



Consulta de activos

Keystone

NetApp
January 08, 2026

Tabla de contenidos

Consulta de activos	1
Ver activos asociados con una suscripción de Keystone	1
Ver los activos de suscripción de Keystone desde la consola de NetApp	1
Ver los activos de suscripción de Keystone desde Digital Advisor	4
Ver activos en múltiples suscripciones de Keystone	6

Consulta de activos

Ver activos asociados con una suscripción de Keystone

Puede ver información detallada sobre los clústeres y nodos de ONTAP y las redes, sitios y nodos de StorageGRID , administrados por una única suscripción de Keystone . Puede acceder a estos activos de suscripción en el panel de Keystone desde la consola de NetApp o Digital Advisor.

Ver los activos de suscripción de Keystone desde la consola de NetApp

La pestaña **Activos** en la página **Suscripciones** muestra información detallada sobre los volúmenes en clústeres, nodos StorageGRID y nodos ONTAP asociados con la suscripción, incluidos varios detalles y el estado de la capacidad.

- Esta vista está limitada a una suscripción de Keystone a la vez. También puede ver los activos de otras suscripciones seleccionándolos en la lista desplegable **ID de seguimiento**. El panel de Keystone en NetApp Console le permite ver activos en múltiples suscripciones de Keystone . Para obtener más información, consulte "[Visualiza los activos en todas tus suscripciones de Keystone](#)".
- Las opciones del menú desplegable **Ver** dependen de sus plataformas de suscripción de Keystone . Los **volúmenes en clústeres** y los **nodos en clústeres** están disponibles para ONTAP. Para StorageGRID, el menú desplegable **Ver** no está disponible, la tabla **Nodos en cuadrículas** se muestra automáticamente. Si su suscripción incluye ambas plataformas, las tres opciones están disponibles.



Puede ver esta información siguiendo estos pasos:

Volúmenes en clústeres

Pasos

1. Desde el menú de navegación izquierdo de la consola, seleccione **Almacenamiento > Keystone > Suscripciones**.
2. Seleccione el número de suscripción en la columna **Número de suscripción** de la tabla.
3. Seleccione la pestaña **Activos**.
4. Seleccione **Volúmenes en el clúster** en el menú desplegable **Ver**.

The screenshot shows the 'Subscription details' page with the 'Assets' tab selected. At the top, there are fields for 'Tracking ID (Subscription number)' (Customer Site B (9876543210)), 'Customer name' (Customer Pvt Ltd), and 'Expiration date' (March 15, 2026 (59 days)). A 'Manage subscription' button is also present. Below the header, there are tabs for 'Current consumption', 'Consumption trend', 'Subscription timeline', 'Assets' (which is underlined in blue), and 'Alert monitors'. A dropdown menu under 'View' is set to 'Volumes in clusters'. An 'Advanced search and filtering' section shows 'None selected'. The main area displays a table titled 'Volumes (5)' with columns: Volume name, Node serial, Cluster name, Host name, Aggregate name, SVM, and Volume type. The data in the table is as follows:

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

At the bottom right of the table, it says '1 - 5 of 5' and has navigation icons. There is also a download icon at the top right of the table.

Verá información detallada sobre los volúmenes en clústeres, incluido el nombre del volumen, el número de serie del nodo, el nombre del clúster, el nombre del host y los niveles del servicio de rendimiento. También puede supervisar la capacidad aprovisionada, la utilización lógica y física y los datos fríos.



Puede personalizar la tabla utilizando el selector de columnas icono y utilice la barra de búsqueda en la parte superior para buscar y filtrar los datos de la tabla según los parámetros de la columna.

Nodos en clústeres

Pasos

1. Desde el menú de navegación izquierdo de la consola, seleccione **Almacenamiento > Keystone > Suscripciones**.
2. Seleccione el número de suscripción en la columna **Número de suscripción** de la tabla.

El sistema abre la pestaña **Consumo actual**.

3. Seleccione la pestaña **Activos**.
4. Seleccione **Nodos en clústeres** en el menú desplegable **Ver**.

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	Columns
987654321012	ACTIVE	company02	9.12.1P7	1.45	AFF-A800	563 TiB	Edit
987654321013	ACTIVE	company02	9.12.1P7	1.45	AFF-A800	358 TiB	Edit

1 - 2 of 2 << < 1 > >>

Verá los detalles del clúster ONTAP, desglosados por configuraciones de eficiencia de almacenamiento, tipo de plataforma y detalles de capacidad.



Puede personalizar la tabla utilizando el selector de columnas icono y utilice la barra de búsqueda en la parte superior para buscar y filtrar los datos de la tabla según los parámetros de la columna.

Nodos en cuadrículas

Pasos

1. Desde el menú de navegación izquierdo de la consola, seleccione **Almacenamiento > Keystone > Suscripciones**.
2. Seleccione el número de suscripción en la columna **Número de suscripción** de la tabla.

El sistema abre la pestaña **Consumo actual**.

3. Seleccione la pestaña **Activos**.
4. Seleccione **Nodos en cuadrículas** en el menú desplegable **Vista**.

The screenshot shows the 'Subscription details' page in Digital Advisor. At the top, it displays tracking information, customer name ('Company Pvt Ltd'), and expiration date ('May 31, 2027 (955 days)'). A 'Manage subscription' button is also present. Below this, there are tabs for 'Current consumption', 'Consumption trend', 'Subscription timeline', and 'Assets'. The 'Assets' tab is selected, showing a dropdown for 'View' set to 'Nodes in grids'. A search bar and a 'None selected' message are visible. The main area displays a table titled 'Nodes in grids (4)' with columns for Node name, Node ID, Grid name, Node type, Consumed data capacity, Consumed metadata capacity, CPU usage, and a column for selecting columns. The table lists four Storage Node entries: company-sg01, company-sg02, company-sg03, and company-sg04, each with specific data values. Navigation controls at the bottom indicate '1 - 4 of 4'.

Puede ver información detallada sobre los nodos en las redes, incluyendo su nombre, estado, nombre, tipo y cliente. También puede supervisar la capacidad de datos consumida y disponible, el uso de la CPU y la capacidad de datos utilizable.



Puede personalizar la tabla utilizando el selector de columnas icono y utilice la barra de búsqueda en la parte superior para buscar y filtrar los datos de la tabla según los parámetros de la columna.

Ver los activos de suscripción de Keystone desde Digital Advisor

La pestaña **Activos** del panel de control de Keystone en Digital Advisor incluye dos subpestañas: **ONTAP y StorageGRID**. Esta pestaña acumula información de nivel de clúster para ONTAP y la información de nivel de cuadrícula para StorageGRID en función de sus suscripciones, segregando y presentando los datos con detalles precisos. Puede ver esta información haciendo clic en las subpestañas correspondientes.

ONTAP

Pasos

1. Seleccione General > Suscripciones Keystone > Activos > ONTAP.
2. Seleccione el número de suscripción para el que desea ver los clusters.

Puede ver los detalles del clúster, desglosados por configuración de eficiencia del almacenamiento, tipo de plataforma y detalles de capacidad. Al hacer clic en uno de los clústeres, se accede al widget **Clusters** de la pantalla del Asesor Digital, donde se obtiene información adicional para ese clúster. El asesor digital proporciona información completa de inventario de sus puestas en marcha.

The screenshot shows the 'Keystone Subscriptions' page with the 'Assets' tab selected. At the top, there are tabs for 'Subscriptions', 'Current Consumption', 'Consumption Trend', 'Volumes & Objects', 'Assets' (which is underlined in blue), 'Subscription Timeline', and 'SLA Details'. Below these tabs, there are two buttons: 'ONTAP' and 'StorageGRID'. A 'Download CSV' button is located on the right side of the header. The main content area displays a table with columns: 'Subscription' (with a dropdown menu showing 'XXX1234567'), 'Start Date (UTC)' (May 1, 2022), and 'Billing Period' (Month). The table lists two clusters: 'AXXXXX0001' and 'AXXXXX0002'. The table has a header row with various columns like 'Cluster Name', 'SE Ratio', 'ONTAP Version', 'Platform', 'Node Serial', 'HW Support End Date', and 'Total'. The data rows show the following details:

Cluster Name	SE Ratio	ONTAP Version	Platform	Node Serial	HW Support End Date	Total
AXXXXX0001	1.02:1	9.10.1P12	AFF-A700s	123456789	December 31, 2026	16
AXXXXX0002	1.02:1	9.10.1P19	AFF-A700s	123456789	December 31, 2026	16

StorageGRID

Pasos

1. Seleccione General > Suscripciones Keystone > Activos > StorageGRID.
2. Seleccione el número de suscripción.

Verá los detalles de la cuadrícula, clasificados por identificadores de grid y nodo, información del sitio, especificaciones de hardware y detalles de capacidad, que ayudan a supervisar y gestionar los nodos en la infraestructura de StorageGRID.

Keystone Subscriptions [Help](#)

Subscriptions	Current Consumption	Consumption Trend	Volumes & Objects	Assets	Subscription Timeline	SLA Details	
ONTAP	StorageGRID						
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	Dir	
Aggr-AUTH	ENI0G0ST007	KMTC	2.16.124.1125002.1.60..	2.16.124.1125002.1.60..	72205620000071	NL	
Aggr-AUTH	ENI0G0ST008	KMTC	2.16.124.1125002.1.60..	2.16.124.1125002.1.60..	7220562000185	NL	
Aggr-AUTH	ENI0G0ST009	KMTC	2.16.124.1125002.1.60..	2.16.124.1125002.1.60..	7220562000780	NL	
Aggr-AUTH	ENI0G0ST010	KMTC	2.16.124.1125002.1.60..	2.16.124.1125002.1.60..	7220562000281	NL	
Aggr-AUTH	ENI0G0ST011	KMTC	2.16.124.1125002.1.60..	2.16.124.1125002.1.60..	7220562000480	NL	

Información relacionada

- ["Comprender el panel de control de Keystone"](#)
- ["Ver los detalles de su suscripción"](#)
- ["Ver detalles de su consumo actual"](#)
- ["Ver tendencias de consumo"](#)
- ["Ver el cronograma de su suscripción"](#)
- ["Visualiza los activos en todas tus suscripciones de Keystone"](#)
- ["Ver y administrar alertas y monitores"](#)
- ["Ver volúmenes y detalles de objetos"](#)

Ver activos en múltiples suscripciones de Keystone

El panel de Keystone en la consola de NetApp le permite ver información detallada sobre los nodos en clústeres, volúmenes aprovisionados y nodos StorageGRID en múltiples suscripciones de Keystone , de acuerdo con sus permisos de acceso. Esta vista no está disponible en Digital Advisor.



La página **Activos** muestra pestañas basadas en las plataformas asociadas con sus suscripciones de Keystone . Para ONTAP, están disponibles las pestañas **Nodos en clústeres** y **Volúmenes en clústeres**. Para StorageGRID, la tabla **Nodos en cuadrículas** se muestra directamente sin una selección de pestañas. Si las suscripciones incluyen ambas plataformas, las tres pestañas estarán disponibles.

Nodos en clústeres

Pasos

1. Desde el menú de navegación izquierdo de la consola, seleccione **Almacenamiento > Keystone > Activos**.

La página **Activos** muestra la pestaña **Nodos en el clúster**.

The screenshot shows the Keystone interface under the 'Assets' tab. On the left sidebar, 'Assets' is selected. The main area has three tabs: 'Nodes in clusters' (selected), 'Volumes in clusters', and 'Nodes in grids'. Below these are sections for 'Summary' (17 Subscriptions, 28 Nodes), 'Node consumption status' (> 90% consumption: 1 node), '< 50% consumption': 19 nodes), and 'Nodes based on ONTAP versions' (17 Within latest 3 versions, 11 At risk). A search bar and a table titled 'Nodes in clusters (28)' follow. The table includes columns for Node serial, Node status, Subscription number, Customer, Cluster name, ONTAP version, and SE ratio. Two rows are shown: one for node 987654321012 (ACTIVE) and another for node 987654321013 (ACTIVE).

Puede ver información detallada sobre todos los nodos de los clústeres de las suscripciones de Keystone, incluyendo los números de serie, el estado, la configuración de eficiencia de almacenamiento, el tipo de plataforma y los detalles de capacidad. También obtendrá una descripción general de:

- Número total de suscripciones y nodos ONTAP.
- Consumo de capacidad del nodo, con un botón **Ver** en el que se puede hacer clic para filtrar la tabla y mostrar los activos que cumplen criterios específicos (> 90 % consumido o < 50 % consumido).
- Nodos basados en versiones de ONTAP, con el botón **Ver** para filtrar nodos dentro de las últimas tres versiones o anteriores.



Puede personalizar la tabla utilizando el selector de columnas icono y utilice la barra de búsqueda en la parte superior para buscar y filtrar datos de Keystone según los parámetros de la columna.

Volúmenes en clústeres

Pasos

1. Desde el menú de navegación izquierdo de la consola, seleccione **Almacenamiento > Keystone > Activos**.
2. Seleccione la pestaña **Volúmenes en clústeres**.

The screenshot shows the Keystone Assets interface with the 'Volumes in clusters' tab selected. At the top, there are summary counts for Subscriptions (11), Clusters (12), and Volumes (2245). Below this, a section titled 'Volume compliance and protection status' shows counts for Compliant (1602), Not compliant (643), and Not protected (2072) volumes, each with a 'View' button. A search bar at the bottom allows for advanced filtering.

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

Puede ver información detallada sobre todos los volúmenes en clústeres de las suscripciones de Keystone, incluyendo el nombre del volumen, el número de suscripción, el número de serie del nodo, el cumplimiento de las políticas de QoS, el nombre del clúster, el nombre del host y los niveles de rendimiento del servicio. Puede supervisar la capacidad aprovisionada, la utilización lógica y física, y los datos inactivos. También obtendrá una visión general de:

- El número total de suscripciones, clústeres y volúmenes.
- Estado de cumplimiento y protección del volumen, con un botón **Ver** para filtrar la tabla y mostrar los activos según criterios como compatible, no compatible o no protegido.



Puede personalizar la tabla utilizando el selector de columnas icono y utilice la barra de búsqueda en la parte superior para buscar y filtrar datos de Keystone según los parámetros de la columna.

Puede hacer clic en un número de suscripción en la columna **Número de suscripción** para ir a la pestaña **Suscripciones**, donde puede ver los detalles del consumo de la suscripción, los cronogramas y la información de los activos asociados. Para obtener más información, consulte "[Ver detalles de su consumo actual](#)".

Nodos en cuadrículas

Pasos

1. Desde el menú de navegación izquierdo de la consola, seleccione **Almacenamiento > Keystone > Activos**.
2. Seleccione la pestaña **Nodos en cuadrículas**.

The screenshot shows the Keystone interface with the 'Assets' tab selected. The main area is titled 'Nodes in grids (12)'. A table lists 12 nodes, each with details like Node name, Node ID, Subscription number, Customer, Grid name, Node type, and Consumed data. The table includes a header row and 12 data rows.

Node name	Node ID	Subscription number	Customer	Grid name	Node type	Consumed data
company-sg01	2.22.222.22222.2.1.222222.1.1.1.1	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	127 TiB
company-sg02	2.22.222.22222.2.1.222222.1.1.1.2	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	34 TiB
company-sg03	2.22.222.22222.2.1.222222.1.1.1.3	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	196 TiB
company-sg04	2.22.222.22222.2.1.222222.1.1.1.4	9876543210	Company Pvt Ltd	HQ-STORGRID	Storage Node	435 TiB
site-sg-01	2.22.333.22222.2.1.222222.1.1.1.5	1234567890	Company Pvt Ltd	SITE-SG	Storage Node	254 TiB
site-sg-02	2.22.222.444555.2.1.222222.1.1.1.6	1234567890	Company Pvt Ltd	SITE-SG	Storage Node	31 TiB

Puede ver información detallada sobre todos los nodos de las redes en las suscripciones de Keystone, incluyendo el nombre del nodo, el ID del nodo, el número de suscripción, el nombre de la red, el tipo de nodo y el cliente. Puede supervisar la capacidad de datos consumida y disponible, el uso de la CPU y la capacidad de datos utilizable.



Puede personalizar la tabla utilizando el selector de columnas icono y utilice la barra de búsqueda en la parte superior para buscar y filtrar datos de Keystone según los parámetros de la columna.

Puede hacer clic en un número de suscripción en la columna **Número de suscripción** para ir a la pestaña **Suscripciones**, donde puede ver los detalles del consumo de la suscripción, los cronogramas y la información de los activos asociados. Para obtener más información, consulte "["Ver detalles de su consumo actual"](#)".

Información relacionada

- ["Comprender el panel de control de Keystone"](#)
- ["Ver los detalles de su suscripción"](#)
- ["Ver detalles de su consumo actual"](#)
- ["Ver tendencias de consumo"](#)
- ["Ver el cronograma de su suscripción"](#)
- ["Ver sus activos de suscripción de Keystone"](#)
- ["Ver y administrar alertas y monitores"](#)
- ["Ver volúmenes y detalles de objetos"](#)

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.