



Solicitações de bucket obsoletas para conformidade legada

StorageGRID software

NetApp
December 03, 2025

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

Índice

Solicitações de bucket obsoletas para conformidade legada	1
Solicitações de bucket obsoletas para conformidade legada	1
Recurso de conformidade obsoleto	1
Obsoleto: modificações na solicitação CreateBucket para conformidade	1
Obsoleto: solicitação de conformidade do GET Bucket	2
Exemplo de solicitação	2
Exemplo de resposta	2
Respostas de erro	3
Obsoleto: solicitação de conformidade do PUT Bucket	3
Exemplo de solicitação	4
Consistência para configurações de conformidade	5
Respostas de erro	6

Solicitações de bucket obsoletas para conformidade legada

Solicitações de bucket obsoletas para conformidade legada

Talvez seja necessário usar a API REST do StorageGRID S3 para gerenciar buckets que foram criados usando o recurso de conformidade legado.

Recurso de conformidade obsoleto

O recurso de conformidade do StorageGRID que estava disponível em versões anteriores do StorageGRID foi descontinuado e substituído pelo S3 Object Lock.

Se você habilitou anteriormente a configuração global de Conformidade, a configuração global de Bloqueio de Objeto S3 será habilitada no StorageGRID 11.6. Não é mais possível criar novos buckets com a Conformidade ativada; no entanto, conforme necessário, você pode usar a API REST do StorageGRID S3 para gerenciar quaisquer buckets compatíveis legados existentes.

- ["Use a API REST do S3 para configurar o bloqueio de objeto do S3"](#)
- ["Gerenciar objetos com ILM"](#)
- ["Base de conhecimento da NetApp : Como gerenciar buckets compatíveis legados no StorageGRID 11.5"](#)

Solicitações de conformidade obsoletas:

- ["Obsoleto - Modificações na solicitação do bucket PUT para conformidade"](#)

O elemento XML SGCompliance está obsoleto. Anteriormente, você podia incluir esse elemento personalizado StorageGRID no corpo de solicitação XML opcional de solicitações PUT Bucket para criar um bucket compatível.

- ["Obsoleto - Conformidade com o GET Bucket"](#)

A solicitação de conformidade do GET Bucket está obsoleta. No entanto, você pode continuar a usar essa solicitação para determinar as configurações de conformidade atualmente em vigor para um bucket compatível legado existente.

- ["Obsoleto - Conformidade com PUT Bucket"](#)

A solicitação de conformidade do PUT Bucket está obsoleta. No entanto, você pode continuar a usar essa solicitação para modificar as configurações de conformidade de um bucket compatível legado existente. Por exemplo, você pode colocar um bucket existente em retenção legal ou aumentar seu período de retenção.

Obsoleto: modificações na solicitação CreateBucket para conformidade

O elemento XML SGCompliance está obsoleto. Anteriormente, você podia incluir este elemento personalizado StorageGRID no corpo de solicitação XML opcional das solicitações CreateBucket para criar um bucket compatível.



O recurso de conformidade do StorageGRID que estava disponível em versões anteriores do StorageGRID foi descontinuado e substituído pelo S3 Object Lock. Veja o seguinte para mais detalhes:

- ["Use a API REST do S3 para configurar o bloqueio de objeto do S3"](#)
- ["Base de conhecimento da NetApp : Como gerenciar buckets compatíveis legados no StorageGRID 11.5"](#)

Não é mais possível criar novos buckets com a Conformidade ativada. A seguinte mensagem de erro será retornada se você tentar usar as modificações de solicitação CreateBucket para conformidade para criar um novo bucket compatível:

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

Obsoleto: solicitação de conformidade do GET Bucket

A solicitação de conformidade do GET Bucket está obsoleta. No entanto, você pode continuar a usar essa solicitação para determinar as configurações de conformidade atualmente em vigor para um bucket compatível legado existente.



O recurso de conformidade do StorageGRID que estava disponível em versões anteriores do StorageGRID foi descontinuado e substituído pelo S3 Object Lock. Veja o seguinte para mais detalhes:

- ["Use a API REST do S3 para configurar o bloqueio de objeto do S3"](#)
- ["Base de conhecimento da NetApp : Como gerenciar buckets compatíveis legados no StorageGRID 11.5"](#)

Você deve ter a permissão `s3:GetBucketCompliance` ou ser root da conta para concluir esta operação.

Exemplo de solicitação

Este exemplo de solicitação permite que você determine as configurações de conformidade para o bucket denominado `mybucket`.

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

Exemplo de resposta

No XML de resposta, `<SGCompliance>` lista as configurações de conformidade em vigor para o bucket. Este exemplo de resposta mostra as configurações de conformidade para um bucket no qual cada objeto será

retido por um ano (525.600 minutos), a partir do momento em que o objeto for ingerido na grade. Atualmente não há retenção legal para este balde. Cada objeto será excluído automaticamente após um ano.

```
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>
```

Nome	Descrição
Período de retenção em minutos	A duração do período de retenção para objetos adicionados a este bucket, em minutos. O período de retenção começa quando o objeto é ingerido na grade.
Retenção Legal	• Verdadeiro: Este bucket está atualmente sob retenção legal. Os objetos neste bucket não podem ser excluídos até que a retenção legal seja suspensa, mesmo que o período de retenção tenha expirado. • Falso: Este bucket não está atualmente sob retenção legal. Os objetos neste bucket podem ser excluídos quando seu período de retenção expirar.
Exclusão automática	• Verdadeiro: Os objetos neste bucket serão excluídos automaticamente quando seu período de retenção expirar, a menos que o bucket esteja sob retenção legal. • Falso: Os objetos neste bucket não serão excluídos automaticamente quando o período de retenção expirar. Você deve excluir esses objetos manualmente se precisar excluí-los.

Respostas de erro

Se o bucket não foi criado para ser compatível, o código de status HTTP para a resposta é 404 Not Found , com um código de erro S3 de XNoSuchBucketCompliance .

Obsoleto: solicitação de conformidade do PUT Bucket

A solicitação de conformidade do PUT Bucket está obsoleta. No entanto, você pode

continuar a usar essa solicitação para modificar as configurações de conformidade de um bucket compatível legado existente. Por exemplo, você pode colocar um bucket existente em retenção legal ou aumentar seu período de retenção.



O recurso de conformidade do StorageGRID que estava disponível em versões anteriores do StorageGRID foi descontinuado e substituído pelo S3 Object Lock. Veja o seguinte para mais detalhes:

- ["Use a API REST do S3 para configurar o bloqueio de objeto do S3"](#)
- ["Base de conhecimento da NetApp : Como gerenciar buckets compatíveis legados no StorageGRID 11.5"](#)

Você deve ter a permissão `s3:PutBucketCompliance` ou ser root da conta para concluir esta operação.

Você deve especificar um valor para cada campo das configurações de conformidade ao emitir uma solicitação de conformidade do PUT Bucket.

Exemplo de solicitação

Este exemplo de solicitação modifica as configurações de conformidade para o bucket denominado `mybucket`. Neste exemplo, os objetos em `mybucket` agora serão retidos por dois anos (1.051.200 minutos) em vez de um ano, a partir do momento em que o objeto for inserido na grade. Não há retenção legal para este balde. Cada objeto será excluído automaticamente após dois anos.

```
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>
```

Nome	Descrição
Período de retenção em minutos	A duração do período de retenção para objetos adicionados a este bucket, em minutos. O período de retenção começa quando o objeto é ingerido na grade. Importante Ao especificar um novo valor para <code>RetentionPeriodMinutes</code>, você deve especificar um valor que seja igual ou maior que o período de retenção atual do bucket. Depois que o período de retenção do bucket for definido, você não poderá diminuir esse valor; você só poderá aumentá-lo.

Nome	Descrição
Retenção Legal	• Verdadeiro: Este bucket está atualmente sob retenção legal. Os objetos neste bucket não podem ser excluídos até que a retenção legal seja suspensa, mesmo que o período de retenção tenha expirado. • Falso: Este bucket não está atualmente sob retenção legal. Os objetos neste bucket podem ser excluídos quando seu período de retenção expirar.
Exclusão automática	• Verdadeiro: Os objetos neste bucket serão excluídos automaticamente quando seu período de retenção expirar, a menos que o bucket esteja sob retenção legal. • Falso: Os objetos neste bucket não serão excluídos automaticamente quando o período de retenção expirar. Você deve excluir esses objetos manualmente se precisar excluí-los.

Consistência para configurações de conformidade

Quando você atualiza as configurações de conformidade de um bucket do S3 com uma solicitação de conformidade do bucket PUT, o StorageGRID tenta atualizar os metadados do bucket na grade. Por padrão, o StorageGRID usa a consistência **Strong-global** para garantir que todos os sites do data center e todos os nós de armazenamento que contêm metadados de bucket tenham consistência de leitura após gravação para as configurações de conformidade alteradas.

Se o StorageGRID não conseguir atingir a consistência **Strong-global** porque um site de data center ou vários nós de armazenamento em um site não estão disponíveis, o código de status HTTP para a resposta é 503 Service Unavailable.

Se você receber essa resposta, entre em contato com o administrador da rede para garantir que os serviços de armazenamento necessários sejam disponibilizados o mais rápido possível. Se o administrador da grade não conseguir disponibilizar Nós de Armazenamento suficientes em cada site, o suporte técnico poderá instruí-lo a tentar novamente a solicitação com falha, forçando a consistência **Strong-site**.



Nunca force a consistência **Strong-site** para conformidade com o bucket PUT, a menos que você tenha sido instruído a fazê-lo pelo suporte técnico e a menos que você entenda as potenciais consequências do uso desse nível.

Quando a consistência é reduzida para **Strong-site**, o StorageGRID garante que as configurações de conformidade atualizadas terão consistência de leitura após gravação somente para solicitações de clientes dentro de um site. Isso significa que o sistema StorageGRID pode ter temporariamente várias configurações inconsistentes para esse bucket até que todos os sites e nós de armazenamento estejam disponíveis. Configurações inconsistentes podem resultar em comportamento inesperado e indesejado. Por exemplo, se você estiver colocando um bucket sob retenção legal e forçar uma consistência menor, as configurações de conformidade anteriores do bucket (ou seja, retenção legal) poderão continuar em vigor em alguns sites de data center. Como resultado, objetos que você acha que estão em retenção legal podem ser excluídos quando seu período de retenção expirar, pelo usuário ou pela Exclusão Automática, se habilitada.

Para forçar o uso da consistência **Strong-site**, emita novamente a solicitação de conformidade do PUT Bucket e inclua o Consistency-Control Cabeçalho de solicitação HTTP, como segue:

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

Respostas de erro

- Se o bucket não foi criado para ser compatível, o código de status HTTP para a resposta é 404 `Not Found`.
- Se `RetentionPeriodMinutes` na solicitação for menor que o período de retenção atual do bucket, o código de status HTTP é 400 `Bad Request`.

Informações relacionadas

"[Obsoleto: modificações na solicitação do bucket PUT para conformidade](#)"

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.