



アセットの表示 Keystone

NetApp
January 08, 2026

目次

アセットの表示	1
Keystone サブスクリプションに関連付けられた資産を表示する	1
NetAppコンソールからKeystoneサブスクリプション資産を表示する	1
Digital Advisor から Keystone サブスクリプション資産を表示する	4
複数のKeystoneサブスクリプションにわたる資産を表示する	6

アセットの表示

Keystone サブスクリプションに関連付けられた資産を表示する

単一のKeystoneサブスクリプションによって管理されるONTAPクラスタとノード、およびStorageGRIDグリッド、サイト、ノードに関する詳細情報を表示できます。NetAppコンソールまたはDigital AdvisorからKeystoneダッシュボードでこれらのサブスクリプション アセットにアクセスできます。

NetAppコンソールからKeystoneサブスクリプション資産を表示する

サブスクリプション ページの アセット タブには、さまざまな詳細や容量ステータスなど、サブスクリプションに関連付けられているクラスター内のボリューム、StorageGRIDノード、およびONTAPノードに関する詳細情報が表示されます。



- このビューは、一度に 1 つのKeystoneサブスクリプションに制限されます。トラッキング ID ドロップダウン リストから選択して、他のサブスクリプションのアセットを表示することもできます。NetAppコンソールのKeystoneダッシュボードを使用すると、複数のKeystoneサブスクリプションにわたる資産を表示できます。詳細については、"[Keystone サブスクリプション全体の資産を表示する](#)"。
- *表示*ドロップダウン オプションは、Keystoneサブスクリプション プラットフォームによって異なります。*クラスタ内のボリューム*と*クラスタ内のノード*はONTAPで使用できます。StorageGRIDの場合、[表示] ドロップダウンは使用できませんが、[グリッド内のノード] テーブルが自動的に表示されます。サブスクリプションに両方のプラットフォームが含まれている場合は、3 つのオプションすべてが利用可能です。

この情報を表示するには、次の手順に従ってください。

クラスター内のボリューム

手順

1. コンソールの左側のナビゲーションメニューから、*ストレージ> Keystone> サブスクリプション*を選択します。
2. 表の*サブスクリプション番号*列でサブスクリプション番号を選択します。
3. *資産*タブを選択します。
4. *表示*ドロップダウンから*クラスター内のボリューム*を選択します。

Subscription details

Last updated: Aug 4, 2025, 2:30 PM PST

Tracking ID (Subscription number)
Customer Site B (9876543210)

Customer name
Customer Pvt Ltd

Expiration date
March 15, 2026 (59 days)

Manage subscription

Current consumption

Consumption trend

Subscription timeline

Assets

Alert monitors

View

Volumes in clusters

Advanced search and filtering

None selected

Volumes (5)

Volume name	Node serial	Cluster name	Host name	Aggregate name	SVM	Volume type
hq_vol1	987654321012	Cluster1	host_1	aggr1	svm02-nfs	Read/write
hq_vol2	987654321012	Cluster1	host_1	aggr2	svm02-nfs	Read/write
hq_vol3	987654321012	Cluster2	host_1	aggr2	svm02-nfs	Read/write
hq_vol4	987654321012	Cluster2	host_1	aggr2	svm02-nfs	Read/write
hq_vol5	987654321012	Cluster3	host_1	aggr3	svm02-nfs	Read/write

1 - 5 of 5 << < 1 > >>

ボリューム名、ノードのシリアル番号、クラスター名、ホスト名、パフォーマンス サービス レベルなど、クラスター内のボリュームに関する詳細情報が表示されます。プロビジョニングされた容量、論理的および物理的な使用率、コールド データも監視できます。



列セレクターを使用してテーブルをカスタマイズできます  アイコンをクリックし、上部の検索バーを使用して、列パラメータに基づいてテーブル データを検索およびフィルタリングします。

クラスター内のノード

手順

1. コンソールの左側のナビゲーションメニューから、*ストレージ> Keystone> サブスクリプション*を選択します。
2. 表の*サブスクリプション番号*列でサブスクリプション番号を選択します。

システムは*電流消費*タブを開きます。

3. *資産*タブを選択します。
4. *表示*ドロップダウンから*クラスター内のノード*を選択します。

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 >>

ストレージ効率設定、プラットフォーム タイプ、容量の詳細別に分類された ONTAP クラスタの詳細が表示されます。



列セレクトャを使用してテーブルをカスタマイズできます。 アイコンをクリックし、上部の検索バーを使用して、列パラメータに基づいてテーブル データを検索およびフィルタリングします。

グリッド内のノード

手順

1. コンソールの左側のナビゲーション メニューから、*ストレージ > Keystone > サブスクリプション* を選択します。
2. 表の*サブスクリプション番号*列でサブスクリプション番号を選択します。

システムは*電流消費*タブを開きます。

3. *資産*タブを選択します。
4. *表示*ドロップダウンから*グリッド内のノード*を選択します。

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 > >>

グリッド内のノードに関する詳細情報（ノード名、ノードステータス、グリッド名、ノードタイプ、顧客など）を表示できます。また、消費済みおよび利用可能なデータ容量、CPU使用率、使用可能なデータ容量を監視することもできます。



列セレクトターを使用してテーブルをカスタマイズできます  アイコンをクリックし、上部の検索バーを使用して、列パラメータに基づいてテーブル データを検索およびフィルタリングします。

Digital Advisor から Keystone サブスクリプション資産を表示する

Digital AdvisorのKeystoneダッシュボードの*Assets*タブには、*ONTAP*と*StorageGRID*という2つのサブタブがあります。このタブには、サブスクリプションに基づいてONTAPのクラスタレベルの情報とStorageGRIDのグリッドレベルの情報が収集され、データが正確な情報とともに分離されて表示されます。それぞれのサブタブをクリックすると、これらの情報が表示されます。

ONTAP

手順

1. *[一般] > [Keystoneサブスクリプション] > [資産] > [ONTAP]*を選択します。
2. クラスタを表示するサブスクリプション番号を選択します。

クラスタの詳細がStorage Efficiency設定、プラットフォームタイプ、および容量の詳細別に内訳で表示されます。いずれかのクラスタをクリックすると、[Digital Advisor]画面の*[Clusters]*ウィジェットが開き、そのクラスタの追加情報が表示されます。Digital Advisorは、導入環境に関する包括的なインベントリレベルの情報を提供します。

Keystone Subscriptions [Help](#)

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

ONTAP StorageGRID

[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

手順

1. *[一般] > [Keystoneサブスクリプション] > [資産] > [StorageGRID]*を選択します。
2. サブスクリプション番号を選択します。

グリッドの詳細がグリッドとノードの識別子、サイト情報、ハードウェア仕様、および容量の詳細別に分類されて表示されます。これらの情報は、StorageGRIDインフラ内のノードの監視と管理に役立ちます。

ONTAP

StorageGRID

[Download CSV](#)

Subscription		Start Date (UTC)		Billing Period	
XXX1234567		March 1, 2022		Month	
Grid Name	Node Name	Site Name	Grid OID	Node ID	Node Serial
aggr01.usd11	E1KSG2T007	KVMTC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	752052500071
aggr02.usd11	E1KSG2T008	KVMTC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	752052500160
aggr03.usd11	E1KSG2T009	KVMTC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	850214500040
aggr04.usd11	E1KSG2T010	KVMTC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	186771800043
aggr05.usd11	E1KSG2T011	KVMTC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	1862240000483

- 関連情報 *
- ["Keystoneダッシュボードを理解する"](#)
- ["サブスクリプションの詳細を表示する"](#)
- ["現在の消費量の詳細を表示する"](#)
- ["消費トレンドの表示"](#)
- ["サブスクリプションのタイムラインを表示する"](#)
- ["Keystoneサブスクリプション全体の資産を表示する"](#)
- ["アラートとモニターの表示と管理"](#)
- ["ボリュームとオブジェクトの詳細を表示"](#)

複数のKeystoneサブスクリプションにわたる資産を表示する

NetAppコンソールのKeystoneダッシュボードでは、アクセス権限に応じて、複数のKeystoneサブスクリプションにわたるクラスター内のノード、プロビジョニングされたボリューム、StorageGRIDノードに関する詳細情報を表示できます。このビューはDigital Advisorでは使用できません。



Assets ページには、Keystoneサブスクリプションに関連付けられているプラットフォームに基づいてタブが表示されます。ONTAPの場合、クラスター内のノード*タブと*クラスター内のボリューム*タブの両方が利用可能です。**StorageGRID**の場合、タブを選択せずに*グリッド内のノード テーブルが直接表示されます。サブスクリプションに両方のプラットフォームが含まれている場合は、3つのタブすべてが利用可能になります。

クラスター内のノード

手順

1. コンソールの左側のナビゲーションメニューから、*ストレージ> Keystone > 資産*を選択します。
アセット ページには、クラスター内のノード タブが表示されます。

The screenshot shows the 'Assets' page in the Keystone console. The left sidebar contains navigation links: Keystone, Overview, Subscriptions, Assets (selected), Monitoring, and Administration. The main content area is titled 'Assets' and includes a 'Last updated: Sep 23, 2025, 5:45 PM GMT+5:30' timestamp. Below the title are three tabs: 'Nodes in clusters' (selected), 'Volumes in clusters', and 'Nodes in grids'. The 'Nodes in clusters' tab displays a summary of 17 subscriptions and 28 nodes. It also shows 'Node consumption status' with 1 node at > 90% consumption and 19 nodes at < 50% consumption. Additionally, it shows 'Nodes based on ONTAP versions' with 17 nodes within the latest 3 versions and 11 nodes at risk. Below this is an 'Advanced search and filtering' section with 'None selected'. The main table, 'Nodes in clusters (28)', lists node details including serial number, status, subscription number, customer, cluster name, ONTAP version, and SE ratio. The table shows two nodes with serial numbers 987654321012 and 987654321013, both with an 'ACTIVE' status, subscription number 9876543210, customer 'Company Pvt Ltd', cluster name 'company02', ONTAP versions 9.12.1P7 and 9.15.1P3, and an SE ratio of 1.45. A pagination bar at the bottom indicates '1 - 2 of 2'.

Keystoneサブスクリプション全体のクラスター内のすべてのノードに関する詳細情報（ノードのシリアル番号、ステータス、ストレージ効率設定、プラットフォームタイプ、容量の詳細など）を表示できます。また、以下の概要も確認できます。

- サブスクリプションと ONTAP ノードの合計数。
- ノード容量の消費量。クリック可能な 表示 ボタンを使用してテーブルをフィルターし、特定の基準 (消費量が 90% 超または 50% 未満) を満たすアセットを表示します。
- ONTAP バージョンに基づいたノード。[表示] ボタンを使用して、最新の 3 バージョン以内のノードをフィルターします。



列セクターを使用してテーブルをカスタマイズできます  アイコンをクリックし、上部の検索バーを使用して、列パラメータに基づいて Keystone データを検索およびフィルタリングします。

クラスター内のボリューム

手順

1. コンソールの左側のナビゲーションメニューから、*ストレージ> Keystone > 資産*を選択します。
2. *クラスター内のボリューム*タブを選択します。

Keystone

Overview

Subscriptions

Assets

Monitoring

Administration

Assets

Nodes in clusters Volumes in clusters Nodes in grids

Summary

11 Subscriptions View

12 Clusters

2245 Volumes

Volume compliance and protection status

1602 Compliant View

643 Not compliant View

2072 Not protected View

Advanced search and filtering None selected

Volumes in clusters (2,245)

Volume name	Subscription number	Node serial	Customer name	Cluster name	Host name	Aggregate name	SVM
hq_vol1	9876543210	987654321012	Customer Pvt Ltd	Cluster 1	company02-03	aggr1	svm02-nfs
hq_vol2	9876543210	987654321012	Customer Pvt Ltd	Cluster 1	company02-03	aggr1	svm02-nfs
hq_vol3	9876543210	987654321012	Customer Pvt Ltd	Cluster 1	company02-03	aggr2	svm02-nfs
hq_vol4	9876543210	987654321012	Customer Pvt Ltd	Cluster 2	company02-04	aggr3	svm02-nfs
hq_vol5	9876543210	987654321012	Customer Pvt Ltd	Cluster 3	company02-04	aggr4	svm02-nfs
site_vol1	9876543210	987654321012	Customer Pvt Ltd	Cluster 3	company02-05	aggr4	svm02-nfs

Keystoneサブスクリプション全体のクラスター内のすべてのボリュームに関する詳細情報（ボリューム名、サブスクリプション番号、ノードのシリアル番号、QoSポリシーのコンプライアンス、クラスター名、ホスト名、パフォーマンスサービスレベルなど）が表示されます。プロビジョニングされた容量、論理および物理使用率、コールドデータを監視できます。また、以下の概要も確認できます。

- サブスクリプション、クラスター、ボリュームの合計数。
- ボリュームのコンプライアンスと保護のステータス。表示 ボタンを使用すると、テーブルをフィルター処理し、準拠、非準拠、保護されていないなどの基準に基づいて資産を表示できます。



列セレクトャーを使用してテーブルをカスタマイズできます  アイコンをクリックし、上部の検索バーを使用して、列パラメータに基づいて Keystone データを検索およびフィルタリングします。

サブスクリプション番号 列のサブスクリプション番号をクリックすると、サブスクリプション タブに移動し、サブスクリプションの消費の詳細、タイムライン、および関連する資産情報を表示できます。詳細については、を参照して ["現在の消費量の詳細を表示する"](#)ください。

グリッド内のノード

手順

1. コンソールの左側のナビゲーション メニューから、*ストレージ > Keystone > 資産*を選択します。
2. *グリッド内のノード*タブを選択します。

Assets

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

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	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	127 TiB
company-sg02	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	34 TiB
company-sg03	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	196 TiB
company-sg04	2.22.222.222222.2.1.222222.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	435 TiB
site-sg-01	2.22.333.222222.2.1.222222.1.1.1	1234567890	Company Pvt Ltd	SITE-SG	Storage Node	254 TiB
site-sg-02	2.22.222.444555.2.1.222222.1.1.1	1234567890	Company Pvt Ltd	SITE-SG	Storage Node	31 TiB

Keystoneサブスクリプション全体のグリッド内のすべてのノードについて、ノード名、ノードID、サブスクリプション番号、グリッド名、ノードタイプ、顧客などの詳細情報を表示できます。消費済みおよび利用可能なデータ容量、CPU使用率、使用可能なデータ容量を監視できます。



列セレクトを使用してテーブルをカスタマイズできます  アイコンをクリックし、上部の検索バーを使用して、列パラメータに基づいて Keystone データを検索およびフィルタリングします。

サブスクリプション番号 列のサブスクリプション番号をクリックすると、サブスクリプション タブに移動し、サブスクリプションの消費の詳細、タイムライン、および関連する資産情報を表示できます。詳細については、を参照して ["現在の消費量の詳細を表示する"](#) ください。

- 関連情報 *
- ["Keystoneダッシュボードを理解する"](#)
- ["サブスクリプションの詳細を表示する"](#)
- ["現在の消費量の詳細を表示する"](#)
- ["消費トレンドの表示"](#)
- ["サブスクリプションのタイムラインを表示する"](#)
- ["Keystoneサブスクリプション資産を表示する"](#)
- ["アラートとモニターの表示と管理"](#)
- ["ボリュームとオブジェクトの詳細を表示"](#)

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。