



Descubre StorageGRID

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/storagegrid-120/primer/exploring-grid-manager.html> on July 23, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Descubre StorageGRID 1
 - Explora el Grid Manager de StorageGRID..... 1
 - Panel de control de Grid Manager 1
 - Campo de búsqueda 2
 - Menú de ayuda 2
 - Menú de alertas 2
 - Página de nodos 2
 - Página de inquilinos..... 2
 - Menú de ILM 2
 - Menú de configuración..... 3
 - Menú de mantenimiento..... 4
 - Menú de soporte 5
 - Explora el Tenant Manager de StorageGRID..... 6
 - Panel de control de Tenant Manager 6
 - Menú de almacenamiento (S3) 7
 - Menú de gestión de accesos 8

Descubre StorageGRID

Explora el Grid Manager de StorageGRID

Grid Manager es la interfaz gráfica basada en navegador que te permite configurar, gestionar y supervisar tu sistema StorageGRID.



El Grid Manager se actualiza con cada versión y es posible que no coincida con las capturas de pantalla de ejemplo que aparecen en esta página.

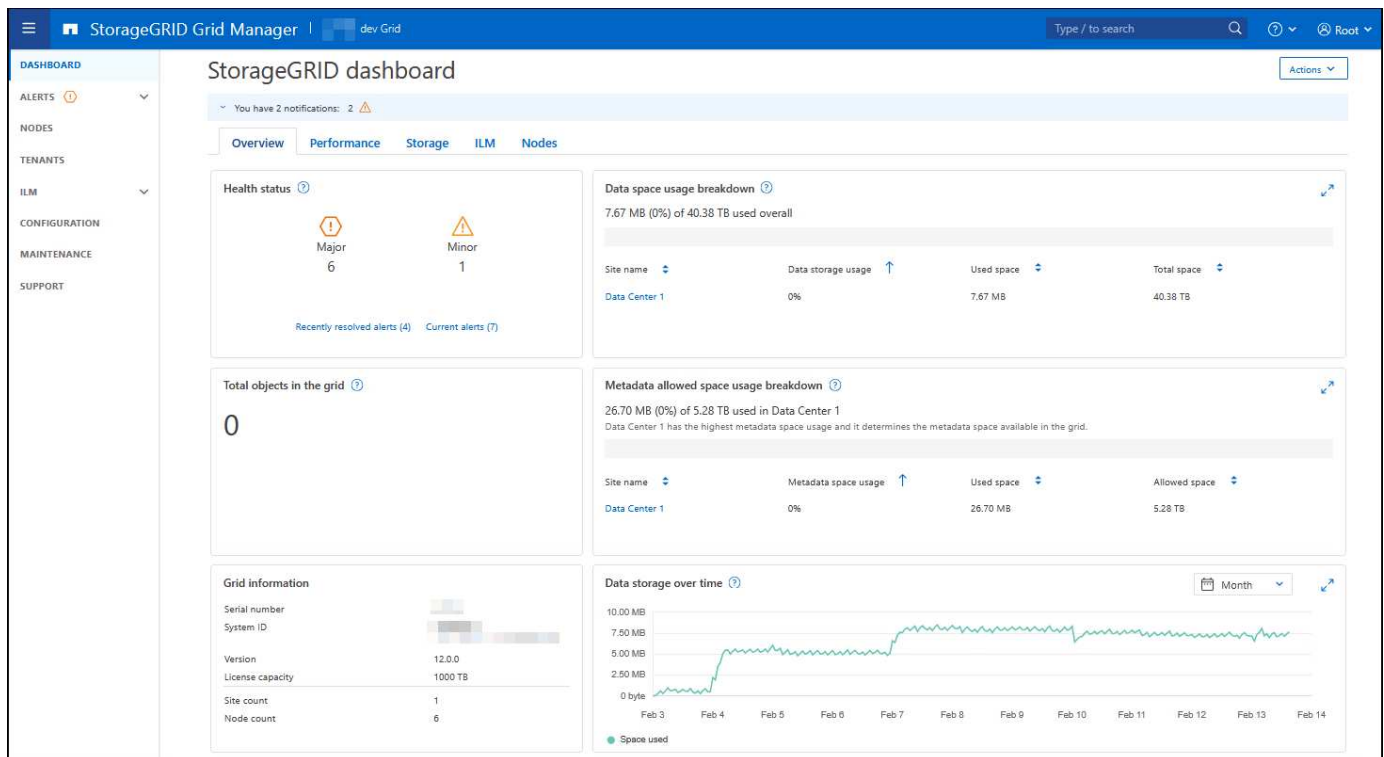
Cuando inicias sesión en Grid Manager, te conectas a un nodo de administración. Cada sistema StorageGRID incluye un nodo de administración principal y cualquier cantidad de nodos de administración no principales. Puedes conectarte a cualquier nodo de administración, y cada nodo de administración muestra una vista similar del sistema StorageGRID.

Puedes acceder al Grid Manager mediante un ["navegador web compatible"](#).

Panel de control de Grid Manager

La primera vez que inicies sesión en Grid Manager, puedes usar el panel de control para ["supervisar las actividades del sistema"](#) de un solo vistazo.

El panel de control contiene información sobre el estado y el rendimiento del sistema, el uso del almacenamiento, los procesos de ILM, las operaciones de S3 y los nodos de la red. Puedes ["configurar el panel de control"](#) seleccionando entre una serie de tarjetas que contienen la información que necesitas para supervisar eficazmente tu sistema.



Para obtener una explicación de la información que aparece en cada tarjeta, selecciona el icono de ayuda  para esa tarjeta.

Campo de búsqueda

El campo **Buscar** de la barra de encabezado te permite navegar rápidamente a una página concreta dentro de Grid Manager. Por ejemplo, puedes escribir **km** para acceder a la página del servidor de gestión de claves (KMS).

Puedes usar **Buscar** para encontrar entradas en la barra lateral del Grid Manager y en los menús de Configuration, Maintenance y Support. También puedes buscar por nombre elementos como nodos de grid y cuentas de tenant.

Menú de ayuda

El menú de ayuda  permite acceder a:

- Los asistentes "[FabricPool](#)" y "[Configuración de S3](#)"
- El sitio web de documentación de StorageGRID para la versión actual
- "[Documentación de API](#)"
- Información sobre qué versión de StorageGRID está instalada actualmente

Menú de alertas

El menú «Alertas» ofrece una interfaz fácil de usar para detectar, evaluar y resolver problemas que puedan surgir durante el funcionamiento de StorageGRID.

Desde el menú Alertas, puedes hacer lo siguiente en "[gestionar alertas](#)":

- Revisa las alertas actuales
- Revisar las alertas resueltas
- Configura los silencios para suprimir las notificaciones de alerta
- Define reglas de alerta para las condiciones que activan las alertas
- Configura el servidor de correo electrónico para las notificaciones de alertas

Página de nodos

El "[Página de nodos](#)" muestra información sobre toda la grid, cada sitio en la grid y cada nodo en un sitio. Para ver información de un sitio o nodo en particular, selecciona el sitio o el nodo.

Página de inquilinos

El "[Página de inquilinos](#)" te permite "[crear y supervisar las cuentas de inquilinos de almacenamiento](#)" para tu sistema StorageGRID. Debes crear al menos una cuenta de inquilino para especificar quién puede almacenar y recuperar objetos y qué funcionalidades están disponibles para ellos.

La página Tenants también ofrece detalles de uso para cada tenant, incluyendo la cantidad de almacenamiento utilizada y el número de objetos. Si configuraste una cuota al crear el tenant, puedes ver cuánto de esa cuota se ha utilizado.

Menú de ILM

El "[Menú de ILM](#)" te permite "[configura las reglas y políticas de gestión del ciclo de vida de la información](#)"

(ILM)" que regulan la durabilidad y la disponibilidad de los datos. También puedes introducir un identificador de objeto para ver los metadatos de ese objeto.

Desde el menú de ILM puedes consultar y gestionar ILM:

- `${post_edited_translations.segment}`
- Políticas
- Etiquetas de políticas
- Grupos de almacenamiento
- Grados de almacenamiento
- Regiones
- Búsqueda de metadatos de objetos

Menú de configuración

El menú «Configuración» te permite especificar los ajustes de red, los ajustes de seguridad, los ajustes del sistema, las opciones de supervisión y las opciones de control de acceso.

Tareas de red

Las tareas de red incluyen:

- "Gestiona grupos de alta disponibilidad"
- "Gestiona los puntos de conexión del equilibrador de carga"
- `"${post_edited_translations.segment}"`
- "Gestiona las políticas de clasificación del tráfico"
- "Configurar interfaces VLAN"
- `"${post_edited_translations.segment}"`

Tareas de seguridad

Las tareas de seguridad incluyen:

- "Gestiona certificados de seguridad"
- "Gestiona los controles del firewall interno"
- "Configura servidores de gestión de claves"
- Configura los ajustes de seguridad, incluidos "Política de TLS y SSH", "Opciones de seguridad de red y de objetos", "Configuración de seguridad de la interfaz" y "Opciones de acceso SSH"
- Configura los ajustes de un `"${post_edited_translations.segment}"` o un "proxy de administración"

Tareas del sistema

Las tareas del sistema incluyen:

- Utiliza "federación de grid" para clonar la información de las cuentas de los inquilinos y replicar los datos de los objetos entre dos sistemas StorageGRID
- Si lo deseas, activa la opción "Comprimir los objetos almacenados"

- Si lo deseas, configura el ["Configuración predeterminada de consistencia del bucket"](#)
- ["Gestiona S3 Object Lock"](#)
- Entiende los ajustes de almacenamiento, como ["marcas de nivel de agua en el volumen de almacenamiento"](#)
- ["Gestiona perfiles de código de borrado"](#)

Tareas de monitorización

Las tareas de seguimiento incluyen:

- ["Configura la gestión de registros"](#)
- ["Usa la supervisión SNMP"](#)

Tareas de control de acceso

Las tareas de control de acceso incluyen:

- ["\\${post_edited_translations.segment}"](#)
- ["Gestionar usuarios administradores"](#)
- Cambia el ["frase de contraseña de aprovisionamiento"](#) o ["contraseñas de la consola del nodo"](#)
- ["Usa la federación de identidades"](#)
- ["Configura SSO"](#)

Menú de mantenimiento

El menú de mantenimiento te permite realizar tareas de mantenimiento, mantenimiento del sistema y mantenimiento de la red.

Tareas

Las tareas de mantenimiento incluyen:

- ["Operaciones de descomisionamiento"](#) para eliminar nodos y sitios de grid que no se usen
- ["Operaciones de expansión"](#) para añadir nuevos nodos de grid y sitios
- ["Procedimientos de recuperación de nodos de la grid"](#) para sustituir un nodo averiado y restaurar datos
- ["Procedimientos para cambiar el nombre"](#) para cambiar los nombres que se muestran de tu grid, sitios y nodos
- ["Operaciones de comprobación de la existencia de objetos"](#) para verificar la existencia (aunque no la corrección) de los datos de un objeto
- Ejecuta un ["reinicio progresivo"](#) para reiniciar varios nodos de la grid
- ["Operaciones de restauración de volumen"](#)

Sistema

Entre las tareas de mantenimiento del sistema que puedes realizar se incluyen:

- ["Ver la información de la licencia de StorageGRID"](#) o ["Actualizar la información de la licencia"](#)

- Generar y descargar el ["paquete de recuperación"](#)
- Realizar actualizaciones del software StorageGRID, incluidas las actualizaciones de versión, las correcciones urgentes y las actualizaciones del software SANtricity OS en dispositivos seleccionados
 - ["Procedimiento de actualización"](#)
 - ["Procedimiento de corrección urgente"](#)
 - ["Actualiza SANtricity OS en los controladores de almacenamiento SG6000 usando Grid Manager"](#)
 - ["Actualiza SANtricity OS en los controladores de almacenamiento SG5700 usando Grid Manager"](#)

Red

Las tareas de mantenimiento de red que puedes realizar incluyen:

- ["Configura los servidores DNS"](#)
- ["Actualizar las subredes de Grid Network"](#)
- ["Gestionar servidores NTP"](#)

Menú de soporte

El menú Soporte ofrece opciones que ayudan al soporte técnico a analizar y solucionar los problemas de tu sistema.

Herramientas

Desde la sección Herramientas del menú Soporte, puedes:

- ["Configura AutoSupport"](#)
- ["Ejecutar diagnósticos"](#) sobre el estado actual de la grid
- ["Recopilar archivos de registro y datos del sistema"](#)
- ["Revisar las métricas de soporte"](#)



Las herramientas disponibles en la opción **Métricas** están destinadas al soporte técnico. Algunas funciones y opciones de menú de estas herramientas no están operativas de forma intencionada.

Otros

Desde la sección Other del menú Support, puedes:

- Configurar ["Priorización de E/S"](#)
- Configura ["AutoSupport configuración del correo electrónico \(antigua\)"](#)
- Gestionar ["coste del enlace"](#)
- Ver los ID de los servicios de los nodos
- Gestionar ["marcas de agua de almacenamiento"](#)

Explora el Tenant Manager de StorageGRID

El "[Administrador de inquilinos](#)" es la interfaz gráfica basada en navegador a la que acceden los usuarios inquilinos para configurar, gestionar y supervisar sus cuentas de almacenamiento.



Tenant Manager se actualiza con cada versión y puede que no coincida con las capturas de pantalla de ejemplo de esta página.

Cuando los usuarios de un inquilino inician sesión en el Tenant Manager, se conectan a un Admin Node.

Panel de control de Tenant Manager

Después de que un administrador de grid crea una cuenta de tenant usando el Grid Manager o la Grid Management API, los usuarios del tenant pueden iniciar sesión en el Tenant Manager.

El panel de control de Tenant Manager permite a los usuarios del inquilino supervisar el uso del almacenamiento de un solo vistazo. El panel «Uso del almacenamiento» contiene una lista de los buckets de S3 más grandes del inquilino. El valor «Espacio utilizado» es la cantidad total de datos de los objetos que hay en el bucket o contenedor. El gráfico de barras representa los tamaños relativos de estos buckets o contenedores.

El valor que aparece encima del gráfico de barras es la suma del espacio utilizado por todos los buckets o contenedores del inquilino. Si al crear la cuenta se especificó el número máximo de gigabytes, terabytes o petabytes disponibles para el inquilino, también se muestran la cantidad de cuota utilizada y la restante.

Dashboard

16**Buckets**[View buckets](#)**2****Platform services****endpoints**[View endpoints](#)**0****Groups**[View groups](#)**1****User**[View users](#)

Storage usage ?

6.5 TB of 7.2 TB used

0.7 TB (10.1%) remaining



Bucket name	Space used	Number of objects
Bucket-15	969.2 GB	913,425
Bucket-04	937.2 GB	576,806
Bucket-13	815.2 GB	957,389
Bucket-06	812.5 GB	193,843
Bucket-10	473.9 GB	583,245
Bucket-03	403.2 GB	981,226
Bucket-07	362.5 GB	420,726
Bucket-05	294.4 GB	785,190
8 other buckets	1.4 TB	3,007,036

Top buckets by capacity limit usage ?

Bucket name	Usage
Bucket-10	82%
Bucket-03	57%
Bucket-15	20%

Tenant details ?

Name: Tenant02

ID: 3341 1240 0546 8283 2208

- ✓ Platform services enabled
- ✓ Can use own identity source
- ✓ S3 Select enabled

Menú de almacenamiento (S3)

Este menú permite a los usuarios de S3:

- Gestionar claves de acceso
- Crear, gestionar y eliminar buckets
- Gestiona los puntos de conexión de los servicios de la plataforma
- Ver cualquier conexión de la federación de grid que tengan permiso para usar

Mis claves de acceso

Los usuarios de un tenant de S3 pueden gestionar las claves de acceso de la siguiente manera:

- Los usuarios que tengan el permiso «Gestionar tus propias credenciales de S3» pueden crear o eliminar sus propias claves de acceso a S3.
- Los usuarios que disponen de permisos de acceso root pueden gestionar las claves de acceso de la cuenta root de S3, de su propia cuenta y de todos los demás usuarios. Las claves de acceso root también proporcionan acceso completo a los buckets y objetos del tenant, a menos que una política de bucket lo desactive explícitamente.



La gestión de las claves de acceso de otros usuarios se realiza desde el menú de gestión de accesos.

`${post_edited_translations.segment}`

Los usuarios de un tenant de S3 que cuenten con los permisos adecuados pueden realizar las siguientes tareas en sus buckets:

- Crear buckets
- Habilita S3 Object Lock para un nuevo bucket (se da por hecho que S3 Object Lock está habilitado para el sistema StorageGRID)
- Actualizar los valores de consistencia
- Activar y desactivar las actualizaciones del tiempo de acceso
- Activar o suspender el control de versiones de los objetos
- Actualizar la retención predeterminada de S3 Object Lock
- Configura el intercambio de recursos entre orígenes (CORS)
- Eliminar todos los objetos de un bucket
- Eliminar contenedores vacíos
- Utiliza la ["Consola de S3"](#) para gestionar los objetos del bucket

Si un administrador de grid ha habilitado el uso de los servicios de plataforma para la cuenta de tenant, un usuario de S3 con los permisos adecuados también puede realizar estas tareas:

- Configura las notificaciones de eventos S3, que pueden enviarse a un servicio de destino compatible con Amazon Simple Notification Service.
- Configura la replicación de CloudMirror, que permite al inquilino replicar automáticamente objetos en un bucket externo de S3.
- Configura la integración de búsqueda, que envía los metadatos de un objeto a un índice de búsqueda de destino cada vez que se crea, se elimina o se actualizan sus metadatos o etiquetas.

Puntos de conexión de los servicios de plataforma

Si un administrador de grid ha habilitado el uso de servicios de plataforma para la cuenta de tenant, un usuario de S3 con el permiso de Manage endpoints puede configurar un endpoint de destino para cada servicio de plataforma.

Conexiones de grid federation

Si un administrador de grid ha habilitado el uso de una conexión de federación de grid para la cuenta de tenant, un usuario de S3 con permiso de acceso Root puede ver el nombre de la conexión, acceder a la página de detalles del bucket para cada bucket que tenga habilitada la replicación entre grids y ver el error más reciente que haya ocurrido al replicar los datos del bucket al otro grid en la conexión. Consulta ["Ver conexiones de la federación de grid"](#).

Menú de gestión de accesos

El menú «Gestión de accesos» permite a los inquilinos de StorageGRID importar grupos de usuarios desde una fuente de identidad federada y asignar permisos de gestión. Los inquilinos también pueden gestionar grupos y usuarios locales del inquilino, salvo que se haya habilitado el inicio de sesión único (SSO) para todo el sistema StorageGRID.

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.