



Notas de publicación

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/storagegrid-120/release-notes/whats-new.html> on July 23, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Notas de publicación 1
 - Novedades de StorageGRID 12.0 1
 - `${post_edited_translations.segment}` 1
 - Inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) 1
 - Capacidad 1
 - Actualizaciones de Cassandra 1
 - Federación 1
 - Facilidad de gestión 2
 - Seguridad 2
 - Grupos de inquilinos 2
 - Interfaz de usuario 3
 - Funciones y capacidades eliminadas o en desuso en StorageGRID 3
 - Definiciones 3
 - Fin del soporte de funciones de StorageGRID 3
 - Cambios en la API de gestión de Grid en StorageGRID 5
 - Nuevos endpoints para los buckets de sucursales 5
 - Nuevos endpoints privados para Move ADC 5
 - Nuevos puntos finales privados para convertir a nodo de solo datos 6
 - Cambios en la API de gestión de inquilinos en StorageGRID 6
 - Nueva API para la replicación de objetos 6

Notas de publicación

Novedades de StorageGRID 12.0

StorageGRID 12.0 amplía la capacidad de almacenamiento de objetos, mejora la compatibilidad con cargas de trabajo AI/ML, refuerza la federación de grid, simplifica la administración de sistemas y mejora la seguridad en toda la plataforma.

Para obtener más información sobre los problemas solucionados y los problemas conocidos de las últimas versiones de StorageGRID 12.0, consulta ["StorageGRID 12.0 Notas de la versión"](#). Debes iniciar sesión con tu cuenta de NetApp o crear una cuenta para acceder a las notas de la versión.

`${post_edited_translations.segment}`

- La capacidad de almacenamiento y la rentabilidad han aumentado considerablemente.
- Las actualizaciones automáticas del firmware de las unidades mejoran la fiabilidad del sistema y reducen la carga de mantenimiento.

Inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML)

- ["Cubos para ramas"](#) Permite versiones de los buckets en un momento específico que facilitan una recuperación más rápida ante ransomware y conjuntos de datos aislados para pruebas y experimentación.
- Una capa de almacenamiento en caché de S3 mejora el rendimiento del entrenamiento de IA/ML.

Capacidad

StorageGRID admite ahora un billón de objetos, lo que supone más del doble del límite anterior. Consulta la ["Herramienta NetApp Fusion"](#) para dimensionar y diseñar StorageGRID.

Actualizaciones de Cassandra

StorageGRID utiliza ahora una versión más reciente de Cassandra para el almacenamiento de metadatos. Esta versión de Cassandra aprovecha el espacio en disco de forma más eficiente para almacenar más metadatos.

Una vez que hayas ["Actualiza de StorageGRID 11.9 a 12.0"](#), se realizará una actualización del formato de metadatos en segundo plano durante uno a tres días. Durante este tiempo, ciertos procedimientos de mantenimiento que implican la transmisión de metadatos, como la expansión, estarán deshabilitados.

Consulta ["Actualizar otros nodos"](#).

Federación

- Ahora puedes ["Importar hasta 100 usuarios federados"](#) en StorageGRID.
- Ahora puedes ["modificar la región predeterminada"](#) para los buckets de S3. Esta función ofrece una mayor flexibilidad a la hora de gestionar la ubicación de los datos y el cumplimiento normativo.
- Ahora puedes configurar la replicación entre grids entre buckets con S3 Object Lock activado. Consulta ["Replicación entre grids con S3 Object Lock"](#).

NetApp recomienda usar esta función solo entre buckets de origen y destino de StorageGRID 12.0. Sin

embargo, esta función es compatible entre buckets de origen de StorageGRID 11.9 con S3 Object Lock desactivado y buckets de destino de StorageGRID 12.0 con S3 Object Lock activado.

Facilidad de gestión

- La versión mejorada de ["procedimiento para decomisionar"](#) reduce el tiempo y la complejidad para mejorar la eficiencia operativa.
- La mejora en el comportamiento de la consistencia global fuerte proporciona tolerancia ante fallo del sitio para las solicitudes de los clientes cuando las grids cuentan con tres o más sitios.
 - Las nuevas instalaciones de StorageGRID 12.0 y versiones posteriores usarán por defecto la semántica de quórum cuando ["consistencia global fuerte"](#) esté configurado.
 - Si actualizas de StorageGRID 11.9 a StorageGRID 12.0, las grids actualizadas mantendrán el comportamiento anterior para la consistencia strong-global.



Si necesitas volver al comportamiento anterior para strong-global consistency, consulta ["Configurar la semántica de quórum de StorageGRID para una consistencia global fuerte"](#) para obtener instrucciones.

- La posibilidad de iniciar la carga de registros en ["AutoSupport"](#) ayuda a mejorar la capacidad de respuesta del soporte.
- El tiempo de reinicio reducido ["appliance"](#) minimiza el tiempo de inactividad para mejorar la disponibilidad general del sistema.
- ["La posibilidad de trasladar el servicio ADC"](#) El traslado a otro nodo de almacenamiento aumenta la flexibilidad y la resiliencia en la gestión de los nodos de almacenamiento que alojan el servicio ADC. Puedes mover el servicio ADC antes de decomisionar un nodo de almacenamiento o convertir un nodo de almacenamiento en un nodo solo de datos.
- Para maximizar la capacidad de almacenamiento de datos, puedes ["Convertir un nodo de almacenamiento en un nodo solo de datos"](#), lo que hace que los metadatos de ese nodo se migren a nodos de almacenamiento combinados o solo de metadatos.
- La posibilidad de que cualquier nodo de administración pueda ["recuperar cualquier otro nodo"](#) (excepto el nodo de administración principal) mejora la recuperación del sistema y la tolerancia a fallos, lo que aumenta la fiabilidad general.
- Los usuarios ya pueden utilizar un depósito de S3 para ["almacenar los registros de auditoría durante un largo periodo de tiempo"](#).

Seguridad

- Un cifrado de datos más sólido y una mayor protección de la integridad ofrecen mayor seguridad y mejor rendimiento.
- Una mayor seguridad de las contraseñas almacenadas reduce el riesgo de acceso no autorizado.
- ["SSH está bloqueado de forma predeterminada"](#) para mejorar la seguridad mientras permites un acceso controlado.

Grupos de inquilinos

- Ahora puedes ["configurar una nueva política de confianza de S3"](#) para admitir la API de AssumeRole. La función AssumeRole proporciona credenciales de corta duración para mayor seguridad y control de acceso flexible.

- El límite de número de objetos por bucket permite un mejor control y gestión de los recursos de almacenamiento.

Interfaz de usuario

- Las opciones de tema oscuro y tema del sistema están disponibles en el menú de usuario de Grid Manager y Tenant Manager.
- La página del servidor de auditoría y syslog, renombrada "[Gestión de registros](#)", se ha rediseñado, con añadidos para almacenar los registros en un bucket del sistema para fines de copia de seguridad.
- Se ha eliminado la página «Topología de la red» (Grid Topology). A lo largo de las últimas versiones de StorageGRID, las operaciones y métricas disponibles en esa página se han migrado a otras páginas del Grid Manager, concretamente a la "[Página de nodos](#)".

Funciones y capacidades eliminadas o en desuso en StorageGRID

Conoce las características y capacidades que han sido eliminadas o desaprobadas en StorageGRID 12.0. Antes de actualizar, revisa si alguna característica eliminada o desaprobadada afecta a tus aplicaciones cliente o a la configuración de tu grid.

Definiciones

En desuso

Esta función **no debe** utilizarse en nuevos entornos de producción. Los entornos de producción existentes pueden seguir utilizando esta función.

Fin de la vida útil

Última versión lanzada que admite esta función. En algunos casos, la documentación de la función podría eliminarse en esta etapa.

Eliminado

Primera versión que **no** admite esta función.

Fin del soporte de funciones de StorageGRID

Las funciones obsoletas se eliminarán en las versiones principales N+2. Por ejemplo, si una función queda obsoleta en la versión N (por ejemplo, 6.3), la última versión en la que la función existirá es la N+1 (por ejemplo, 6.4). La versión N+2 (por ejemplo, 6.5) es la primera versión en la que la función ya no existe en el producto.

Consulta la "[Página de soporte de versiones de software](#)" para obtener información adicional.



En determinadas situaciones, NetApp podría dejar de ofrecer soporte para determinadas funciones antes de lo indicado.

Característica	En desuso	Fin de la vida útil	Eliminado	Enlaces a documentación anterior
Alarmas, heredadas (<i>no Alertas</i>)	11,7	11,8	11,9	"Referencia de alarmas (StorageGRID 11.8)"
Compatibilidad con nodos de archivo	11,7	11,8	11,9	"Aspectos a tener en cuenta para la descomisión de los nodos de archivo (StorageGRID 11.8)" Nota: Antes de iniciar tu actualización, debes: 1. Decomisiona todos los nodos de archivo. Consulta "Decomisionar un nodo de grid (sitio de documentación de StorageGRID 11.8)". 2. Elimina todas las referencias a los nodos de archivo de los grupos de almacenamiento y las políticas de ILM. Consulta "NetApp base de conocimientos: guía de resolución para la actualización del software StorageGRID 11.9".
Exportación de auditoría a través de CIFS/Samba	11,1	11,6	11,7	
Servicio CLB	11,4	11,6	11,7	
Motor de contenedores Docker	11,8	11,9	Por determinar	El soporte para Docker como motor de contenedores para implementaciones exclusivamente de software ha quedado obsoleto. Docker será sustituido por otro motor de contenedores en una futura versión. Consulta la "Requisitos de software para los nodos basados en software" para ver una lista de las versiones de Docker compatibles actualmente.
Configuración del correo electrónico (legacy)	11,9	12,0	12,1	"Configura notificaciones para alarmas (sistema heredado) (StorageGRID 11.8)"
Exportación de auditoría de NFS	11,8	11,9	12,0	"Configura el acceso de clientes de auditoría para NFS (StorageGRID 11.8)"

Característica	En desuso	Fin de la vida útil	Eliminado	Enlaces a documentación anterior
Reasignación de puertos	12,0	12,1	12,2	
Compatibilidad con la API de Swift	11,7	11,9	12,0	"Usa la API de REST de Swift (StorageGRID 11.8)"
RHEL 8.8	11,9	11,9	12,0	
RHEL 9.0	11,9	11,9	12,0	
RHEL 9.2	11,9	11,9	12,0	
Ubuntu 18.04	11,9	11,9	12,0	
Ubuntu 20.04	11,9	11,9	12,0	
Debian 11	11,9	11,9	12,0	

Consulta también:

- ["Cambios en la API de gestión de grid"](#)
- ["Cambios en la API de gestión de inquilinos"](#)

Cambios en la API de gestión de Grid en StorageGRID

StorageGRID 12.0 utiliza la versión 4 de la API de gestión de Grid. La versión 4 sustituye a la versión 3; sin embargo, las versiones 1, 2 y 3 siguen siendo compatibles.



Puedes seguir utilizando las versiones obsoletas de la API de gestión con StorageGRID 12.0; sin embargo, el soporte para estas versiones de la API se eliminará en una futura versión de StorageGRID. Después de actualizar a StorageGRID 12.0, puedes desactivar las API obsoletas usando la API PUT `/grid/config/management`.

Para obtener más información, visita ["Usa la API de gestión de Grid"](#).

Nuevos endpoints para los buckets de sucursales

Se han añadido los siguientes puntos finales para que puedas ["gestionar los buckets de las ramas"](#):

```
GET /org/containers/{branchBucketName}/branch
```

```
PUT /org/containers/{branchBucketName}/branch
```

Nuevos endpoints privados para Move ADC

Se han añadido los siguientes puntos finales privados para que puedas ["trasladar el servicio ADC"](#) de un nodo

de almacenamiento a otro dentro del mismo sitio:

```
/private/move-adc
```

```
/private/move-adc/start
```

```
/private/move-adc/retry
```

Nuevos puntos finales privados para convertir a nodo de solo datos

Se han añadido los siguientes puntos finales privados para que puedas ["convertir uno o varios nodos de almacenamiento combinados"](#) que no contengan el servicio ADC en nodos de solo datos.

```
/private/convert-to-data-only-node
```

```
/private/convert-to-data-only-node/start
```

```
/private/convert-to-data-only-node/retry
```

Cambios en la API de gestión de inquilinos en StorageGRID

StorageGRID 12.0 utiliza la versión 4 de la Tenant Management API. La versión 4 deja obsoleta la versión 3; sin embargo, las versiones 1, 2 y 3 siguen siendo compatibles.



Puedes seguir utilizando las versiones obsoletas de la API de gestión de inquilinos con StorageGRID 12.0; sin embargo, el soporte para estas versiones de la API se eliminará en una futura versión de StorageGRID. Después de actualizar a StorageGRID 12.0, puedes desactivar las API obsoletas usando la PUT `/grid/config/management` API.

Para obtener más información, visita ["Entiende la API de gestión de inquilinos"](#).

Nueva API para la replicación de objetos

Puedes usar la `/org/cross-grid-replication/{versionId}/replicate` API para replicar manualmente objetos en un bucket existente que tenga la replicación entre grids recién configurada.

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.