



Demandes de bucket obsolètes pour la conformité héritée

StorageGRID software

NetApp
December 03, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/storagegrid-119/s3/deprecated-bucket-requests-for-legacy-compliance.html> on December 03, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Demandes de bucket obsolètes pour la conformité héritée 1
 - Demandes de bucket obsolètes pour la conformité héritée 1
 - Fonctionnalité de conformité obsolète 1
 - Obsolète : CreateBucket demande des modifications pour la conformité 1
 - Obsolète : demande de conformité GET Bucket 2
 - Exemple de demande 2
 - Exemple de réponse 2
 - Réponses d'erreur 3
 - Obsolète : demande de conformité du compartiment PUT 4
 - Exemple de demande 4
 - Cohérence des paramètres de conformité 5
 - Réponses d'erreur 6

Demandes de bucket obsolètes pour la conformité héritée

Demandes de bucket obsolètes pour la conformité héritée

Vous devrez peut-être utiliser l'API REST StorageGRID S3 pour gérer les buckets créés à l'aide de la fonctionnalité de conformité héritée.

Fonctionnalité de conformité obsolète

La fonctionnalité de conformité StorageGRID disponible dans les versions précédentes de StorageGRID est obsolète et a été remplacée par S3 Object Lock.

Si vous avez précédemment activé le paramètre de conformité global, le paramètre de verrouillage d'objet S3 global est activé dans StorageGRID 11.6. Vous ne pouvez plus créer de nouveaux buckets avec la conformité activée ; toutefois, si nécessaire, vous pouvez utiliser l'API REST StorageGRID S3 pour gérer tous les buckets conformes existants.

- ["Utiliser l'API REST S3 pour configurer le verrouillage d'objet S3"](#)
- ["Gérer les objets avec ILM"](#)
- ["Base de connaissances NetApp : Gestion des buckets compatibles hérités dans StorageGRID 11.5"](#)

Demandes de conformité obsolètes :

- ["Obsolète - Modifications de la demande PUT Bucket pour la conformité"](#)

L'élément XML SGCompliance est obsolète. Auparavant, vous pouviez inclure cet élément personnalisé StorageGRID dans le corps de la requête XML facultatif des requêtes PUT Bucket pour créer un bucket conforme.

- ["Obsolète - Conformité du bucket GET"](#)

La demande de conformité GET Bucket est obsolète. Toutefois, vous pouvez continuer à utiliser cette demande pour déterminer les paramètres de conformité actuellement en vigueur pour un bucket conforme hérité existant.

- ["Obsolète - Conformité du compartiment PUT"](#)

La demande de conformité PUT Bucket est obsolète. Toutefois, vous pouvez continuer à utiliser cette demande pour modifier les paramètres de conformité d'un bucket conforme hérité existant. Par exemple, vous pouvez placer un bucket existant en attente légale ou augmenter sa période de conservation.

Obsolète : CreateBucket demande des modifications pour la conformité

L'élément XML SGCompliance est obsolète. Auparavant, vous pouviez inclure cet élément personnalisé StorageGRID dans le corps de la requête XML facultatif des requêtes CreateBucket pour créer un bucket conforme.



La fonctionnalité de conformité StorageGRID disponible dans les versions précédentes de StorageGRID est obsolète et a été remplacée par S3 Object Lock. Voir ce qui suit pour plus de détails :

- ["Utiliser l'API REST S3 pour configurer le verrouillage d'objet S3"](#)
- ["Base de connaissances NetApp : Gestion des buckets compatibles hérités dans StorageGRID 11.5"](#)

Vous ne pouvez plus créer de nouveaux buckets avec la conformité activée. Le message d'erreur suivant est renvoyé si vous tentez d'utiliser les modifications de demande CreateBucket pour la conformité afin de créer un nouveau bucket conforme :

```
The Compliance feature is deprecated.  
Contact your StorageGRID administrator if you need to create new Compliant  
buckets.
```

Obsolète : demande de conformité GET Bucket

La demande de conformité GET Bucket est obsolète. Toutefois, vous pouvez continuer à utiliser cette demande pour déterminer les paramètres de conformité actuellement en vigueur pour un bucket conforme hérité existant.



La fonctionnalité de conformité StorageGRID disponible dans les versions précédentes de StorageGRID est obsolète et a été remplacée par S3 Object Lock. Voir ce qui suit pour plus de détails :

- ["Utiliser l'API REST S3 pour configurer le verrouillage d'objet S3"](#)
- ["Base de connaissances NetApp : Gestion des buckets compatibles hérités dans StorageGRID 11.5"](#)

Vous devez disposer de l'autorisation s3:GetBucketCompliance ou être root du compte pour terminer cette opération.

Exemple de demande

Cet exemple de requête vous permet de déterminer les paramètres de conformité pour le bucket nommé mybucket .

```
GET /mybucket/?x-ntap-sg-compliance HTTP/1.1  
Date: date  
Authorization: authorization string  
Host: host
```

Exemple de réponse

Dans la réponse XML, <SGCompliance> répertorie les paramètres de conformité en vigueur pour le bucket.

Cet exemple de réponse montre les paramètres de conformité d'un bucket dans lequel chaque objet sera conservé pendant un an (525 600 minutes), à compter du moment où l'objet est ingéré dans la grille. Il n'y a actuellement aucune retenue légale sur ce bucket. Chaque objet sera automatiquement supprimé après un an.

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: date
Connection: connection
Server: StorageGRID/11.1.0
x-amz-request-id: request ID
Content-Length: length
Content-Type: application/xml

<SGCompliance>
  <RetentionPeriodMinutes>525600</RetentionPeriodMinutes>
  <LegalHold>false</LegalHold>
  <AutoDelete>true</AutoDelete>
</SGCompliance>
```

Nom	Description
Durée de conservation (minutes)	Durée de la période de conservation des objets ajoutés à ce bucket, en minutes. La période de conservation commence lorsque l'objet est ingéré dans la grille.
Conservation légale	• Vrai : ce bucket est actuellement sous une suspension légale. Les objets de ce compartiment ne peuvent pas être supprimés tant que la conservation légale n'est pas levée, même si leur période de conservation a expiré. • Faux : Ce bucket n'est actuellement pas soumis à une suspension légale. Les objets de ce compartiment peuvent être supprimés lorsque leur période de conservation expire.
Suppression automatique	• Vrai : les objets de ce compartiment seront supprimés automatiquement à l'expiration de leur période de conservation, sauf si le compartiment est soumis à une suspension légale. • Faux : les objets de ce bucket ne seront pas supprimés automatiquement à l'expiration de la période de conservation. Vous devez supprimer ces objets manuellement si vous devez les supprimer.

Réponses d'erreur

Si le bucket n'a pas été créé pour être conforme, le code d'état HTTP de la réponse est 404 Not Found , avec un code d'erreur S3 de XNoSuchBucketCompliance .

Obsolète : demande de conformité du compartiment PUT

La demande de conformité PUT Bucket est obsolète. Toutefois, vous pouvez continuer à utiliser cette demande pour modifier les paramètres de conformité d'un bucket conforme hérité existant. Par exemple, vous pouvez placer un bucket existant en attente légale ou augmenter sa période de conservation.



La fonctionnalité de conformité StorageGRID disponible dans les versions précédentes de StorageGRID est obsolète et a été remplacée par S3 Object Lock. Voir ce qui suit pour plus de détails :

- ["Utiliser l'API REST S3 pour configurer le verrouillage d'objet S3"](#)
- ["Base de connaissances NetApp : Gestion des buckets compatibles hérités dans StorageGRID 11.5"](#)

Vous devez disposer de l'autorisation `s3:PutBucketCompliance` ou être root du compte pour terminer cette opération.

Vous devez spécifier une valeur pour chaque champ des paramètres de conformité lors de l'émission d'une demande de conformité PUT Bucket.

Exemple de demande

Cet exemple de requête modifie les paramètres de conformité pour le bucket nommé `mybucket`. Dans cet exemple, les objets dans `mybucket` seront désormais conservés pendant deux ans (1 051 200 minutes) au lieu d'un an, à compter de la date d'ingestion de l'objet dans la grille. Il n'y a aucune retenue légale sur ce seau. Chaque objet sera automatiquement supprimé après deux ans.

```
PUT /mybucket/?x-ntap-sg-compliance HTTP/1.1
Date: date
Authorization: authorization name
Host: host
Content-Length: 152

<SGCompliance>
  <RetentionPeriodMinutes>1051200</RetentionPeriodMinutes>
  <LegalHold>false</LegalHold>
  <AutoDelete>true</AutoDelete>
</SGCompliance>
```

Nom	Description
Durée de conservation (minutes)	Durée de la période de conservation des objets ajoutés à ce bucket, en minutes. La période de conservation commence lorsque l'objet est ingéré dans la grille. Important Lorsque vous spécifiez une nouvelle valeur pour <code>RetentionPeriodMinutes</code>, vous devez spécifier une valeur égale ou supérieure à la période de rétention actuelle du bucket. Une fois la période de conservation du bucket définie, vous ne pouvez pas diminuer cette valeur ; vous pouvez uniquement l'augmenter.
Conservation légale	• Vrai : ce bucket est actuellement sous une suspension légale. Les objets de ce compartiment ne peuvent pas être supprimés tant que la conservation légale n'est pas levée, même si leur période de conservation a expiré. • Faux : Ce bucket n'est actuellement pas soumis à une suspension légale. Les objets de ce compartiment peuvent être supprimés lorsque leur période de conservation expire.
Suppression automatique	• Vrai : les objets de ce compartiment seront supprimés automatiquement à l'expiration de leur période de conservation, sauf si le compartiment est soumis à une suspension légale. • Faux : les objets de ce bucket ne seront pas supprimés automatiquement à l'expiration de la période de conservation. Vous devez supprimer ces objets manuellement si vous devez les supprimer.

Cohérence des paramètres de conformité

Lorsque vous mettez à jour les paramètres de conformité d'un bucket S3 avec une demande de conformité PUT Bucket, StorageGRID tente de mettre à jour les métadonnées du bucket sur la grille. Par défaut, StorageGRID utilise la cohérence **Strong-global** pour garantir que tous les sites de centre de données et tous les nœuds de stockage contenant des métadonnées de bucket ont une cohérence de lecture après écriture pour les paramètres de conformité modifiés.

Si StorageGRID ne peut pas atteindre la cohérence **Strong-global** parce qu'un site de centre de données ou plusieurs nœuds de stockage sur un site ne sont pas disponibles, le code d'état HTTP de la réponse est 503 `Service Unavailable`.

Si vous recevez cette réponse, vous devez contacter l'administrateur du réseau pour vous assurer que les services de stockage requis sont mis à disposition dès que possible. Si l'administrateur du réseau ne parvient pas à rendre disponibles suffisamment de nœuds de stockage sur chaque site, le support technique peut vous demander de réessayer la demande ayant échoué en forçant la cohérence **Strong-site**.



Ne forcez jamais la cohérence **Strong-site** pour la conformité du bucket PUT, sauf si le support technique vous l'a demandé et si vous comprenez les conséquences potentielles de l'utilisation de ce niveau.

Lorsque la cohérence est réduite à **Strong-site**, StorageGRID garantit que les paramètres de conformité mis à jour auront une cohérence de lecture après écriture uniquement pour les demandes client au sein d'un site.

Cela signifie que le système StorageGRID peut temporairement avoir plusieurs paramètres incohérents pour ce bucket jusqu'à ce que tous les sites et nœuds de stockage soient disponibles. Les paramètres incohérents peuvent entraîner un comportement inattendu et indésirable. Par exemple, si vous placez un bucket sous une suspension légale et que vous forcez une cohérence inférieure, les paramètres de conformité précédents du bucket (c'est-à-dire la suspension légale) peuvent continuer à être en vigueur sur certains sites de centres de données. Par conséquent, les objets que vous pensez être en attente légale peuvent être supprimés à l'expiration de leur période de conservation, soit par l'utilisateur, soit par la suppression automatique, si cette option est activée.

Pour forcer l'utilisation de la cohérence **Strong-site**, réémettez la demande de conformité PUT Bucket et incluez le Consistency-Control En-tête de requête HTTP, comme suit :

```
PUT /mybucket/?x-ntap-sg-compliance HTTP/1.1
Consistency-Control: strong-site
```

Réponses d'erreur

- Si le bucket n'a pas été créé pour être conforme, le code d'état HTTP de la réponse est 404 Not Found .
- Si RetentionPeriodMinutes si la demande est inférieure à la période de conservation actuelle du bucket, le code d'état HTTP est 400 Bad Request .

Informations connexes

"Obsolète : [Modifications de la demande PUT Bucket pour la conformité](#)"

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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.