



アセットを表示 Keystone

NetApp
January 08, 2026

目次

アセットを表示	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

アセットを表示

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。*クラスター内のボリューム*と*クラスター内のノード*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。

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*クラスター内のボリューム*を選択します。

Subscription details

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

Tracking ID (Subscription number)

test22 (A-S00027641)

Customer name

NetApp QA

Expiration date

May 26, 2026 (225 days)

Manage subscription

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

ボリューム名、ノードのシリアル番号、QoS ポリシーへの準拠、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。

2

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。



列セレクトア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

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 > >>

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、グリッド内のノードに関する詳細情報を表示できます。消費済みおよび使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* の 2 つのサブタブが含まれています。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 レベルの情報が蓄積され、正確な詳細とともにデータが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、この情報を表示できます。

4

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. クラスターを表示するサブスクリプション番号を選択します。

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クラスターの詳細が表示されます。いずれかのクラスターをクリックすると、Digital Advisor画面の クラスター ウィジェットに移動し、そのクラスターの追加情報が表示されます。Digital Advisor は、展開の包括的なイベントリ 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。

グリッドとノードの識別子、サイト情報、ハードウェア仕様、容量の詳細別に分類されたグリッドの詳細が表示され、StorageGRIDインフラストラクチャ内のノードの監視と管理に役立ちます。

ONTAP

StorageGRID

[Download CSV](#)Subscription
XXX1234567Start Date (UTC)
March 1, 2022Billing Period
Month

Grid Name	Node Name	Site Name	Grid OID	Node ID	Node Serial	Dis
StorageGRID	StorageGRID007	NYC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	752052500071	NL
StorageGRID	StorageGRID008	NYC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	752052500180	NL
StorageGRID	StorageGRID009	NYC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	850019000740	NL
StorageGRID	StorageGRID010	NYC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	180711800043	NL
StorageGRID	StorageGRID011	NYC	2.16.124.1125002.1.60...	2.16.124.1125002.1.50...	1800040000480	NL

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"
- "消費動向を見る"
- "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 exceeding 90% consumption and 19 nodes below 50% consumption. Additionally, it shows 'Nodes based on ONTAP versions' with 17 nodes within the latest 3 versions and 11 nodes at risk. A table titled '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 active, belonging to 'Company Pvt Ltd' in 'company02' cluster, with ONTAP versions 9.12.1P7 and 9.15.1P3 respectively, and an SE ratio of 1.45. A search bar and a 'None selected' message are visible above the table. A pagination bar at the bottom indicates '1 - 2 of 2' items.

Node serial	Node status	Subscription number	Customer	Cluster name	ONTAP version	SE ratio
987654321012	ACTIVE	9876543210	Company Pvt Ltd	company02	9.12.1P7	1.45
987654321013	ACTIVE	9876543210	Company Pvt Ltd	company02	9.15.1P3	1.45

ノードのシリアル番号、ステータス、ストレージ効率設定、プラットフォームの種類、容量の詳細など、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を表示できます。また、次の概要も表示されます:

- 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

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

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

Summary

2 Subscriptions [View](#)

6 Clusters

5631 Volumes

Volume compliance and protection status

5631 Compliant [View](#)

0 Not compliant [View](#)

4787 Not protected [View](#)

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-500027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_01
DSTG_vol_2	A-500027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_01
DSTG_vol_3	A-500027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_01
DSTG_vol_4	A-500027643	320000025	NetApp QA	AQOS	false	ks-qa-ots-04-01	ks-qa-ots-04-01-01	ks_qa_ots_04_01

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 ポリシーへの準拠、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、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、論理および物理的な使用率、コールド データを監視できます。また、次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。

*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、["現在の消費量の詳細を表示する"](#)。

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

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、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関する詳細情報を表示できます。消費済みおよび使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。



列セレクトア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、["現在の消費量の詳細を表示する"](#)。

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"](#)
- ["消費動向を見る"](#)
- ["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。