A-500027641)	Customer name NetApp QA	Expiration date May 26, 2026 (225 days)	<a href="#">Manage subscription</a>
---	----------------------------	--	-------------------------------------

Current consumption   Consumption trend   Subscription timeline   **Assets**

View: Volumes in clusters

Advanced search and filtering: None selected

Volumes in clusters (1,670)

Volume name	Node serial	Compliant (Qos policy)	Qos policy override	Cluster name	Host name	Aggregate name	SVM	Volume type
mcc_arp_test_extreme_26	792331000411	QOS	false	KS-ENG-A700-Entang...	KS-ENG-A700-...	KS_ENG_A700_Entang...	mcc_vs_test_2	Read/write
mcc_arp_test_extreme_34	792331000411	QOS	false	KS-ENG-A700-Entang...	KS-ENG-A700-...	KS_ENG_A700_Entang...	mcc_vs_test_1	Read/write
mcc_arp_test_extreme_37	792331000458	QOS	false	KS-ENG-A700-Entang...	KS-ENG-A700-...	KS_ENG_A700_Entang...	mcc_vs_test_1	Read/write
mcc_arp_test_extreme_5	792331000458	QOS	false	KS-ENG-A700-Entang...	KS-ENG-A700-...	KS_ENG_A700_Entang...	mcc_vs_test_1	Read/write

您可以查看叢集中磁碟區的詳細資訊，包括磁碟區名稱、節點序號、QoS 策略合規性、叢集名稱、主機名稱和效能服務等級。您還可以監控已配置容量、邏輯和實體使用率、冷資料和熱資料。



**Cold tier %** 和 **Hot tier %** 欄位分別顯示各層資料百分比，計算方法分別為（冷資料 / 總佔用空間）× 100 和（熱資料 / 總佔用空間）× 100。



您可以使用列選擇器自訂表格  圖示並使用頂部的搜尋欄根據列參數搜尋和篩選表格資料。

## 叢集中的節點

### 步驟

1. 從控制台左側導覽選單中，選擇\*儲存> Keystone >訂閱\*。
2. 在表格的\*訂閱號碼\*欄位中選擇訂閱號碼。

系統開啟\*目前消耗\*標籤。

3. 選擇“資產”標籤。
4. 從「檢視」下拉式選單中選擇「叢集中的節點」。

Subscription details Last updated: May 20, 2025, 11:28 PM

Tracking ID (Subscription number)

Company HQ (9876543210)

Customer name

Company Pvt Ltd

Expiration date

May 31, 2027 (955 days)

[Manage subscription](#)

Current consumption
Consumption trend
Subscription timeline
Assets

View: Nodes in clusters

☰ **Advanced search & filtering** None selected

**Nodes in clusters (2)** 🔍 ⬇

Node serial	Node status	Cluster name	ONTAP version	SE ratio	Platform	Raw capacity
987654321012	ACTIVE	company02	9.12.1P7	1.45	AFF-A800	563 TiB
987654321013	ACTIVE	company02	9.12.1P7	1.45	AFF-A800	358 TiB

1 - 2 of 2 << 1 >>

您可以看到ONTAP叢集詳細信息，按儲存效率設定、平台類型和容量詳細資訊細分。



您可以使用列選擇器自訂表格 圖示並使用頂部的搜尋欄根據列參數搜尋和篩選表格資料。

### 網格中的節點

#### 步驟

1. 從控制台左側導覽選單中，選擇\*儲存> Keystone >訂閱\*。
2. 在表格的\*訂閱號碼\*欄位中選擇訂閱號碼。

系統開啟\*目前消耗\*標籤。

3. 選擇“資產”標籤。
4. 從\*視圖\*下拉式選單中選擇\*網格中的節點\*。

Subscription details Last updated: May 20, 2025, 11:28 PM

Tracking ID (Subscription number)

Company HQ (9876543210)

Customer name

Company Pvt Ltd

Expiration date

May 31, 2027 (955 days)

[Manage subscription](#)

Current consumption
Consumption trend
Subscription timeline
Assets

View: Nodes in grids

☰ **Advanced search & filtering** None selected

**Nodes in grids (4)** 🔍 ⬇

Node name	Node ID	Grid name	Node type	Consumed data capacity	Consumed metadata capacity	CPU usage
company-sg01	2.11.111.111111.1.1.11111.1.1.1.3	HQ-STORGRID	Storage Node	124 TiB	4 TiB	21%
company-sg02	2.11.111.111111.1.1.11111.1.1.1.2	HQ-STORGRID	Storage Node	213 TiB	15 TiB	34%
company-sg03	2.11.111.111111.1.1.11111.1.1.1.4	HQ-STORGRID	Storage Node	45 TiB	5 TiB	11%
company-sg04	2.11.111.111111.1.1.11111.1.1.1.6	HQ-STORGRID	Storage Node	145 TiB	2 TiB	31%

1 - 4 of 4 << 1 >>

您可以查看網格中節點的詳細信息，包括節點名稱、節點狀態、網格名稱、節點類型和客戶。您還可以監控已消耗和可用的資料容量、CPU 使用率以及可用資料容量。



您可以使用列選擇器自訂表格  圖示並使用頂部的搜尋欄根據列參數搜尋和篩選表格資料。

## 請從Digital Advisor查看Keystone訂閱資產

Digital Advisor中Keystone儀表板的 **Assets** 標籤包含兩個子選項卡：**\* ONTAP\*** 和 **\* StorageGRID\***。此選項卡根據您的訂閱累積ONTAP的集群級信息和StorageGRID的網格級信息，以準確的詳細信息進行分離和呈現數據。您可以透過點擊相應的子選項卡來查看此資訊。

## ONTAP

### 步驟

1. 選擇 常規 > **Keystone訂閱** > 資產 > **ONTAP**。
2. 選擇要查看集群的訂閱號。

您可以看到叢集詳細信息，按儲存效率設定、平台類型和容量詳細資訊細分。點擊其中一個叢集將帶您進入Digital Advisor螢幕上的「叢集」小工具，您可以在其中取得該叢集的其他資訊。Digital Advisor提供有關您部署的全面庫存層級資訊。

Keystone Subscriptions [Help](#)

Subscriptions   Current Consumption   Consumption Trend   Volumes & Objects   **Assets**   Subscription Timeline   SLA Details

ONTAP   StorageGRID

Data shown reflects the last 24 hours and may differ from current usage. [Download CSV](#)

Subscription: XXX1234567   Start Date (UTC): May 1, 2022   Billing Period: Month

Cluster Name	SE Ratio	ONTAP Version	Platform	Node Serial	HW Support End Date	To
AXXXXX00001	1.02:1	9.10.1P12	AFF-A700s	123456789	December 31, 2026	16
AXXXXX00002	1.02:1	9.10.1P19	AFF-A700s	123456789	December 31, 2026	16

## StorageGRID

### 步驟

1. 選擇\*常規> Keystone訂閱> 資產> **StorageGRID\***。
2. 選擇訂閱號碼。

您可以看到按網格和節點標識符、站點資訊、硬體規格和容量詳細資訊分類的網格詳細信息，這有助於監控和管理StorageGRID基礎架構中的節點。

Keystone Subscriptions [Help](#)

Subscriptions   Current Consumption   Consumption Trend   Volumes & Objects   **Assets**   Subscription Timeline   SLA Details

ONTAP   StorageGRID

Data shown reflects the last 24 hours and may differ from current usage. [Download CSV](#)

Subscription: XXX1234567   Start Date (UTC): March 1, 2022   Billing Period: Month

Grid Name	Node Name	Site Name	Grid OID	Node ID	Node Serial	Dis
StorageGRID	ESKSG2T007	NYMC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	752052500071	NL
StorageGRID	ESKSG2T000	NYMC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	752052500150	NL
StorageGRID	ESKSG2T009	NYMC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	952019000790	NL
StorageGRID	ESKSG2T008	NYMC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	152719000793	NL
StorageGRID	ESKSG2T011	NYMC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	152249000483	NL

### 相關資訊

- ["了解Keystone儀表板"](#)
- ["查看您的訂閱詳情"](#)
- ["查看您目前的消費詳情"](#)
- ["查看消費趨勢"](#)
- ["查看您的訂閱時間表"](#)
- ["查看Keystone訂閱中的資產"](#)
- ["查看和管理警報和監視器"](#)
- ["查看捲和物件的詳細信息"](#)

## 查看多個Keystone訂閱中的資產

NetApp控制台中的Keystone儀表板可讓您根據您的存取權限查看有關跨多個Keystone訂閱的叢集、設定磁碟區和StorageGRID節點中的節點的詳細資訊。此視圖在Digital Advisor中不可用。



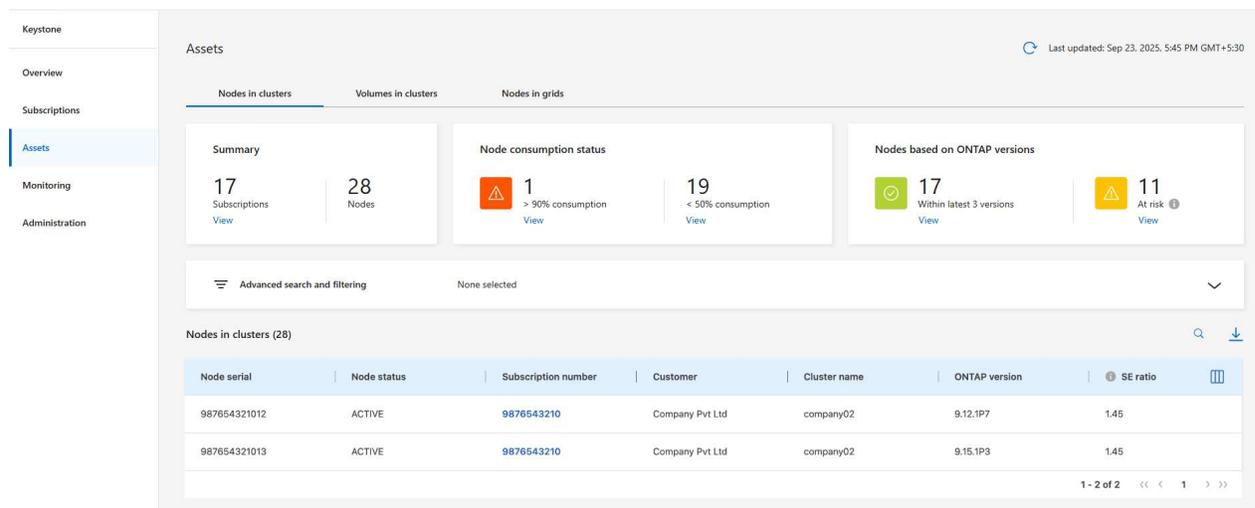
「資產」頁面會根據您的Keystone訂閱關聯的平台顯示標籤。對於ONTAP，同時提供「叢集中的節點」和「叢集中的磁碟區」標籤。對於StorageGRID，無需選擇選項卡即可直接顯示「網格中的節點」表。如果訂閱包含這兩個平台，則所有三個標籤頁都可用。

## 叢集中的節點

### 步驟

1. 從控制台左側導覽功能表中，選擇\*儲存> Keystone >資產\*。

\*資產\*頁面顯示\*叢集中的節點\*標籤。



The screenshot shows the 'Assets' page in the Keystone interface. The left sidebar contains navigation options: Keystone, Overview, Subscriptions, Assets (selected), Monitoring, and Administration. The main content area is titled 'Assets' and includes a refresh icon and the text 'Last updated: Sep 23, 2025, 5:45 PM GMT+5:30'. Below this, there are three summary cards: 'Summary' (17 Subscriptions, 28 Nodes), 'Node consumption status' (1 node > 90% consumption, 19 nodes < 50% consumption), and 'Nodes based on ONTAP versions' (17 nodes within latest 3 versions, 11 nodes at risk). A search and filter bar is present with 'Advanced search and filtering' and 'None selected'. Below the search bar is a table titled 'Nodes in clusters (28)' with columns: Node serial, Node status, Subscription number, Customer, Cluster name, ONTAP version, and SE ratio. The table shows two rows of data for nodes 987654321012 and 987654321013, both with status 'ACTIVE' and SE ratio '1.45'. A pagination bar at the bottom indicates '1 - 2 of 2'.

您可以查看Keystone訂閱中叢集中所有節點的詳細信息，包括節點序號、狀態、儲存效率設定、平台類型和容量詳細資訊。您還可以獲得以下概覽：

- 訂閱和ONTAP節點的總數。
- 節點容量消耗，帶有可點擊的\*查看\*按鈕來過濾表格並顯示符合特定條件的資產（消耗量> 90% 或消耗量< 50%）。
- 基於ONTAP版本的節點，使用 檢視 按鈕篩選最新三個版本或更早版本內的節點。



您可以使用列選擇器自訂表格  圖示並使用頂部的搜尋列根據列參數搜尋和過濾Keystone資料。

## 集群中的捲

### 步驟

1. 從控制台左側導覽功能表中，選擇\*儲存> Keystone >資產\*。
2. 選擇“集群中的磁碟區”標籤。

Keystone Assets (Last updated: Oct 13, 2025, 3:41 PM GMT+5:30)

Nodes in clusters | **Volumes in clusters** | Nodes in grids

**Summary**  
 2 Subscriptions | 6 Clusters | 5631 Volumes

**Volume compliance and protection status**  
 5631 Compliant | 0 Not compliant | 4787 Not protected

Advanced search and filtering: None selected

Volumes in clusters (5,631)

Volume name	Subscription number	Node serial	Customer	Compliant (Qos policy)	Qos policy override	Cluster name	Host name	Aggregate name
DSTG_vol_1	A-S00027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_f
DSTG_vol_2	A-S00027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_f
DSTG_vol_3	A-S00027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_f
DSTG_vol_4	A-S00027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_f

您可以查看 Keystone 訂閱中所有叢集磁碟區的詳細資訊，包括磁碟區名稱、訂閱號碼、節點序號、符合 QoS 原則、叢集名稱、主機名稱和效能服務層級。您可以監控已配置容量、邏輯和實體使用率、冷資料和熱資料。您還可以獲得以下概覽：

- 訂閱、集群和卷的總數。
- 捲合規性和保護狀態，帶有\*檢視\*按鈕，用於過濾表格並根據合規、不合規或不受保護等標準顯示資產。



**Cold tier %** 和 **Hot tier %** 欄位分別顯示各層資料百分比，計算方法分別為（冷資料 / 總佔用空間）× 100 和（熱資料 / 總佔用空間）× 100。



您可以使用列選擇器自訂表格  圖示並使用頂部的搜尋列根據列參數搜尋和過濾 Keystone 資料。

點選「訂閱號」欄位中的訂閱號，即可進入「訂閱」頁籤，查看訂閱消費詳情、時間軸及相關資產資訊。要了解更多信息，請參閱[查看您目前的消費詳情](#)。

## 網格中的節點

### 步驟

1. 從控制台左側導覽功能表中，選擇\*儲存> Keystone >資產\*。
2. 選擇\*網格中的節點\*標籤。

Keystone

Assets Last updated: Sep 24, 2025, 6:35 PM GMT+5:30

Overview

Subscriptions

Assets

Monitoring

Administration

Nodes in clusters    Volumes in clusters    Nodes in grids

☰ Advanced search and filtering    None selected

Nodes in grids (12) 🔍 ↓

Node name	Node ID	Subscription number	Customer	Grid name	Node type	Consumed data ca
company-sg01	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	127 TiB
company-sg02	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	34 TiB
company-sg03	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	196 TiB
company-sg04	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	435 TiB
site-sg-01	2.22.333.222222.2.1.222222.1.1.1.1	1234567890	Company Pvt Ltd	SITE-SG	Storage Node	254 TiB
site-sg-02	2.22.222.444555.2.1.222222.1.1.1.1	1234567890	Company Pvt Ltd	SITE-SG	Storage Node	31 TiB

您可以查看Keystone訂閱中網格中所有節點的詳細信息，包括節點名稱、節點 ID、訂閱號碼、網格名稱、節點類型和客戶。您可以監控已消耗且可用的資料容量、CPU 使用率以及可用資料容量。



您可以使用列選擇器自訂表格  圖示並使用頂部的搜尋列根據列參數搜尋和過濾Keystone資料。

點選「訂閱號」欄位中的訂閱號，即可進入「訂閱」頁籤，查看訂閱消費詳情、時間軸及相關資產資訊。要了解更多信息，請參閱["查看您目前的消費詳情"](#)。

## 相關資訊

- ["了解Keystone儀表板"](#)
- ["查看您的訂閱詳情"](#)
- ["查看您目前的消費詳情"](#)
- ["查看消費趨勢"](#)
- ["查看您的訂閱時間表"](#)
- ["查看您的Keystone訂閱資產"](#)
- ["查看和管理警報和監視器"](#)
- ["查看捲和物件的詳細信息"](#)

## 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。