



# **Utilizar conexiones de federación de grid**

## StorageGRID software

NetApp  
February 12, 2026

# Tabla de contenidos

Utilizar conexiones de federación de grid . . . . .	1
Clone los usuarios y los grupos de inquilinos . . . . .	1
Flujo de trabajo de inquilino para el clon de cuenta . . . . .	1
¿Cómo se clonian los grupos, los usuarios y las claves de acceso de S3? . . . . .	2
Clone las claves de acceso S3 mediante la API . . . . .	5
Clone sus propias claves de acceso . . . . .	6
Clonar las claves de acceso de otro usuario . . . . .	6
Gestionar la replicación entre grid . . . . .	7
Flujo de trabajo de replicación entre grid . . . . .	7
Configurar la replicación entre grid . . . . .	8
Probar la replicación entre grids . . . . .	10
Desactive la replicación entre grid . . . . .	11
Ver conexiones de federación de grid . . . . .	12
Borrar el último error . . . . .	12

# Utilizar conexiones de federación de grid

## Clone los usuarios y los grupos de inquilinos

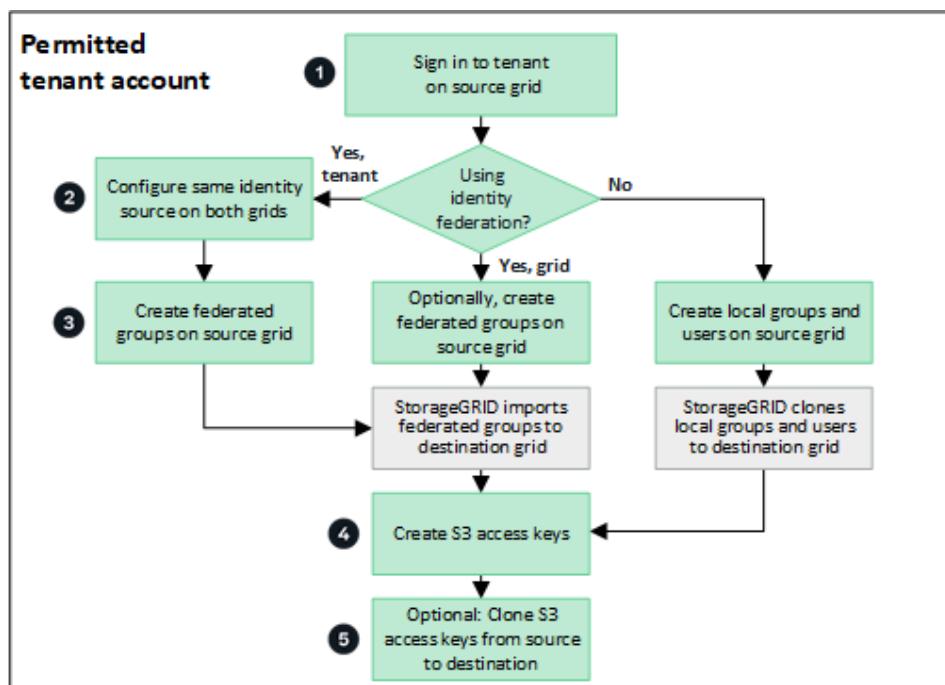
Si se creó o editó un inquilino para utilizar una conexión de federación de grid, ese inquilino se replica desde un sistema StorageGRID (el inquilino de origen) a otro sistema StorageGRID (el inquilino de réplica). Una vez que el inquilino se ha replicado, todos los grupos y usuarios agregados al inquilino de origen se clonian en el inquilino de réplica.

El sistema StorageGRID donde se crea originalmente el inquilino es *source grid* del inquilino. El sistema StorageGRID donde se replica el inquilino es el *grid de destino* del inquilino. Ambas cuentas de inquilino tienen el mismo ID de cuenta, nombre, descripción, cuota de almacenamiento y permisos asignados. pero el inquilino de destino no tiene inicialmente una contraseña de usuario raíz. Para obtener más información, consulte "[Qué es el clon de cuenta](#)" y "[Gestionar inquilinos permitidos](#)".

La clonada de la información de la cuenta de inquilino es necesaria para "[replicación entre grid](#)" los objetos del bloque. Tener los mismos grupos de arrendatarios y usuarios en ambas cuadrículas garantiza que pueda acceder a los bloques y objetos correspondientes en cualquiera de las cuadrículas.

## Flujo de trabajo de inquilino para el clon de cuenta

Si su cuenta de inquilino tiene el permiso **Use grid federation connection**, revise el diagrama de flujo de trabajo para ver los pasos que realizará para clonar grupos, usuarios y claves de acceso S3.



Estos son los pasos principales del flujo de trabajo:

1

### Inicie sesión en el inquilino

Inicie sesión en la cuenta de inquilino en la cuadrícula de origen (la cuadrícula donde se creó inicialmente el inquilino).

**2**

## Opcionalmente, configure la federación de identidades

Si su cuenta de inquilino tiene el permiso **Usar origen de identidad propio** para usar grupos y usuarios federados, configure el mismo origen de identidad (con la misma configuración) tanto para las cuentas de inquilino de origen como de destino. Los grupos y usuarios federados no se pueden clonar a menos que ambas cuadrículas utilicen el mismo origen de identidad. Para obtener instrucciones, consulte "["Usar la federación de identidades"](#)".

**3**

## Crear grupos y usuarios

Al crear grupos y usuarios, comience siempre desde la cuadrícula de origen del inquilino. Cuando se agrega un grupo nuevo, StorageGRID lo clona automáticamente en la cuadrícula de destino.

- Si la federación de identidades está configurada para todo el sistema de StorageGRID o para su cuenta de inquilino, "["crear nuevos grupos de arrendatarios"](#)" importando grupos federados desde el origen de identidad.
- Si no está utilizando la federación de identidad, "["crear nuevos grupos locales"](#)" y luego "["crear usuarios locales"](#)".

**4**

## Crear claves de acceso S3

Puede "["cree sus propias claves de acceso"](#)" o "["crear claves de acceso de otro usuario"](#)" en la cuadrícula de origen o en la de destino para acceder a los depósitos de esa cuadrícula.

**5**

## Opcionalmente, clone las claves de acceso S3

Si necesita acceder a los depósitos con las mismas claves de acceso en ambas cuadrículas, cree las claves de acceso en la cuadrícula de origen y, a continuación, utilice la API del administrador de inquilinos para clonarlas manualmente en la cuadrícula de destino. Para obtener instrucciones, consulte "["Clone las claves de acceso S3 mediante la API"](#)".

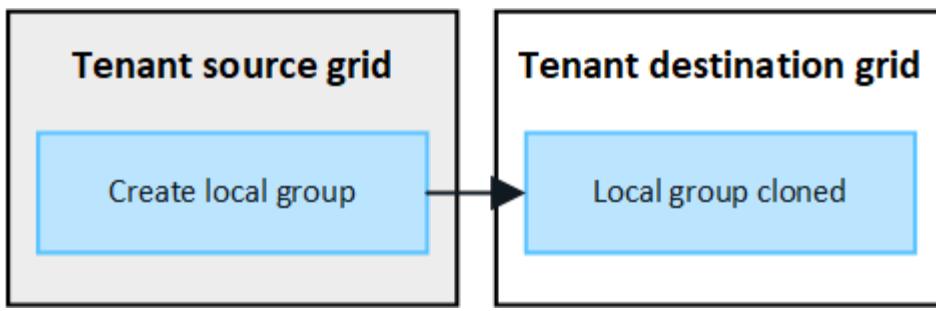
## ¿Cómo se clonian los grupos, los usuarios y las claves de acceso de S3?

Revise esta sección para entender cómo se clonian los grupos, los usuarios y las claves de acceso S3 entre la cuadrícula de origen de inquilino y el grid de destino de inquilino.

### Los grupos locales creados en la cuadrícula de origen se clonian

Después de crear una cuenta de inquilino y replicarla en el grid de destino, StorageGRID clona automáticamente los grupos locales que se agregan a la cuadrícula de origen del inquilino en el grid de destino del inquilino.

Tanto el grupo original como su clon tienen el mismo modo de acceso, permisos de grupo y política de grupos S3. Para obtener instrucciones, consulte "["Cree grupos para el inquilino de S3"](#)".

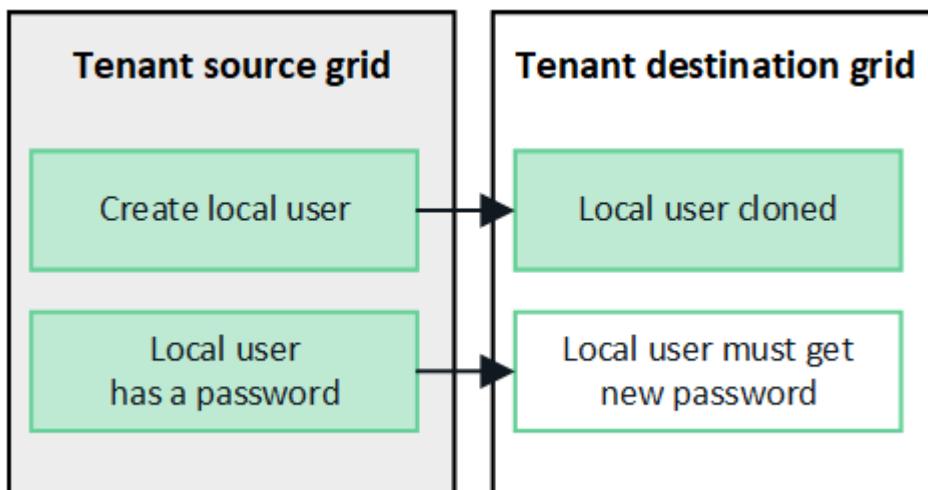


Los usuarios que seleccione al crear un grupo local en la cuadrícula de origen no se incluyen cuando el grupo se clona en la cuadrícula de destino. Por este motivo, no seleccione usuarios al crear el grupo. En su lugar, seleccione el grupo cuando cree los usuarios.

#### **Los usuarios locales creados en la cuadrícula de origen se clonian**

Cuando crea un nuevo usuario local en la red de origen, StorageGRID clona automáticamente ese usuario en la red de destino. Tanto el usuario original como su clon tienen el mismo nombre completo, nombre de usuario y configuración **Denegar acceso**. Ambos usuarios también pertenecen a los mismos grupos. Para obtener instrucciones, consulte "[Gestionar usuarios](#)".

Por razones de seguridad, las contraseñas de los usuarios locales no se clonian en la red de destino. Si un usuario local necesita acceder a Tenant Manager en la red de destino, el usuario raíz de la cuenta de inquilino debe agregar una contraseña para ese usuario en la red de destino. Para obtener instrucciones, consulte "[Gestionar usuarios](#)".

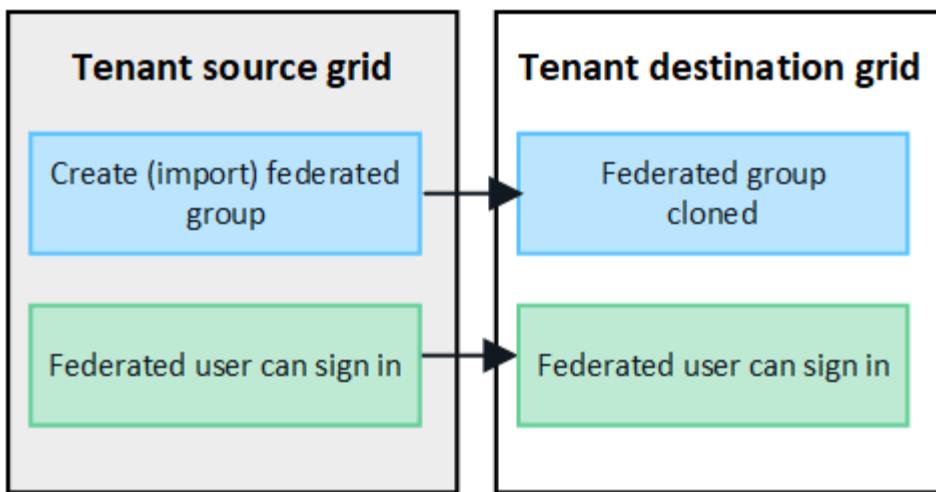


#### **Los grupos federados creados en la cuadrícula de origen se clonian**

Suponiendo los requisitos para utilizar el clon de cuenta "[inicio de sesión único](#)" con y "[federación de identidades](#)" que se hayan cumplido, los grupos federados que cree (importe) para el inquilino en la cuadrícula de origen se clonian automáticamente en el inquilino en la cuadrícula de destino.

Ambos grupos tienen el mismo modo de acceso, permisos de grupo y política de grupos S3.

Una vez que se crean grupos federados para el inquilino de origen y se clonian en el inquilino de destino, los usuarios federados pueden iniciar sesión en el inquilino en cualquier grid.

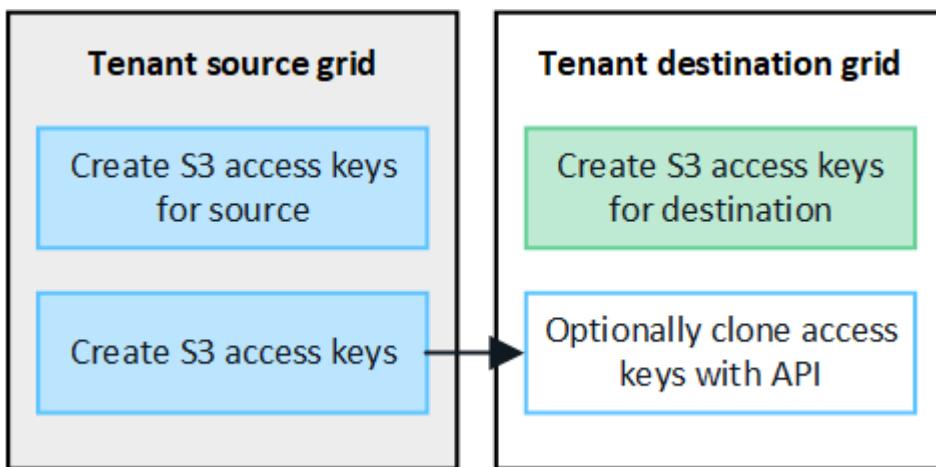


#### Las claves de acceso S3 se pueden clonar manualmente

StorageGRID no clona automáticamente claves de acceso S3, ya que la seguridad mejora al disponer de diferentes claves en cada grid.

Para gestionar las claves de acceso en las dos cuadrículas, puede realizar una de las siguientes acciones:

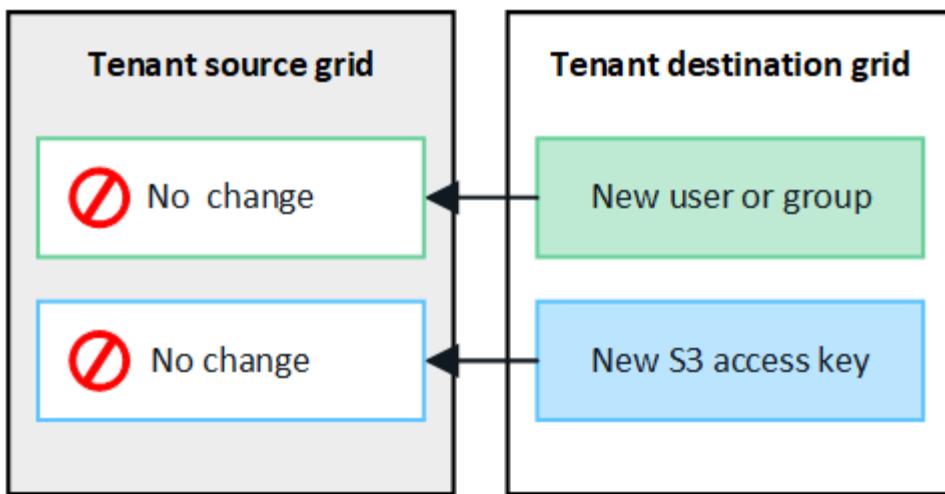
- Si no necesita utilizar las mismas claves para cada cuadrícula, puede hacerlo "[cree sus propias claves de acceso](#)" "[crear claves de acceso de otro usuario](#)" en cada cuadrícula.
- Si necesita utilizar las mismas claves en ambas cuadrículas, puede crear claves en la cuadrícula de origen y, a continuación, utilizar la API del gestor de inquilinos para acceder manualmente "[clonar las claves](#)" a la cuadrícula de destino.



Cuando se clonian las claves de acceso S3 para un usuario federado, tanto el usuario como las claves de acceso S3 se clonian en el inquilino de destino.

#### Los grupos y usuarios que se agregan al grid de destino no se clonian

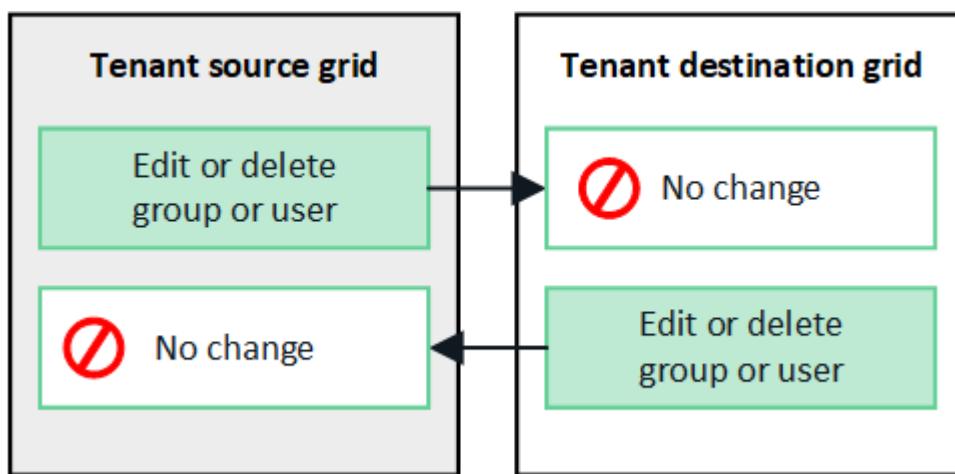
La clonación solo se produce desde la cuadrícula de origen del inquilino al grid de destino del inquilino. Si crea o importa grupos y usuarios en la cuadrícula de destino del inquilino, StorageGRID no clonará estos elementos de vuelta a la cuadrícula de origen del inquilino.



**Los grupos, usuarios y claves de acceso editados o eliminados no se clonian**

La clonación solo se produce cuando se crean nuevos grupos y usuarios.

Si edita o elimina grupos, usuarios o claves de acceso en cualquiera de las cuadrículas, los cambios no se clonarán en la otra cuadrícula.



## Clone las claves de acceso S3 mediante la API

Si su cuenta de inquilino tiene el permiso **Usar conexión de federación de grid**, puede usar la API de administración de inquilinos para clonar manualmente las claves de acceso S3 del inquilino en la cuadrícula de origen al inquilino en la cuadrícula de destino.

### Antes de empezar

- La cuenta de inquilino tiene el permiso **Use grid federation connection**.
- La conexión de federación de red tiene un **estado de conexión de Conectado**.
- Ha iniciado sesión en el gestor de inquilinos en la cuadrícula de origen del inquilino mediante un ["navegador web compatible"](#).
- Pertenece a un grupo de usuarios que tiene el ["Administre sus propias credenciales de S3 o permiso de acceso raíz"](#).
- Si clona claves de acceso para un usuario local, el usuario ya existe en ambas cuadrículas.



Cuando se clonian las claves de acceso S3 para un usuario federado, se agregan al inquilino de destino las claves de acceso S3 y el usuario.

## Clone sus propias claves de acceso

Puede clonar sus propias claves de acceso si necesita acceder a los mismos depósitos en ambas cuadrículas.

### Pasos

1. Utilice el gestor de inquilinos en la cuadrícula de origen y "cree sus propias claves de acceso" descargue .csv el archivo.
2. En la parte superior del Administrador de inquilinos, selecciona el ícono de ayuda y selecciona **Documentación de API**.
3. En la sección **S3**, seleccione el siguiente punto final:

```
POST /org/users/current-user/replicate-s3-access-key
```

POST

/org/users/current-user/replicate-s3-access-key Clone the current user's S3 key to the other grids.



4. Seleccione **probar**.
5. En el cuadro de texto **body**, reemplace las entradas de ejemplo de **accessKey** y **secretAccessKey** con los valores del archivo **.csv** que descargó.

Asegúrese de conservar las comillas dobles alrededor de cada cadena.

```
body * required  
(body)  
Edit Value | Model  
  
{  
    "accessKey": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",  
    "secretAccessKey": "wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxRfiCYEXAMPLEKEY",  
    "expires": "2028-09-04T00:00:00.000Z"  
}
```

6. Si la clave caduca, reemplace la entrada de ejemplo para **Expires** con la fecha y hora de vencimiento como una cadena en formato ISO 8601 data-time (por ejemplo, 2024-02-28T22:46:33-08:00). Si la clave no caduca, introduzca **null** como valor para la entrada **Expires** (o elimine la línea **Expires** y la coma anterior).
7. Seleccione **Ejecutar**.
8. Confirme que el código de respuesta del servidor es **204**, lo que indica que la clave se clonó correctamente en la cuadrícula de destino.

## Clonar las claves de acceso de otro usuario

Puede clonar las claves de acceso de otro usuario si necesita acceder a los mismos depósitos en ambas cuadrículas.

### Pasos

1. Utilice el gestor de inquilinos en la cuadrícula de origen y "Cree las claves de acceso S3 del otro

usuario" descargue .csv el archivo.

2. En la parte superior del Administrador de inquilinos, selecciona el icono de ayuda y selecciona **Documentación de API**.
3. Obtenga el ID de usuario. Necesitará este valor para clonar las claves de acceso del otro usuario.
  - a. En la sección **users**, selecciona el siguiente punto final:

```
GET /org/users
```

- b. Seleccione **probar**.
- c. Especifique los parámetros que deseé utilizar al buscar usuarios.
- d. Seleccione **Ejecutar**.
- e. Busque el usuario cuyas claves desea clonar y copie el número en el campo **id**.

4. En la sección **S3**, selecciona el siguiente punto final:

```
POST /org/users/{userId}/replicate-s3-access-key
```

**POST**

**/org/users/{userId}/replicate-s3-access-key** Clone an S3 key to the other grids. 

5. Seleccione **probar**.
6. En el cuadro de texto **UserId**, pega el ID de usuario que copiaste.
7. En el cuadro de texto **body**, reemplace las entradas de ejemplo de **example access key** y **secret access key** con los valores del archivo **.csv** para ese usuario.

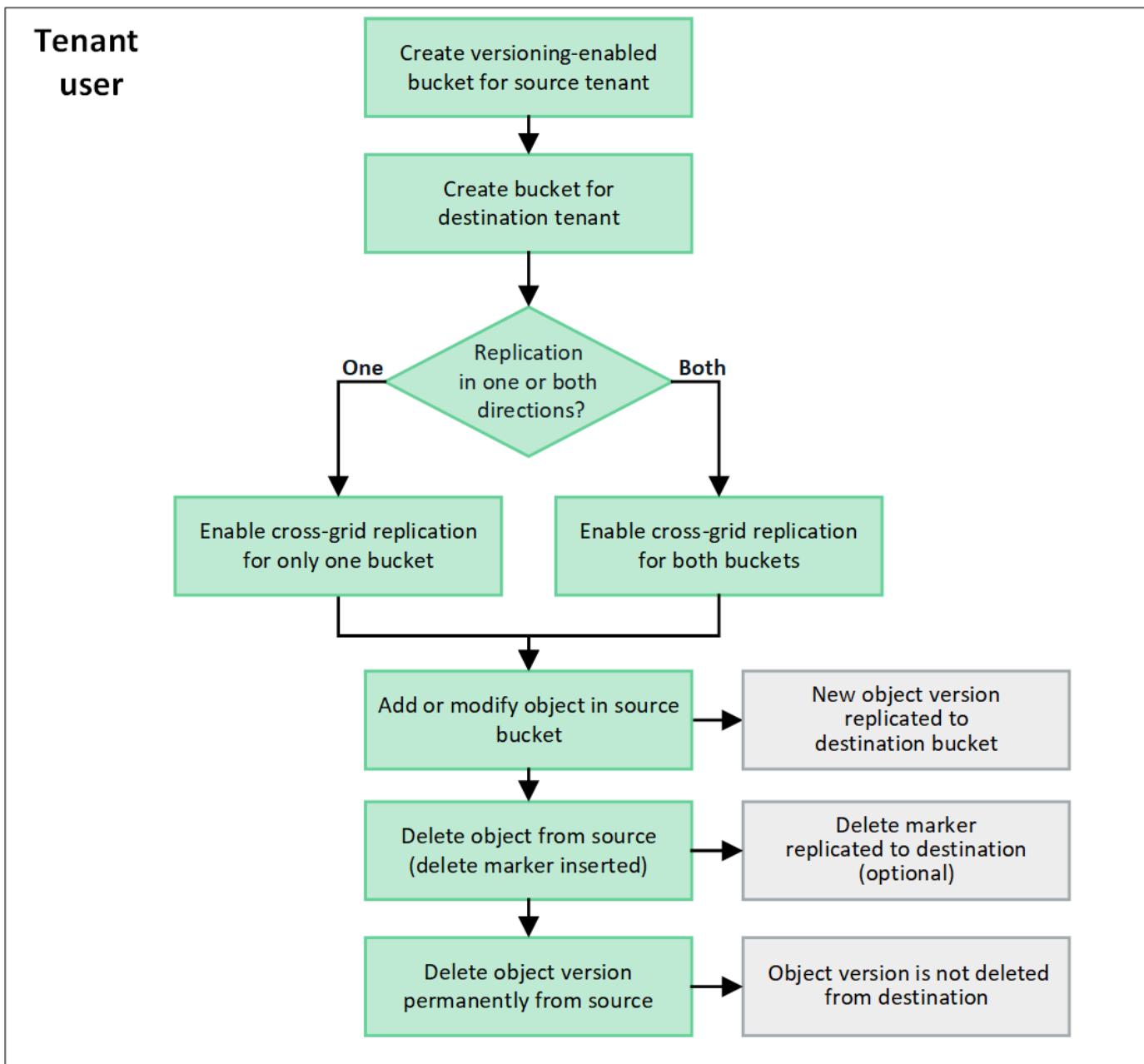
Asegúrese de conservar las comillas dobles alrededor de la cadena.
8. Si la clave caduca, reemplace la entrada de ejemplo para **Expires** con la fecha y hora de vencimiento como una cadena en formato ISO 8601 data-time (por ejemplo, 2023-02-28T22:46:33-08:00). Si la clave no caduca, introduzca **null** como valor para la entrada **Expires** (o elimine la línea **Expires** y la coma anterior).
9. Seleccione **Ejecutar**.
10. Confirme que el código de respuesta del servidor es **204**, lo que indica que la clave se clonó correctamente en la cuadrícula de destino.

## Gestionar la replicación entre grid

Si a su cuenta de inquilino se le asignó el permiso **Usar conexión de federación de grid** cuando se creó, puede utilizar la replicación entre grid para replicar automáticamente objetos entre buckets en la cuadrícula de origen del inquilino y depósitos en la cuadrícula de destino del inquilino. La replicación entre grid puede producirse en una o en ambas direcciones.

### Flujo de trabajo de replicación entre grid

El diagrama de flujo de trabajo resume los pasos que se realizan para configurar la replicación entre cuadrículas entre depósitos en dos cuadrículas. Estos pasos se describen con más detalle a continuación del diagrama.



## Configurar la replicación entre grid

Antes de poder utilizar la replicación entre redes, debe iniciar sesión en las cuentas de inquilino correspondientes en cada red y crear dos grupos. Luego, puedes habilitar la replicación entre redes en uno o ambos depósitos.

### Antes de empezar

- Has revisado los requisitos para la replicación entre redes. Consulte "[Qué es la replicación entre grid](#)" .
- Estás usando un "[navegador web compatible](#)" .
- La cuenta de inquilino tiene el permiso **Usar conexión de federación de red** y existen cuentas de inquilino idénticas en ambas redes. Consulte "[Gestione los inquilinos permitidos para la conexión de federación de grid](#)" .
- El usuario inquilino con el que está iniciando sesión ya existe en ambas redes y pertenece a un grupo de usuarios que tiene la "[Permiso de acceso raíz](#)" .

- Si inicia sesión en la red de destino del inquilino como usuario local, el usuario raíz de la cuenta del inquilino ha establecido una contraseña para su cuenta de usuario en esa red.

## Crea dos cubos

Como primer paso, inicie sesión en las cuentas de inquilino correspondientes en cada red y cree un depósito en cada red.

### Pasos

1. A partir de cualquier cuadrícula de la conexión de federación de grid, cree un nuevo bucket:
  - a. Inicie sesión en la cuenta de inquilino con las credenciales de un usuario de inquilino que existe en ambas cuadrículas.

Si no puede iniciar sesión en la red de destino del inquilino como usuario local, confirme que el usuario raíz de la cuenta del inquilino haya establecido una contraseña para su cuenta de usuario.
  - b. Siga las instrucciones para "[Cree un bucket de S3](#)".

 Los nombres de los depósitos y las regiones pueden ser diferentes en cada cuadrícula.
  - c. En la pestaña **Administrar configuración de objetos**, selecciona **Activar control de versiones de objetos**.
  - d. Si el bloqueo de objetos S3 está habilitado para su sistema StorageGRID , consulte "[Replicación entre cuadrículas con S3 Object Lock](#)" .
  - e. Seleccione **Crear cucharón**.
  - f. Seleccione **Finalizar**.
2. Repita estos pasos para crear un depósito para la misma cuenta de inquilino en la otra red en la conexión de federación de red.



Según sea necesario, cada cubo puede utilizar una región diferente.

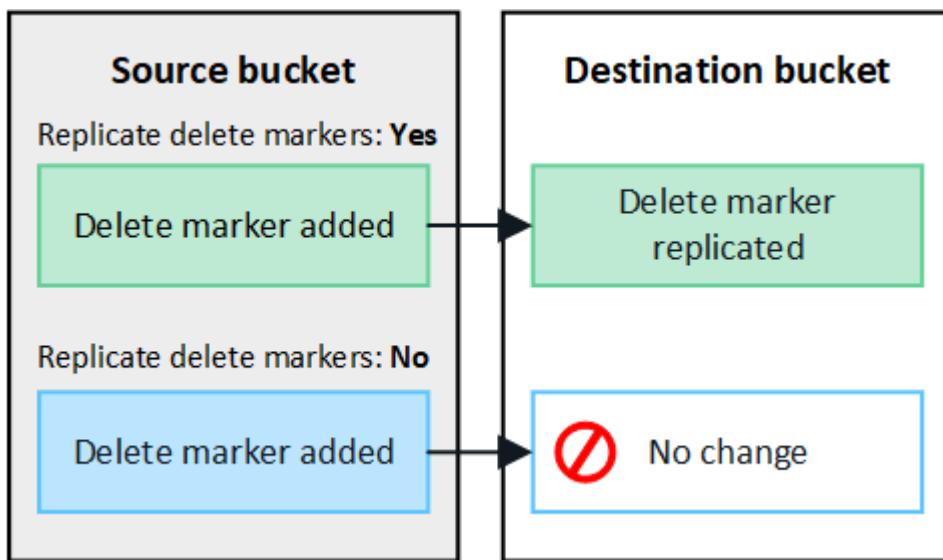
## Habilite la replicación entre grid

Debe realizar estos pasos antes de agregar cualquier objeto a cada bloque.

### Pasos

1. A partir de una cuadrícula cuyos objetos desee replicar, active "[replicación entre grid en una dirección](#)":
  - a. Inicie sesión en la cuenta de inquilino del bloque.
  - b. Seleccione **Ver cubos** en el panel de control o seleccione **ALMACENAMIENTO (S3) > Buckets**.
  - c. Seleccione el nombre del cubo de la tabla para acceder a la página de detalles del cubo.
  - d. Seleccione la pestaña **Replicación de cuadrícula**.
  - e. Seleccione **Activar** y revise la lista de requisitos.
  - f. Si se han cumplido todos los requisitos, seleccione la conexión de federación de grid que desea utilizar.
  - g. Opcionalmente, cambie la configuración de **replicar marcadores de eliminación** para determinar qué sucede en la cuadrícula de destino si un cliente S3 emite una solicitud de eliminación a la cuadrícula de origen que no incluye un ID de versión:

- **Sí** (por defecto): Se agrega un marcador de borrado al depósito de origen y se replica en el cubo de destino.
- **No**: Se agrega un marcador de eliminación al depósito de origen, pero no se replica en el depósito de destino.



Si la solicitud de eliminación incluye un ID de versión, esa versión del objeto se elimina de forma permanente del depósito de origen. StorageGRID no replica las solicitudes de eliminación que incluyen un ID de versión, por lo que la misma versión del objeto no se elimina del destino.

Referirse a "["Qué es la replicación entre grid"](#)" Para más detalles.

- Opcionalmente, cambie la configuración de la categoría de auditoría **Replicación de cuadrícula** para administrar el volumen de los mensajes de auditoría:
  - **Error** (por defecto): Solo se incluyen solicitudes fallidas de replicación entre redes en la salida de la auditoría.
  - **Normal**: Se incluyen todas las solicitudes de replicación entre redes, lo que aumenta significativamente el volumen de la salida de auditoría.
- Revise las selecciones. No puede cambiar esta configuración a menos que ambos cubos estén vacíos.
- Seleccione **Habilitar y probar**.

Después de unos momentos, aparece un mensaje de éxito. Los objetos agregados a este depósito ahora se replican automáticamente en la otra cuadrícula. La **replicación entre redes** se muestra como una función habilitada en la página de detalles del depósito.

- Opcionalmente, vaya al cucharón correspondiente en la otra cuadrícula y "["permite la replicación entre grid en ambas direcciones"](#)".

## Probar la replicación entre grids

Si se habilita la replicación entre grid para un bloque, es posible que deba comprobar que la conexión y la replicación entre grid funcionan correctamente y que los buckets de origen y de destino siguen cumpliendo todos los requisitos (por ejemplo, las versiones siguen activadas).

### Antes de empezar

- Estás usando un "[navegador web compatible](#)" .
- Pertenece a un grupo de usuarios que tiene el "[Permiso de acceso raíz](#)".

## Pasos

1. Inicie sesión en la cuenta de inquilino del bloque.
2. Seleccione **Ver cubos** en el panel de control o seleccione **ALMACENAMIENTO (S3) > Buckets**.
3. Seleccione el nombre del cubo de la tabla para acceder a la página de detalles del cubo.
4. Seleccione la pestaña **Replicación de cuadrícula**.
5. Seleccione **probar conexión**.

Si la conexión es saludable, aparece un banner de éxito. De lo contrario, aparecerá un mensaje de error que usted y el administrador de la red pueden utilizar para resolver el problema. Para más detalles, consulte "[Solucionar errores de federación de grid](#)" .

6. Si la replicación entre redes está configurada para que ocurra en ambas direcciones, vaya al depósito correspondiente en la otra cuadrícula y seleccione **Probar conexión** para verificar que la replicación entre redes funcione en la otra dirección.

## Desactive la replicación entre grid

Puede detener de forma permanente la replicación entre grid si ya no desea copiar objetos en la otra grid.

Antes de deshabilitar la replicación entre grid, tenga en cuenta lo siguiente:

- Deshabilitar la replicación entre cuadrículas no elimina ningún objeto que ya se haya copiado entre cuadrículas. Por ejemplo, los objetos en my-bucket en la cuadrícula 1 que se han copiado a my-bucket en Grid 2 no se eliminan si deshabilita la replicación entre redes para ese depósito. Si desea eliminar estos objetos, deberá eliminarlos manualmente.
- Si se activó la replicación entre grid para cada uno de los buckets (es decir, si la replicación se produce en ambas direcciones), puede deshabilitar la replicación entre grid para uno o ambos buckets. Por ejemplo, puede que desee desactivar la replicación de objetos de my-bucket Grid 1 a my-bucket Grid 2, mientras continúa replicando objetos de my-bucket Grid 2 a Grid my-bucket 1.
- Debe deshabilitar la replicación entre redes antes de poder quitar el permiso de un inquilino para usar la conexión de federación de red. Consulte "[Gestionar inquilinos permitidos](#)" .
- Si deshabilita la replicación entre cuadrículas para un depósito que contiene objetos, no podrá volver a habilitarla a menos que elimine todos los objetos de los depósitos de origen y destino.



No puede volver a activar la replicación a menos que ambos buckets estén vacíos.

## Antes de empezar

- Estás usando un "[navegador web compatible](#)" .
- Pertenece a un grupo de usuarios que tiene el "[Permiso de acceso raíz](#)".

## Pasos

1. A partir de la cuadrícula cuyos objetos ya no desea replicar, detenga la replicación entre grid del bloque:
  - a. Inicie sesión en la cuenta de inquilino del bloque.
  - b. Seleccione **Ver cubos** en el panel de control o seleccione **ALMACENAMIENTO (S3) > Buckets**.

- c. Seleccione el nombre del cubo de la tabla para acceder a la página de detalles del cubo.
- d. Seleccione la pestaña **Replicación de cuadrícula**.
- e. Seleccione **Desactivar replicación**.
- f. Si está seguro de que desea deshabilitar la replicación entre redes para este bucket, escriba **Sí** en el cuadro de texto y seleccione **Deshabilitar**.

Después de unos momentos, aparece un mensaje de éxito. Los nuevos objetos agregados a este depósito ya no se pueden replicar automáticamente en el otro grid. **La replicación entre redes** ya no se muestra como una característica habilitada en la página Buckets.

2. Si la replicación entre grid se configuró para que se produzca en ambas direcciones, vaya al bucket correspondiente en la otra grid y detenga la replicación entre grid en la otra dirección.

## Ver conexiones de federación de grid

Si su cuenta de inquilino tiene el permiso **Usar conexión de federación de grid**, puede ver las conexiones permitidas.

### Antes de empezar

- La cuenta de inquilino tiene el permiso **Use grid federation connection**.
- Ha iniciado sesión en el gestor de inquilinos mediante un "navegador web compatible".
- Pertenece a un grupo de usuarios que tiene el ["Permiso de acceso raíz"](#).

### Pasos

1. Selecciona **STORAGE (S3) > Grid federation connections**.

Aparece la página de conexión de Grid federation e incluye una tabla que resume la siguiente información:

Columna	Descripción
Nombre de conexión	Las conexiones de federación de grid que este inquilino tiene permiso para utilizar.
Buckets con replicación entre grid	Para cada conexión de federación de grid, los buckets de inquilinos que tienen habilitada la replicación entre grid. Los objetos agregados a estos cubos se replicarán en la otra cuadrícula de la conexión.
Último error	Para cada conexión de federación de grid, se produce el error más reciente, si lo hay, cuando los datos se están replicando en la otra cuadrícula. Consulte <a href="#">Borre el último error</a> .

2. Si lo desea, seleccione un nombre de cubo para "[ver detalles del período](#)".

### Borrar el último error

Un error puede aparecer en la columna **last error** por uno de estos motivos:

- No se ha encontrado la versión del objeto de origen.

- No se ha encontrado el depósito de origen.
- Se ha suprimido el depósito de destino.
- Una cuenta diferente ha vuelto a crear el bloque de destino.
- Se ha suspendido el control de versiones del bloque de destino.
- La misma cuenta ha vuelto a crear el depósito de destino, pero ahora no tiene versiones.



Esta columna solo muestra el último error de replicación entre cuadriculas que se produce; no se mostrarán los errores anteriores que podrían haberse producido.

## Pasos

1. Si aparece un mensaje en la columna **Último error**, vea el texto del mensaje.

Por ejemplo, este error indica que el depósito de destino para la replicación entre grid estaba en un estado no válido, posiblemente porque el control de versiones estaba suspendido o porque se activó el bloqueo de objetos S3.

The screenshot shows a table titled "Grid federation connections". The columns are "Connection name", "Buckets with cross-grid replication", and "Last error". There is one row visible:

Connection name	Buckets with cross-grid replication	Last error
Grid 1-Grid 2	my-cgr-bucket	<p>2022-12-07 16:02:20 MST            Cross-grid replication has encountered an error. Failed to send cross-grid replication request from source bucket 'my-cgr-bucket' to destination bucket 'my-cgr-bucket'. Error code: DestinationRequestError. Detail: InvalidBucketState. Confirm that the source and destination buckets have object versioning enabled and S3 Object Lock disabled. (logID 4791585492825418592)</p>

2. Realice las acciones recomendadas. Por ejemplo, si se suspendió el control de versiones en el bloque de destino para la replicación entre grid, vuelva a habilitar el control de versiones para ese bloque.
3. Seleccione la conexión de la tabla.
4. Seleccione **Borrar error**.
5. Seleccione **Sí** para borrar el mensaje y actualizar el estado del sistema.
6. Espere 5-6 minutos e incorpore un objeto nuevo en el bloque. Confirme que el mensaje de error no vuelve a aparecer.



Para asegurarse de que el mensaje de error se borra, espere al menos 5 minutos después de la marca de tiempo del mensaje antes de introducir un nuevo objeto.

7. Para determinar si se ha producido un fallo en la replicación de algún objeto debido al error del depósito, consulte "["Identifique y vuelva a intentar operaciones de replicación fallidas"](#)".

## **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.