



Utilisez les connexions de fédération de grille

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

Sommaire

Utilisez les connexions de fédération de grille	1
Cloner les groupes de locataires et les utilisateurs dans StorageGRID	1
\${post_edited_translations.segment}	1
\${post_edited_translations.segment}	2
Cloner les clés d'accès S3 entre les grilles StorageGRID à l'aide de l'API de gestion des locataires	5
\${post_edited_translations.segment}	6
Cloner les clés d'accès d'un autre utilisateur	6
Gérer la réplication inter-grilles dans StorageGRID	7
Flux de travail pour la réplication inter-grilles	7
Configurer la réplication inter-grilles	8
Tester la réplication entre les grilles	11
Désactiver la réplication inter-grilles	11
Afficher les connexions de fédération de grilles dans StorageGRID	12
Effacer la dernière erreur	13

Utilisez les connexions de fédération de grille

Cloner les groupes de locataires et les utilisateurs dans StorageGRID

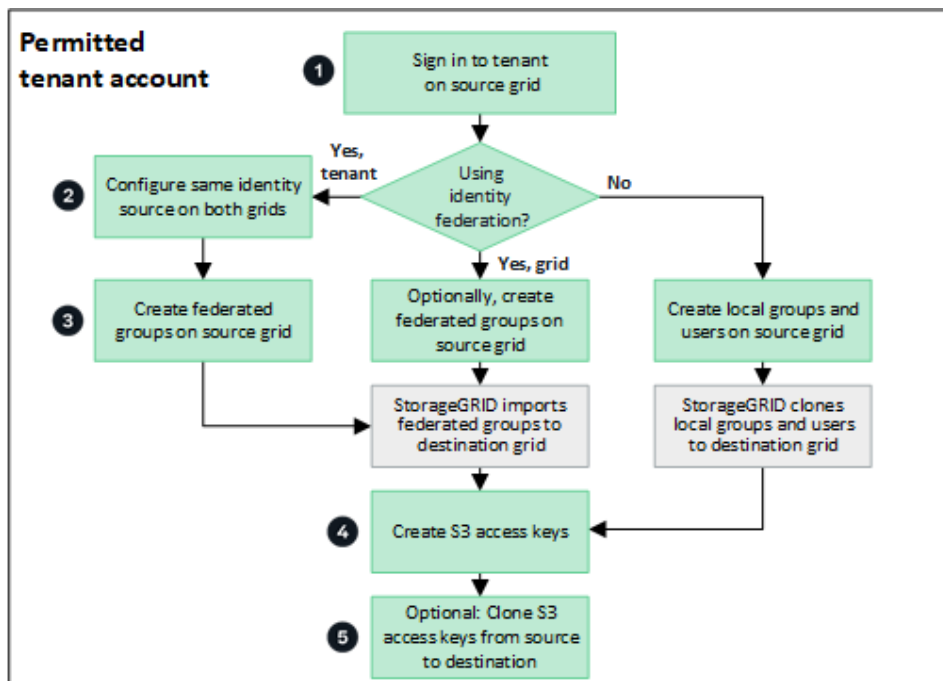
Si un locataire a été créé ou modifié pour utiliser une connexion de fédération de grille, ce locataire est répliqué d'un système StorageGRID (le locataire source) vers un autre système StorageGRID (le locataire répliqué). Une fois le locataire répliqué, tous les groupes et utilisateurs ajoutés au locataire source sont clonés dans le locataire répliqué.

Le système StorageGRID dans lequel le locataire est initialement créé est la *grille source* du locataire. Le système StorageGRID dans lequel le locataire est répliqué est la *grille de destination* du locataire. Les deux comptes de locataire possèdent les mêmes ID de compte, nom, description, quota de stockage et autorisations attribuées, mais le locataire de destination ne dispose pas initialement d'un mot de passe d'utilisateur root. Pour plus de détails, consultez ["Qu'est-ce qu'un clone de compte"](#) et ["Gérer les locataires autorisés"](#).

Le clonage des informations de compte locataire est nécessaire pour ["réplication inter-grilles"](#) des objets de compartiment. Avoir les mêmes groupes de locataires et utilisateurs sur les deux grilles garantit que vous pouvez accéder aux compartiments et objets correspondants sur l'une ou l'autre grille.

`#{post_edited_translations.segment}`

Si votre compte locataire dispose de l'autorisation **Utiliser la connexion de fédération de grille**, consultez le diagramme de flux de travail pour voir les étapes que vous effectuerez pour cloner les groupes, les utilisateurs et les clés d'accès S3.



`#{post_edited_translations.segment}`

1**Se connecter au locataire**

Connectez-vous au compte locataire sur la grille source (la grille sur laquelle le locataire a été initialement créé.)

2**Configurez éventuellement la fédération d'identité**

Si votre compte locataire dispose de l'autorisation **Utiliser sa propre source d'identité** pour utiliser les groupes et utilisateurs fédérés, configurez la même source d'identité (avec les mêmes paramètres) pour les comptes locataires source et de destination. Les groupes et utilisateurs fédérés ne peuvent pas être clonés à moins que les deux grilles n'utilisent la même source d'identité. Pour obtenir des instructions, consultez ["Utilisez la fédération d'identités"](#).

3**Créer des groupes et des utilisateurs**

Lors de la création de groupes et d'utilisateurs, commencez toujours par la grille source du locataire. Lorsque vous ajoutez un nouveau groupe, StorageGRID le clone automatiquement sur la grille de destination.

- Si la fédération d'identité est configurée pour l'ensemble du système StorageGRID ou pour votre compte locataire, ["créer de nouveaux groupes de locataires"](#) en important des groupes fédérés depuis la source d'identité.
- Si vous n'utilisez pas la fédération d'identités, ["\\${post_edited_translations.segment}"](#) puis ["\\${post_edited_translations.segment}"](#).

4**Créer des clés d'accès S3**

Vous pouvez ["Créer vos propres clés d'accès"](#) ou ["créer les clés d'accès d'un autre utilisateur"](#) sur la grille source ou la grille de destination pour accéder aux compartiments de cette grille.

5**En option, clonez les clés d'accès S3**

Si vous devez accéder à des compartiments avec les mêmes clés d'accès sur les deux grilles, créez les clés d'accès sur la grille source, puis utilisez l'API Tenant Manager pour les cloner manuellement sur la grille de destination. Pour obtenir des instructions, consultez ["Cloner les clés d'accès S3 à l'aide de l'API"](#).

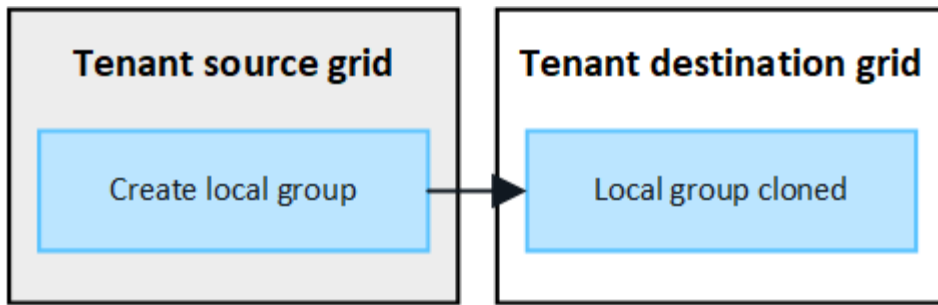
[\\${post_edited_translations.segment}](#)

Consultez cette section pour comprendre comment les groupes, les utilisateurs et les clés d'accès S3 sont clonés entre la grille source du locataire et la grille de destination du locataire.

Les groupes locaux créés sur la grille source sont clonés

[\\${post_edited_translations.segment}](#)

Le groupe d'origine et son clone possèdent le même mode d'accès, les mêmes autorisations de groupe et la même stratégie de groupe S3. Pour obtenir des instructions, consultez ["Créer des groupes pour le locataire S3"](#).

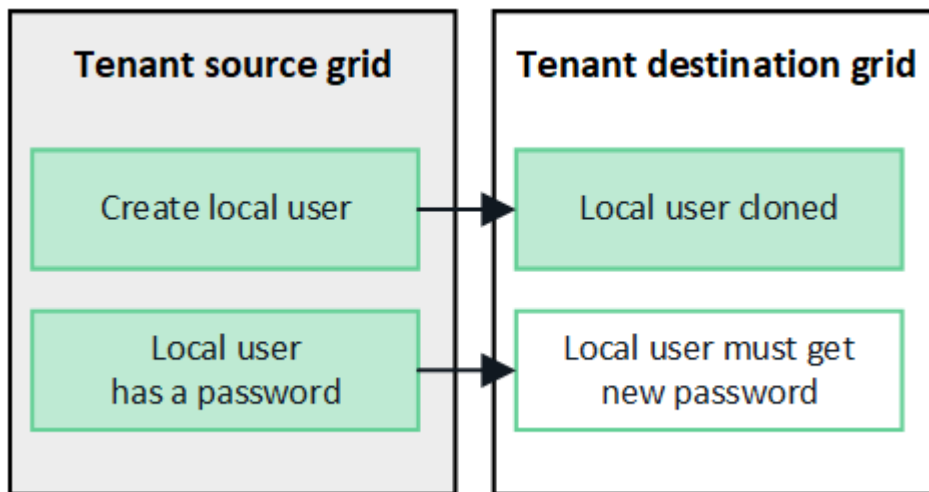


Tous les utilisateurs que vous sélectionnez lorsque vous créez un groupe local sur la grille source ne sont pas inclus lorsque le groupe est cloné sur la grille de destination. Pour cette raison, ne sélectionnez pas d'utilisateurs lorsque vous créez le groupe. Sélectionnez plutôt le groupe lorsque vous créez les utilisateurs.

`${post_edited_translations.segment}`

Lorsque vous créez un nouvel utilisateur local sur la grille source, StorageGRID clone automatiquement cet utilisateur sur la grille de destination. L'utilisateur d'origine et son clone possèdent le même nom complet, le même nom d'utilisateur et le même paramètre **Deny access**. Les deux utilisateurs appartiennent également aux mêmes groupes. Pour obtenir des instructions, consultez "[Gérer les utilisateurs](#)".

Pour des raisons de sécurité, les mots de passe des utilisateurs locaux ne sont pas dupliqués sur la grille de destination. Si un utilisateur local doit accéder à Tenant Manager sur la grille de destination, l'utilisateur root du compte locataire doit ajouter un mot de passe pour cet utilisateur sur la grille de destination. Pour obtenir des instructions, consultez "[Gérer les utilisateurs](#)".

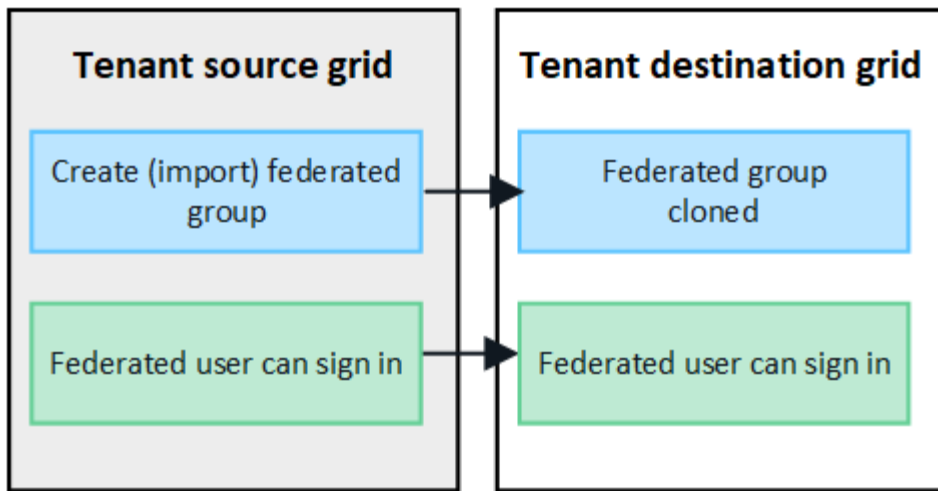


`${post_edited_translations.segment}`

Si les conditions requises pour utiliser le clonage de compte avec "[authentification unique](#)" et "[fédération d'identité](#)" sont remplies, les groupes fédérés que vous créez (importez) pour le locataire sur la grille source sont automatiquement clonés vers le locataire sur la grille de destination.

`${post_edited_translations.segment}`

Une fois les groupes fédérés créés pour le locataire source et clonés dans le locataire de destination, les utilisateurs fédérés peuvent se connecter au locataire sur l'une ou l'autre grille.

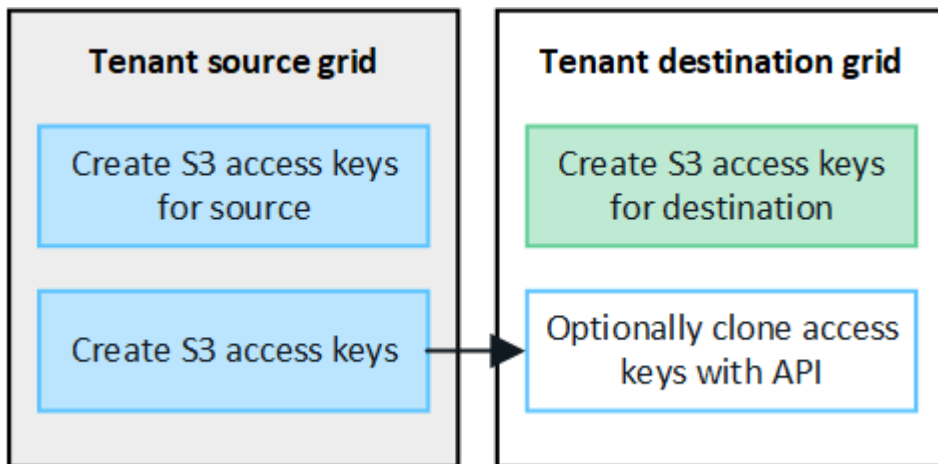


Les clés d'accès S3 peuvent être clonées manuellement

`${post_edited_translations.segment}`

`${post_edited_translations.segment}`

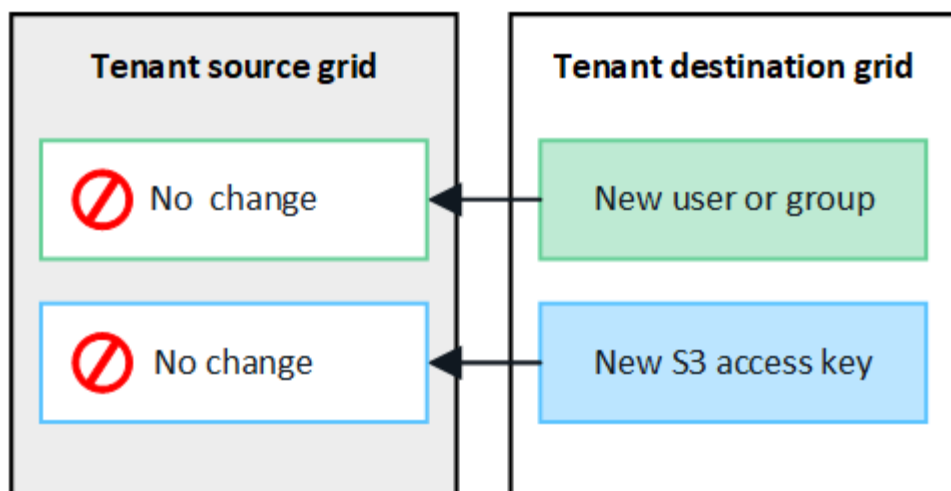
- Si vous n'avez pas besoin d'utiliser les mêmes clés pour chaque grille, vous pouvez "[Créez vos propres clés d'accès](#)" ou "[créer les clés d'accès d'un autre utilisateur](#)" sur chaque grille.
- Si vous devez utiliser les mêmes clés sur les deux grilles, vous pouvez créer des clés sur la grille source, puis utiliser l'API du Gestionnaire de locataires pour les "`${post_edited_translations.segment}`" manuellement vers la grille de destination.



Lorsque vous clonez les clés d'accès S3 d'un utilisateur fédéré, l'utilisateur et les clés d'accès S3 sont clonés dans le locataire de destination.

`${post_edited_translations.segment}`

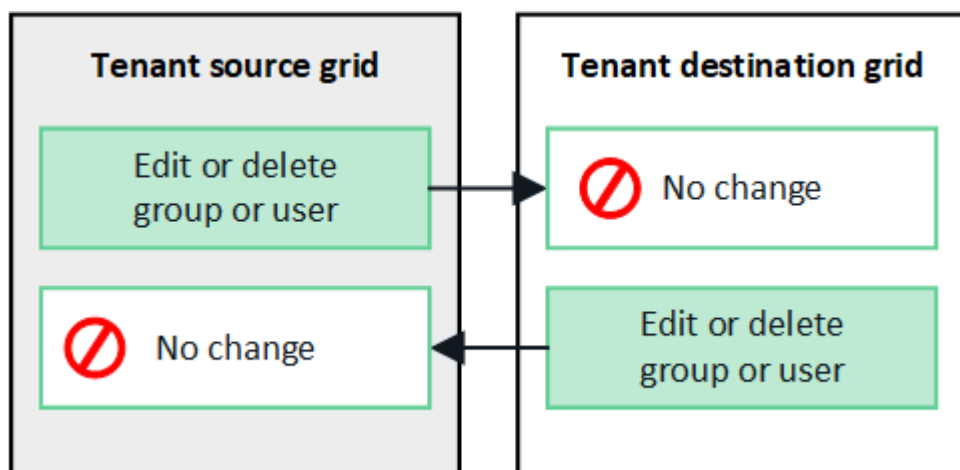
Le clonage s'effectue uniquement de la grille source du locataire vers la grille de destination du locataire. Si vous créez ou importez des groupes et des utilisateurs sur la grille de destination du locataire, StorageGRID ne clonera pas ces éléments en retour vers la grille source du locataire.



Les groupes, utilisateurs et clés d'accès modifiés ou supprimés ne sont pas clonés

Le clonage n'a lieu que lorsque vous créez de nouveaux groupes et utilisateurs.

Si vous modifiez ou supprimez des groupes, des utilisateurs ou des clés d'accès sur l'une ou l'autre grille, vos modifications ne seront pas clonées sur l'autre grille.



Cloner les clés d'accès S3 entre les grilles StorageGRID à l'aide de l'API de gestion des locataires

Si votre compte locataire StorageGRID dispose de l'autorisation **Utiliser la connexion de fédération de grille**, vous pouvez utiliser l'API de gestion des locataires pour cloner manuellement les clés d'accès S3 du locataire sur la grille source vers le locataire sur la grille de destination.

Avant de commencer

- `${post_edited_translations.segment}`
- `${post_edited_translations.segment}`
- Vous êtes connecté au Tenant Manager sur la grille source du locataire à l'aide d'un ["navigateur Web pris en charge"](#).

- Vous appartenez à un groupe d'utilisateurs qui possède le "`${post_edited_translations.segment}`".
- `${post_edited_translations.segment}`



Lorsque vous clonez les clés d'accès S3 d'un utilisateur fédéré, l'utilisateur et les clés d'accès S3 sont ajoutés au locataire de destination.

`${post_edited_translations.segment}`

`${post_edited_translations.segment}`

Étapes

1. Utilisez le Tenant Manager sur la grille source, "[Créez vos propres clés d'accès](#)" et téléchargez le `.csv` fichier.
2. En haut du Tenant Manager, sélectionnez l'icône d'aide et sélectionnez **API documentation**.
3. Dans la section **s3**, sélectionnez le point de terminaison suivant :

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. Sélectionnez **Try it out**.
5. Dans la zone de texte **body**, remplacez les exemples d'entrées pour **accessKey** et **secretAccessKey** par les valeurs du fichier `.csv` que vous avez téléchargé.

Veillez à conserver les guillemets doubles autour de chaque chaîne de caractères.

body * required

Edit Value

Model

(body)

```
{
  "accessKey": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
  "secretAccessKey": "wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxrFiCYEXAMPLEKEY",
  "expires": "2028-09-04T00:00:00.000Z"
}
```

6. Si la clé doit expirer, remplacez l'entrée d'exemple pour **expires** par la date et l'heure d'expiration sous la forme d'une chaîne au format de date et d'heure ISO 8601 (par exemple, `2024-02-28T22:46:33-08:00`). Si la clé ne doit pas expirer, saisissez **null** comme valeur pour l'entrée **expires** (ou supprimez la ligne **Expires** et la virgule qui la précède).
7. Sélectionnez **Exécuter**.
8. `${post_edited_translations.segment}`

Cloner les clés d'accès d'un autre utilisateur

Vous pouvez cloner les clés d'accès d'un autre utilisateur s'il a besoin d'accéder aux mêmes compartiments sur les deux grilles.

Étapes

1. À l'aide du Tenant Manager sur la grille source, "\${post_edited_translations.segment}" et téléchargez le fichier .csv.
2. En haut du Tenant Manager, sélectionnez l'icône d'aide et sélectionnez **API documentation**.
3. Récupérez l'identifiant de l'utilisateur. Vous aurez besoin de cette valeur pour cloner les clés d'accès de l'autre utilisateur.

a. \${post_edited_translations.segment}

```
GET /org/users
```

b. Sélectionnez **Try it out**.

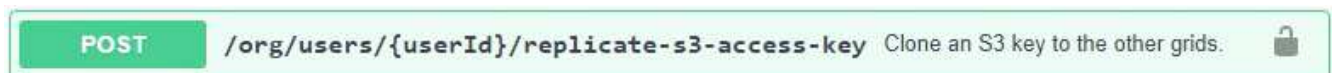
c. \${post_edited_translations.segment}

d. Sélectionnez **Exécuter**.

e. \${post_edited_translations.segment}

4. Dans la section **s3**, sélectionnez le point de terminaison suivant :

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



5. Sélectionnez **Try it out**.
6. Dans la zone de texte **userId**, collez l'identifiant utilisateur que vous avez copié.
7. Dans la zone de texte **corps**, remplacez les exemples d'entrées pour **example access key** et **secret access key** par les valeurs du fichier .csv pour cet utilisateur.

Veillez à conserver les guillemets doubles autour de la chaîne de caractères.

8. Si la clé doit expirer, remplacez l'exemple d'entrée pour **expires** par la date et l'heure d'expiration sous forme de chaîne au format date-heure ISO 8601 (par exemple, 2023-02-28T22:46:33-08:00). Si la clé ne doit pas expirer, saisissez **null** comme valeur pour l'entrée **expires** (ou supprimez la ligne **Expires** et la virgule précédente).
9. Sélectionnez **Exécuter**.
10. \${post_edited_translations.segment}

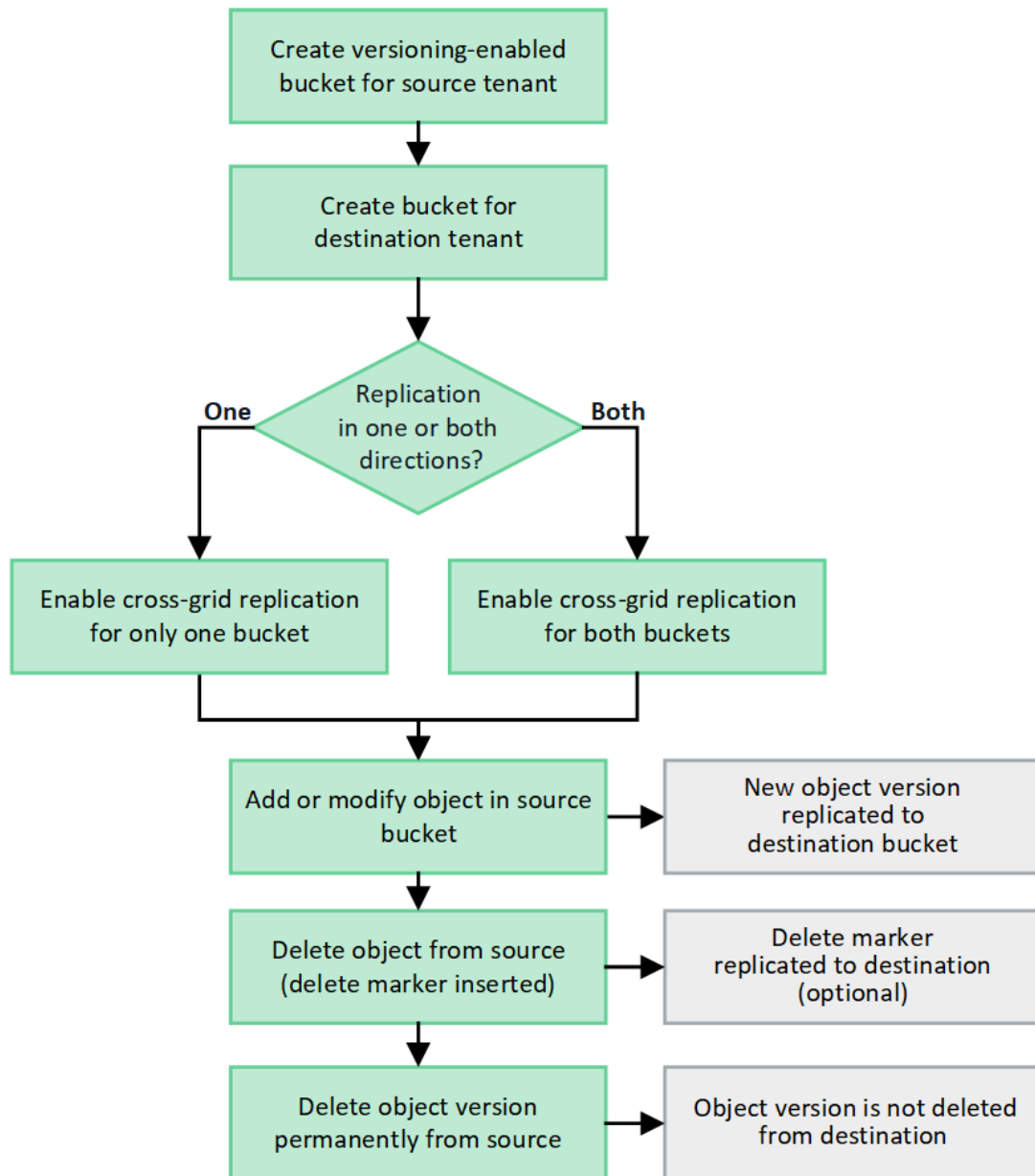
Gérer la réplication inter-grilles dans StorageGRID

Si l'autorisation **Utiliser la connexion de fédération de grilles** a été attribuée à votre compte locataire lors de sa création, vous pouvez utiliser la réplication inter-grilles pour répliquer automatiquement les objets entre les compartiments de la grille source du locataire et les compartiments de la grille de destination du locataire. La réplication inter-grilles peut s'effectuer dans un sens ou dans les deux.

Flux de travail pour la réplication inter-grilles

Le diagramme de flux de travail résume les étapes à suivre pour configurer la réplication inter-grilles entre les compartiments de deux grilles. Ces étapes sont décrites plus en détail ci-dessous.

Tenant user



Configurer la réplication inter-grilles

Avant de pouvoir utiliser la réplication inter-grilles, vous devez vous connecter aux comptes locataires correspondants sur chaque grille et créer deux compartiments. Ensuite, vous pouvez activer la réplication inter-grilles sur l'un ou les deux compartiments.

Avant de commencer

- Vous avez pris connaissance des exigences relatives à la réplication inter-grilles. Veuillez vous référer à ["Qu'est-ce que la réplication inter-grilles"](#).
- Vous utilisez un ["navigateur Web pris en charge"](#).
- Le compte locataire dispose de l'autorisation **Utiliser la connexion de fédération de grilles**, et des comptes locataires identiques existent sur les deux grilles. Voir ["Gérer les locataires autorisés pour la connexion à la fédération de grid"](#).
- L'utilisateur locataire avec lequel vous vous connectez existe déjà sur les deux grilles et appartient à un

groupe d'utilisateurs qui possède le "[Autorisation d'accès root](#)".

- Si vous vous connectez à la grille de destination du tenant en tant qu'utilisateur local, l'utilisateur root du compte tenant a défini un mot de passe pour votre compte utilisateur sur cette grille.

Créez deux compartiments

Dans un premier temps, connectez-vous aux comptes locataires correspondants sur chaque grille et créez un compartiment sur chaque grille.

Étapes

1. À partir de l'une ou l'autre des grilles de la connexion de fédération de grilles, créez un nouveau compartiment :
 - a. Connectez-vous au compte locataire en utilisant les identifiants d'un utilisateur locataire qui existe sur les deux grilles.

Si vous ne parvenez pas à vous connecter à la grille de destination du tenant en tant qu'utilisateur local, vérifiez que l'utilisateur root du compte tenant a défini un mot de passe pour votre compte utilisateur.
 - b. Suivez les instructions pour "[créer un compartiment S3](#)".



 Les noms des compartiments et les régions peuvent être différents sur chaque grille.
 - c. Dans l'onglet **Gérer les paramètres de l'objet**, sélectionnez **Activer le versionnage des objets**.
 - d. Si le verrouillage d'objet S3 est activé pour votre système StorageGRID, reportez-vous à "[Réplication inter-grilles avec S3 Object Lock](#)".
 - e. Sélectionnez **Créer un compartiment**.
 - f. Sélectionnez **Terminer**.
2. Répétez ces étapes pour créer un compartiment pour le même compte locataire sur l'autre grille dans la connexion de fédération de grilles.



 Selon les besoins, chaque compartiment peut utiliser une région différente.

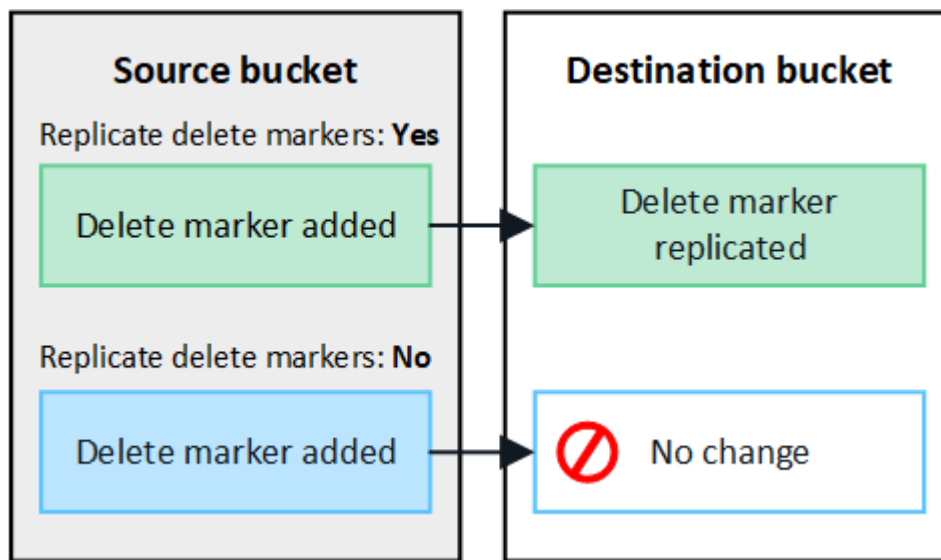
Activer la réplication inter-grilles

Vous devez effectuer ces étapes avant d'ajouter des objets à l'un ou l'autre des compartiments.

Étapes

1. À partir d'une grille dont vous souhaitez répliquer les objets, activez "[réplication inter-grilles dans une direction](#)" :
 - a. Connectez-vous au compte locataire pour le compartiment.
 - b. Sélectionnez **Afficher les compartiments** depuis le tableau de bord, ou sélectionnez **STOCKAGE (S3) > Compartiments**.
 - c. Sélectionnez le nom du compartiment dans le tableau pour accéder à la page de détails du compartiment.
 - d. Sélectionnez l'onglet **Réplication inter-grilles**.
 - e. Sélectionnez **Activer** et consultez la liste des exigences.

- f. Si toutes les conditions requises sont remplies, sélectionnez la connexion de fédération de grille que vous souhaitez utiliser.
- g. Vous pouvez également modifier le paramètre **Répliquer les marqueurs de suppression** pour déterminer ce qui se passe sur la grille de destination si un client S3 envoie une requête de suppression à la grille source sans inclure d'ID de version :
- **Oui** (par défaut) : Un marqueur de suppression est ajouté au compartiment source et répliqué dans le compartiment de destination.
 - **Non** : Un marqueur de suppression est ajouté au compartiment source, mais n'est pas répliqué dans le compartiment de destination.



Si la requête de suppression inclut un ID de version, cette version de l'objet est définitivement supprimée du compartiment source. StorageGRID ne réplique pas les requêtes de suppression qui incluent un ID de version, donc la même version de l'objet n'est pas supprimée de la destination.

Consultez ["Qu'est-ce que la réplication inter-grilles"](#) pour plus de détails.

- a. Vous pouvez également modifier le paramètre de la catégorie d'audit **Réplication inter-grilles** pour gérer le volume des messages d'audit :
- **Erreur** (par défaut) : Seules les demandes de réplication inter-grilles ayant échoué sont incluses dans la sortie d'audit.
 - **Normal** : Toutes les demandes de réplication inter-grilles sont incluses, ce qui augmente considérablement le volume de la sortie d'audit.
- b. Veuillez vérifier vos sélections. Vous ne pouvez pas modifier ces paramètres à moins que les deux compartiments ne soient vides.
- c. Sélectionnez **Activer et tester**.

Après quelques instants, un message de réussite s'affiche. Les objets ajoutés à ce compartiment sont désormais automatiquement répliqués sur l'autre grille. **La réplication inter-grilles** s'affiche en tant que fonctionnalité activée sur la page des détails du compartiment.

2. Vous pouvez également vous rendre dans le compartiment correspondant sur l'autre grille et ["activer la réplication inter-grilles dans les deux sens"](#).

Tester la réplication entre les grilles

Si la réplication inter-grilles est activée pour un compartiment, vous devrez peut-être vérifier que la connexion et la réplication inter-grilles fonctionnent correctement et que les compartiments source et de destination répondent toujours à toutes les exigences (par exemple, le versionnage est toujours activé).

Avant de commencer

- Vous utilisez un ["navigateur Web pris en charge"](#).
- Vous appartenez à un groupe d'utilisateurs qui possède le ["Autorisation d'accès root"](#).

Étapes

1. Connectez-vous au compte locataire pour le compartiment.
2. Sélectionnez **Afficher les compartiments** depuis le tableau de bord, ou sélectionnez **STOCKAGE (S3) > Compartiments**.
3. Sélectionnez le nom du compartiment dans le tableau pour accéder à la page de détails du compartiment.
4. Sélectionnez l'onglet **Réplication inter-grilles**.
5. Sélectionnez **Test connection**.

Si la connexion est saine, une bannière de réussite s'affiche. Dans le cas contraire, un message d'erreur apparaît, que vous et l'administrateur du grid pouvez utiliser pour résoudre le problème. Pour plus de détails, consultez ["Dépanner les erreurs de fédération de grille"](#).

6. Si la réplication inter-grilles est configurée pour fonctionner dans les deux sens, accédez au compartiment correspondant sur l'autre grille et sélectionnez **Tester la connexion** pour vérifier que la réplication inter-grilles fonctionne dans l'autre sens.

Désactiver la réplication inter-grilles

Vous pouvez arrêter définitivement la réplication inter-grilles si vous ne souhaitez plus copier des objets vers l'autre grille.

Avant de désactiver la réplication inter-grilles, notez les points suivants :

- La désactivation de la réplication inter-grilles ne supprime pas les objets déjà copiés entre les grilles. Par exemple, les objets dans `my-bucket` sur la grille 1 qui ont été copiés vers `my-bucket` sur la grille 2 ne sont pas supprimés si vous désactivez la réplication inter-grilles pour ce compartiment. Si vous souhaitez supprimer ces objets, vous devez les retirer manuellement.
- Si la réplication inter-grilles était activée pour chaque compartiment (c'est-à-dire si la réplication s'effectue dans les deux sens), vous pouvez désactiver la réplication inter-grilles pour l'un ou l'autre compartiment, voire pour les deux. Par exemple, vous pourriez vouloir désactiver la réplication des objets de `my-bucket` sur la grille 1 vers `my-bucket` sur la grille 2, tout en continuant à répliquer les objets de `my-bucket` sur la grille 2 vers `my-bucket` sur la grille 1.
- Vous devez désactiver la réplication inter-grilles avant de pouvoir supprimer l'autorisation d'un locataire à utiliser la connexion de fédération de grilles. Consultez ["Gérer les locataires autorisés"](#).
- Si vous désactivez la réplication inter-grilles pour un compartiment contenant des objets, vous ne pourrez pas réactiver la réplication inter-grilles à moins de supprimer tous les objets des compartiments source et de destination.



Vous ne pouvez pas réactiver la réplication à moins que les deux compartiments soient vides.

Avant de commencer

- Vous utilisez un ["navigateur Web pris en charge"](#).
- Vous appartenez à un groupe d'utilisateurs qui possède le ["Autorisation d'accès root"](#).

Étapes

1. À partir de la grille dont vous ne souhaitez plus répliquer les objets, arrêtez la réplication inter-grilles pour le compartiment :
 - a. Connectez-vous au compte locataire pour le compartiment.
 - b. Sélectionnez **Afficher les compartiments** depuis le tableau de bord, ou sélectionnez **STOCKAGE (S3) > Compartiments**.
 - c. Sélectionnez le nom du compartiment dans le tableau pour accéder à la page de détails du compartiment.
 - d. Sélectionnez l'onglet **Réplication inter-grilles**.
 - e. Sélectionnez **Désactiver la réplication**.
 - f. Si vous êtes sûr de vouloir désactiver la réplication inter-grilles pour ce compartiment, tapez **Yes** dans la zone de texte et sélectionnez **Disable**.

Après quelques instants, un message de réussite s'affiche. Les nouveaux objets ajoutés à ce compartiment ne peuvent plus être répliqués automatiquement sur l'autre grille. La **réplication inter-grilles** n'est plus affichée en tant que fonctionnalité activée sur la page Buckets.

2. Si la réplication inter-grilles a été configurée pour s'effectuer dans les deux sens, accédez au compartiment correspondant sur l'autre grille et arrêtez la réplication inter-grilles dans l'autre sens.

Afficher les connexions de fédération de grilles dans StorageGRID

Si votre compte locataire dispose de l'autorisation **Utiliser la connexion de fédération de grille**, vous pouvez consulter les connexions autorisées.

Avant de commencer

- `${post_edited_translations.segment}`
- Vous êtes connecté au Tenant Manager à l'aide d'un ["navigateur Web pris en charge"](#).
- Vous appartenez à un groupe d'utilisateurs qui possède le ["Autorisation d'accès root"](#).

Étapes

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

La page de connexion à la fédération Grid s'affiche et comprend un tableau qui résume les informations suivantes :

Colonne	Description
Nom de la connexion	Les connexions de fédération de grid que ce locataire est autorisé à utiliser.

Colonne	Description
Buckets avec réplication inter-grille	Pour chaque connexion de fédération de grilles, les compartiments locataires pour lesquels la réplication inter-grilles est activée. Les objets ajoutés à ces compartiments seront répliqués sur l'autre grille de la connexion.
Dernière erreur	Pour chaque connexion de fédération de grilles, l'erreur la plus récente survenue, le cas échéant, lors de la réplication des données vers l'autre grille. Voir Effacez la dernière erreur .

2. Vous pouvez également sélectionner un nom de compartiment à `"${post_edited_translations.segment}"`.

Effacer la dernière erreur

Une erreur peut apparaître dans la colonne **Dernière erreur** pour l'une des raisons suivantes :

- La version de l'objet source est introuvable.
- Le compartiment source est introuvable.
- Le compartiment de destination a été supprimé.
- Le compartiment de destination a été recréé par un compte différent.
- Le versionnage du bucket de destination est suspendu.
- Le compartiment de destination a été recréé par le même compte, mais il n'est plus versionné.



Cette colonne n'affiche que la dernière erreur de réplication inter-grilles survenue ; les erreurs précédentes qui auraient pu se produire ne seront pas affichées.

Étapes

1. Si un message apparaît dans la colonne **Dernière erreur**, consultez le texte du message.

Par exemple, cette erreur indique que le compartiment de destination pour la réplication inter-grilles était dans un état invalide, possiblement parce que le versionnage était suspendu ou que le S3 Object Lock était activé.

Grid federation connections

Displaying one result

Connection name	Buckets with cross-grid replication	Last error
☐ Grid 1-Grid 2	my-cgr-bucket	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)

2. Effectuez les actions recommandées. Par exemple, si le versionnage a été suspendu sur le compartiment de destination pour la réplication inter-grilles, réactivez le versionnage pour ce compartiment.

3. Sélectionnez la connexion dans le tableau.
4. Sélectionnez **Effacer l'erreur**.
5. Sélectionnez **Oui** pour effacer le message et mettre à jour l'état du système.
6. Attendez 5 à 6 minutes, puis ajoutez un nouvel objet au bucket. Vérifiez que le message d'erreur ne réapparaît pas.



Pour vous assurer que le message d'erreur est effacé, attendez au moins 5 minutes après l'horodatage du message avant d'ingérer un nouvel objet.

7. Pour déterminer si des objets n'ont pas pu être répliqués en raison de l'erreur de compartiment, consultez ["Identifier et réessayer les opérations de réplication ayant échoué"](#).

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.