



Explora StorageGRID

StorageGRID software

NetApp
January 21, 2026

Tabla de contenidos

Explora StorageGRID	1
Explora el Grid Manager de StorageGRID	1
Consola de Grid Manager	1
Campo de búsqueda	2
Menú de ayuda	2
Menú Alertas	2
Nodos	2
Inquilinos	2
Menú ILM	2
Menú de configuración	3
Menú de mantenimiento	4
Menú de soporte	5
Explora el Tenant Manager de StorageGRID	6
Consola del administrador de inquilinos	6
Menú Almacenamiento (S3)	7
Menú Access Management	8

Explora StorageGRID

Explora el Grid Manager de StorageGRID

Grid Manager es una interfaz gráfica basada en navegador que permite configurar, administrar y supervisar el sistema StorageGRID.



Grid Manager se actualiza con cada versión, por lo que es posible que no coincida con las capturas de pantalla de los ejemplos de esta página.

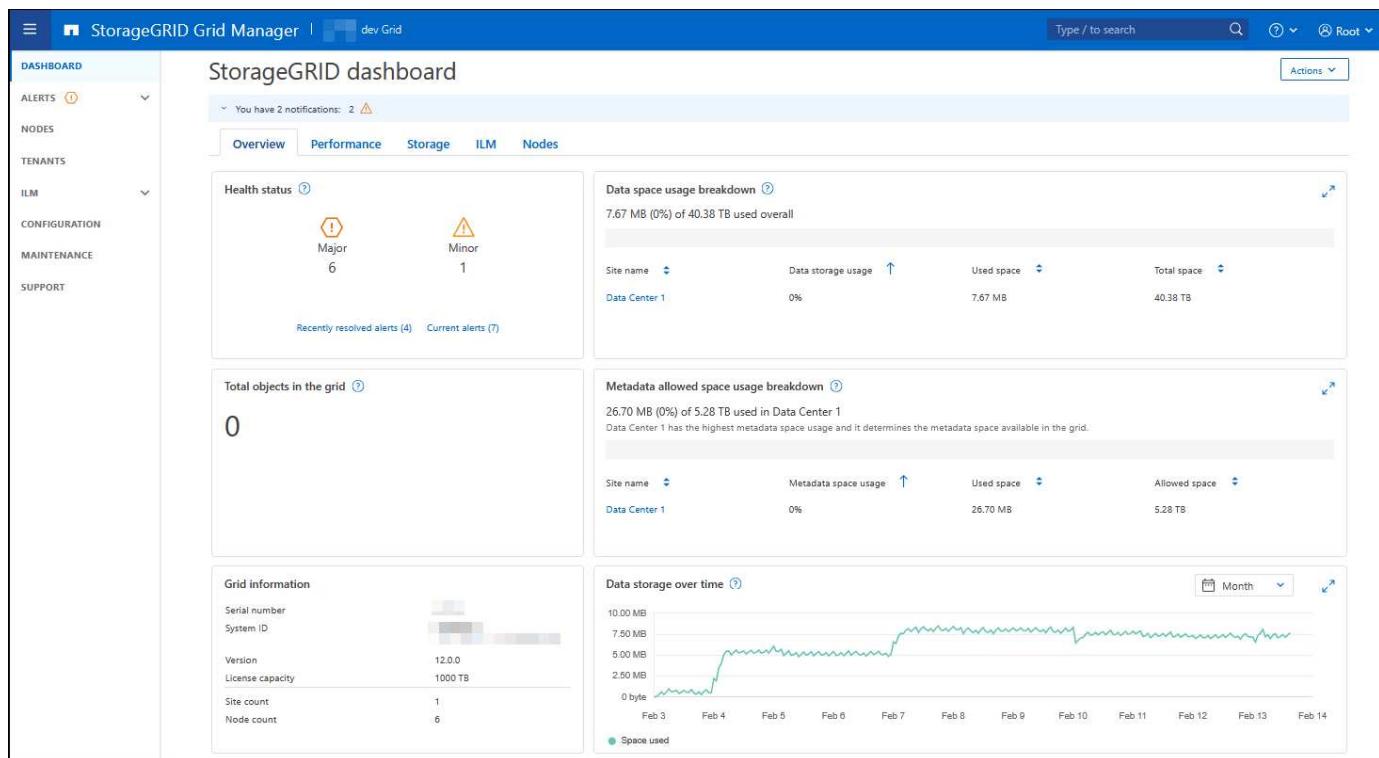
Cuando inicia sesión en Grid Manager, se conecta a un nodo de administración. Cada sistema StorageGRID incluye un nodo de administrador primario y cualquier número de nodos de administrador que no son primarios. Puede conectarse a cualquier nodo de administrador y cada nodo de administrador muestra una vista similar del sistema StorageGRID.

Puede acceder a Grid Manager mediante una ["navegador web compatible"](#).

Consola de Grid Manager

Cuando inicie sesión por primera vez en Grid Manager, puede utilizar el panel de control para ["supervise las actividades del sistema"](#) de un vistazo.

La consola contiene información sobre el estado y el rendimiento del sistema, el uso del almacenamiento, procesos de ILM, operaciones de S3 y los nodos del grid. Puede ["configure el panel de control"](#) seleccionar de entre una colección de tarjetas que contienen la información que necesita para controlar eficazmente su sistema.



Para obtener una explicación de la información que se muestra en cada tarjeta, seleccione el icono de ayuda de esa tarjeta.

Campo de búsqueda

El campo **Buscar** de la barra de encabezado permite navegar rápidamente a una página específica dentro de Grid Manager. Por ejemplo, puede introducir **KM** para acceder a la página Servidor de administración de claves (KMS).

Puede utilizar **Buscar** para buscar entradas en la barra lateral del Gestor de cuadrícula y en los menús Configuración, Mantenimiento y Soporte. También puede buscar por nombre elementos como nodos de cuadrícula y cuentas de inquilino.

Menú de ayuda

El menú de ayuda  proporciona acceso a:

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

Menú Alertas

El menú Alertas proporciona una interfaz fácil de usar para detectar, evaluar y resolver problemas que pueden producirse durante el funcionamiento de StorageGRID.

En el menú Alertas, puede realizar lo siguiente para "[gestionar alertas](#)":

- Revisar las alertas actuales
- Revisar las alertas resueltas
- Configure silencios para suprimir notificaciones de alerta
- Defina reglas de alerta para condiciones que activen alertas
- Configure el servidor de correo electrónico para las notificaciones de alertas

Nodos

El "[Nodos](#)" muestra información sobre toda la cuadrícula, cada sitio de la cuadrícula y cada nodo de un sitio. Para ver información de un sitio o nodo en particular, seleccione el sitio o nodo.

Inquilinos

El "[Inquilinos](#)" le permite "[cree y supervise las cuentas de inquilino de almacenamiento](#)" utilizar para su sistema StorageGRID. Debe crear al menos una cuenta de inquilino para especificar quién puede almacenar y recuperar objetos y qué funcionalidad está disponible para ellos.

La página Tenants también proporciona detalles de uso para cada cliente, incluyendo la cantidad de almacenamiento usado y el número de objetos. Si establece una cuota cuando creó el arrendatario, puede ver la cantidad de esa cuota que se ha utilizado.

Menú ILM

El "[Menú ILM](#)" le permite "[Configurar las reglas y las políticas de gestión de la vida útil de la información](#)

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

En el menú de ILM, puede ver y gestionar ILM:

- Bases de datos
- Normativas
- Etiquetas de políticas
- Pools de almacenamiento
- Grados de almacenamiento
- Regiones
- Búsqueda de metadatos de objetos

Menú de configuración

El menú Configuración le permite especificar los ajustes de red, la configuración de seguridad, la configuración del sistema, las opciones de supervisión y las opciones de control de acceso.

Tareas de red

Entre las tareas de red se incluyen:

- ["Gestión de grupos de alta disponibilidad"](#)
- ["Administrar puntos finales del balanceador de carga"](#)
- ["Configure los nombres de dominio de punto final S3"](#)
- ["Administrar directivas de clasificación de tráfico"](#)
- ["Configure las interfaces VLAN"](#)
- ["Habilitar StorageGRID CORS para una interfaz de administración"](#)

Tareas de seguridad

Las tareas de seguridad incluyen:

- ["Gestionar certificados de seguridad"](#)
- ["Gestionar los controles internos del firewall"](#)
- ["Configuración de servidores de gestión de claves"](#)
- Configurar los ajustes de seguridad, incluida la ["Política de TLS y SSH"](#) , ["opciones de seguridad de objetos y redes"](#) , ["configuración de seguridad de la interfaz"](#) , y ["Opciones de acceso SSH"](#)
- Configurar ajustes para un ["proxy de almacenamiento"](#) o un ["proxy de administración"](#)

Tareas del sistema

Las tareas del sistema incluyen:

- Usar ["federación de grid"](#) Para clonar la información de la cuenta del inquilino y replicar datos de objetos entre dos sistemas StorageGRID
- Opcionalmente, habilite la ["Comprimir objetos almacenados"](#) opción

- Opcionalmente, configure el "["configuración de consistencia del depósito predeterminada"](#)"
- "["Administrar el bloqueo de objetos S3"](#)"
- Comprenda las configuraciones de almacenamiento como "["marcas de agua de volumen de almacenamiento"](#)"
- "["Gestione perfiles de código de borrado"](#)"

Tareas de supervisión

Las tareas de supervisión incluyen:

- "["Configurar la gestión de registros"](#)"
- "["Usar supervisión de SNMP"](#)"

Tareas de control de acceso

Las tareas de control de acceso incluyen:

- "["Gestione los grupos de administradores"](#)"
- "["Administrar usuarios administradores"](#)"
- Cambiar el "["aprovisionamiento de la clave de acceso"](#)" o "["contraseñas de la consola del nodo"](#)"
- "["Usar la federación de identidades"](#)"
- "["Configurar SSO"](#)"

Menú de mantenimiento

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

Tareas

Las tareas de mantenimiento incluyen:

- "["Operaciones de decomisionar"](#)" para eliminar los nodos y sitios de cuadrícula no utilizados
- "["Operaciones de expansión"](#)" para agregar nuevos nodos y sitios de cuadrícula
- "["Procedimientos de recuperación de nodos de grid"](#)" para sustituir un nodo con fallos y restaurar los datos
- "["Cambiar el nombre de los procedimientos"](#)" para cambiar los nombres mostrados de la cuadrícula, los sitios y los nodos
- "["Operaciones de comprobación de existencia de objetos"](#)" para verificar la existencia (aunque no la corrección) de los datos de objeto
- Realizar una "["reinicio gradual"](#)" para reiniciar varios nodos de la red
- "["Operaciones de restauración de volúmenes"](#)"

Sistema

Algunas de las tareas de mantenimiento del sistema que se pueden realizar son:

- "["Consulte la información de licencia de StorageGRID"](#)" o "["actualizar la información de la licencia"](#)"

- Generando y descargando el "paquete de recuperación"
- Realizar actualizaciones de software StorageGRID, incluidas actualizaciones de software, correcciones urgentes y actualizaciones para el software de sistema operativo SANtricity en los dispositivos seleccionados
 - "Procedimiento de actualización"
 - "Procedimiento de revisión"
 - "Actualice el sistema operativo SANtricity en las controladoras de almacenamiento SG6000 mediante Grid Manager"
 - "Actualice el sistema operativo SANtricity en las controladoras de almacenamiento SG5700 mediante Grid Manager"

Red

Algunas de las tareas de mantenimiento de red que puede realizar son:

- "Configurar servidores DNS"
- "Actualizar subredes de la red Grid"
- "Gestione servidores NTP"

Menú de soporte

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

Herramientas

En la sección Herramientas del menú Soporte, puede:

- "Configure AutoSupport"
- "Ejecutar diagnóstico" en el estado actual de la cuadrícula
- "Recopilar archivos de registro y datos del sistema"
- "Revisar las métricas de soporte"



Las herramientas disponibles en la opción * Metrics* están diseñadas para su uso por el soporte técnico. Algunas funciones y elementos de menú de estas herramientas no son intencionalmente funcionales.

Otros

Desde la otra sección del menú Soporte, puede:

- Configurar "Priorización de E/S"
- Configurar "Configuración del correo electrónico de AutoSupport (heredado)"
- Gestione "coste de enlace"
- Ver los ID de servicio del nodo
- Gestione "marcas de agua de almacenamiento"

Explora el Tenant Manager de StorageGRID

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



El gestor de inquilinos se actualiza con cada versión y es posible que no coincida con las capturas de pantalla de ejemplo de esta página.

Cuando los usuarios de inquilinos inician sesión en el Administrador de inquilinos, se conectan a un nodo de administración.

Consola del administrador de inquilinos

Una vez que un administrador de grid crea una cuenta de inquilino mediante Grid Manager o la API de gestión de grid, los usuarios de inquilinos pueden iniciar sesión en el Administrador de inquilinos.

El panel de control de Tenant Manager permite a los usuarios inquilinos monitorear el uso del almacenamiento de un vistazo. El panel de uso de almacenamiento contiene una lista de los depósitos S3 más grandes para el inquilino. El valor de Espacio utilizado es la cantidad total de datos del objeto en el depósito o contenedor. El gráfico de barras representa los tamaños relativos de estos cubos o contenedores.

El valor mostrado encima del gráfico de barras es una suma del espacio utilizado para todos los cubos o contenedores del arrendatario. Si se especificó el número máximo de gigabytes, terabytes o petabytes disponibles para el inquilino cuando se creó la cuenta, también se muestra la cantidad de cuota utilizada y 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
<input checked="" type="checkbox"/> Platform services enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> Can use own identity source	
<input checked="" type="checkbox"/> S3 Select enabled	

Menú Almacenamiento (S3)

Este menú permite a los usuarios de S3:

- Administrar claves de acceso
- Crear, administrar y eliminar depósitos
- Gestione los extremos de los servicios de plataforma
- Ver cualquier conexión de federación de red que tengan permitido usar

Mis claves de acceso

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

- Los usuarios que tienen el permiso Administrar sus propias credenciales de S3 pueden crear o eliminar sus propias claves de acceso de S3.
- Los usuarios que tienen el permiso de acceso root pueden administrar las claves de acceso para la cuenta root de S3, su propia cuenta y todos los demás usuarios. Las claves de acceso raíz también proporcionan acceso completo a los bloques y objetos del inquilino, a menos que una política de bloque lo deshabilite explícitamente.



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

Cucharones

Los usuarios inquilinos de S3 con los permisos correspondientes pueden realizar las siguientes tareas para sus bloques:

- Crear cubos
- Habilite el bloqueo de objetos de S3 para un bloque nuevo (asume que la función de bloqueo de objetos de S3 está habilitada para el sistema StorageGRID)
- Actualice los valores de coherencia
- Activar y desactivar las actualizaciones de hora del último acceso
- Activar o suspender el control de versiones de objetos
- Actualizar S3 Retención predeterminada de bloqueo de objetos
- Configurar el uso compartido de recursos de origen cruzado (CORS)
- Eliminar todos los objetos de un depósito
- Eliminar cubos vacíos
- Utilice "[S3 Consola](#)" para gestionar objetos de cubo

Si un administrador de grid habilitó el uso de servicios de plataforma para la cuenta de inquilino, un usuario inquilino de S3 con los permisos correspondientes también puede realizar estas tareas:

- Configure las notificaciones de eventos S3, que se pueden enviar a un servicio de destino que admite Amazon Simple Notification Service.
- Configure la replicación de CloudMirror, que permite que el inquilino replique automáticamente objetos en un bloque de S3 externo.
- Configurar la integración de búsqueda, que envía metadatos de objetos a un índice de búsqueda de destino siempre que se crea, se elimina o actualiza un objeto o sus metadatos o etiquetas.

Extremos de servicios de plataforma

Si un administrador de grid ha habilitado el uso de servicios de plataforma para la cuenta de inquilino, un usuario de inquilino de S3 con el permiso Manage Endpoints puede configurar un punto final de destino para cada servicio de plataforma.

Conexiones de federación de grid

Si un administrador de grid ha habilitado el uso de una conexión de federación de grid para la cuenta de inquilino, un usuario de S3 que tiene permiso de acceso raíz puede ver el nombre de la conexión, acceder a la página de detalles de bloque de cada bloque que tiene habilitada la replicación entre grid, y ver el error más reciente que se produce cuando los datos del depósito se están replicando en la otra cuadrícula de la conexión. Consulte "[Ver conexiones de federación de grid](#)".

Menú Access Management

El menú Access Management permite a los inquilinos StorageGRID importar grupos de usuarios desde un origen de identidades federado y asignar permisos de gestión. Los inquilinos también pueden gestionar los usuarios y los grupos de inquilinos locales, a menos que el inicio de sesión único (SSO) esté vigente 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.