



## **Ver activos**

### Keystone

NetApp  
January 08, 2026

# Tabla de contenidos

- Ver 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

# Ver 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.

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

3. Seleccione la pestaña **Activos**.
4. Seleccione **Volúmenes en el clúster** en el menú desplegable **Ver**.

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

Verá información detallada sobre los volúmenes en clústeres, incluido el nombre del volumen, 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 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 detailsLast 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

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

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

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

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

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 > >>



Puede ver información detallada sobre los nodos en las cuadrículas, incluido el nombre del nodo, el estado del nodo, el nombre de la cuadrícula, el tipo de nodo y el 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 Keystone en Digital Advisor incluye dos subpestañas: \* ONTAP\* y \* StorageGRID\*. Esta pestaña acumula información a nivel de clúster para ONTAP e información a nivel de red 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.

4

## ONTAP

### Pasos

1. Seleccione **General > Suscripciones Keystone > Activos > ONTAP**.
2. Seleccione el número de suscripción cuyos clústeres desea ver.

Verá los detalles del clúster, desglosados por configuración de eficiencia de almacenamiento, tipo de plataforma y detalles de capacidad. Al hacer clic en uno de los grupos, accederá al widget **Grupos** en la pantalla del Digital Advisor , donde obtendrá información adicional para ese grupo. Digital Advisor proporciona información completa a nivel de inventario de sus implementaciones.

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

### Pasos

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

Verá los detalles de la red, categorizados por identificadores de red y de nodo, información del sitio, especificaciones de hardware y detalles de capacidad, que ayudan a monitorear y administrar los nodos en su infraestructura StorageGRID .

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
aggr000001	ENRSG000007	RMTC	2.16.124.1135002.1.60...	2.16.124.1135002.1.50...	752052500071	NL
aggr000001	ENRSG000008	RMTC	2.16.124.1135002.1.60...	2.16.124.1135002.1.50...	752052500180	NL
aggr000001	ENRSG000009	RMTC	2.16.124.1135002.1.60...	2.16.124.1135002.1.50...	850014500040	NL
aggr000001	ENRSG000010	RMTC	2.16.124.1135002.1.60...	2.16.124.1135002.1.50...	850014500041	NL
aggr000001	ENRSG000011	RMTC	2.16.124.1135002.1.60...	2.16.124.1135002.1.50...	850014500042	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 '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 timestamp 'Last updated: Sep 23, 2025, 5:45 PM GMT+5:30'. Below the title are three tabs: 'Nodes in clusters' (selected), 'Volumes in clusters', and 'Nodes in grids'. The 'Nodes in clusters' tab displays 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). Below these cards is a search bar with 'Advanced search and filtering' and 'None selected'. The main table is titled 'Nodes in clusters (28)' and has columns: Node serial, Node status, Subscription number, Customer, Cluster name, ONTAP version, and SE ratio. The table shows two rows of data. At the bottom right of the table, there is a pagination indicator '1 - 2 of 2' and navigation arrows.

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

Puede ver información detallada sobre todos los nodos en clústeres en todas las suscripciones de Keystone , incluidos los números de serie de los nodos, 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**.

Keystone

Overview

Subscriptions

Assets

Monitoring

Administration

Assets

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)

Q

↓


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_01
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_01
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_01
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_01

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

Verá información detallada sobre todos los volúmenes en clústeres en todas las suscripciones de Keystone , incluido 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 servicio de rendimiento. Puede supervisar la capacidad aprovisionada, la utilización lógica y física y los datos fríos. También obtendrá una descripción 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**.

Keystone

Overview

Subscriptions

Assets

Monitoring

Administration

Assets

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

Puede ver información detallada sobre todos los nodos en las cuadrículas en las suscripciones de Keystone , incluido el nombre del nodo, el ID del nodo, el número de suscripción, el nombre de la cuadrícula, 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.