



Richieste di bucket deprecate per la conformità legacy

StorageGRID software

NetApp
December 03, 2025

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

Sommario

- Richieste di bucket deprecated per la conformità legacy 1
 - Richieste di bucket deprecated per la conformità legacy 1
 - Funzionalità di conformità deprecated 1
 - Obsoleto: modifiche alla richiesta CreateBucket per conformità 1
 - Obsoleto: richiesta di conformità del bucket GET 2
 - Richiedi esempio 2
 - Esempio di risposta 2
 - Risposte di errore 3
 - Obsoleto: richiesta di conformità del bucket PUT 3
 - Richiedi esempio 4
 - Coerenza per le impostazioni di conformità 5
 - Risposte di errore 6

Richieste di bucket deprecate per la conformità legacy

Richieste di bucket deprecate per la conformità legacy

Potrebbe essere necessario utilizzare l'API REST StorageGRID S3 per gestire i bucket creati utilizzando la funzionalità di conformità legacy.

Funzionalità di conformità deprecata

La funzionalità StorageGRID Compliance disponibile nelle precedenti versioni StorageGRID è obsoleta ed è stata sostituita da S3 Object Lock.

Se in precedenza è stata abilitata l'impostazione Conformità globale, in StorageGRID 11.6 è abilitata l'impostazione Blocco oggetto S3 globale. Non è più possibile creare nuovi bucket con la conformità abilitata; tuttavia, se necessario, è possibile utilizzare l'API REST StorageGRID S3 per gestire eventuali bucket conformi legacy esistenti.

- ["Utilizzare l'API REST S3 per configurare S3 Object Lock"](#)
- ["Gestire gli oggetti con ILM"](#)
- ["Knowledge Base di NetApp : come gestire i bucket Compliant legacy in StorageGRID 11.5"](#)

Richieste di conformità deprecate:

- ["Obsoleto - Modifiche alla richiesta PUT Bucket per conformità"](#)

L'elemento XML SGCompliance è obsoleto. In precedenza, era possibile includere questo elemento personalizzato StorageGRID nel corpo della richiesta XML facoltativo delle richieste PUT Bucket per creare un bucket conforme.

- ["Obsoleto - Conformità al bucket GET"](#)

La richiesta di conformità del bucket GET è obsoleta. Tuttavia, puoi continuare a utilizzare questa richiesta per determinare le impostazioni di conformità attualmente in vigore per un bucket Conforme legacy esistente.

- ["Obsoleto - Conformità al bucket PUT"](#)

La richiesta di conformità del bucket PUT è obsoleta. Tuttavia, puoi continuare a utilizzare questa richiesta per modificare le impostazioni di conformità per un bucket Conforme legacy esistente. Ad esempio, è possibile mettere in attesa per motivi legali un bucket esistente o aumentarne il periodo di conservazione.

Obsoleto: modifiche alla richiesta CreateBucket per conformità

L'elemento XML SGCompliance è obsoleto. In precedenza, era possibile includere questo elemento personalizzato StorageGRID nel corpo della richiesta XML facoltativa delle richieste CreateBucket per creare un bucket conforme.



La funzionalità StorageGRID Compliance disponibile nelle precedenti versioni StorageGRID è obsoleta ed è stata sostituita da S3 Object Lock. Per maggiori dettagli vedere quanto segue:

- ["Utilizzare l'API REST S3 per configurare S3 Object Lock"](#)
- ["Knowledge Base di NetApp : come gestire i bucket Compliant legacy in StorageGRID 11.5"](#)

Non è più possibile creare nuovi bucket con la Conformità abilitata. Se si tenta di utilizzare le modifiche alla richiesta CreateBucket per la conformità per creare un nuovo bucket conforme, viene restituito il seguente messaggio di errore:

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

Obsoleto: richiesta di conformità del bucket GET

La richiesta di conformità del bucket GET è obsoleta. Tuttavia, puoi continuare a utilizzare questa richiesta per determinare le impostazioni di conformità attualmente in vigore per un bucket Conforme legacy esistente.



La funzionalità StorageGRID Compliance disponibile nelle precedenti versioni StorageGRID è obsoleta ed è stata sostituita da S3 Object Lock. Per maggiori dettagli vedere quanto segue:

- ["Utilizzare l'API REST S3 per configurare S3 Object Lock"](#)
- ["Knowledge Base di NetApp : come gestire i bucket Compliant legacy in StorageGRID 11.5"](#)

Per completare questa operazione è necessario disporre dell'autorizzazione s3:GetBucketCompliance oppure essere l'account root.

Richiedi esempio

Questa richiesta di esempio consente di determinare le impostazioni di conformità per il bucket denominato mybucket .

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

Esempio di risposta

Nella risposta XML, <SGCompliance> elenca le impostazioni di conformità in vigore per il bucket. Questa risposta di esempio mostra le impostazioni di conformità per un bucket in cui ogni oggetto verrà conservato per un anno (525.600 minuti), a partire dal momento in cui l'oggetto viene inserito nella griglia. Al momento non esiste alcun blocco legale su questo bucket. Ogni oggetto verrà automaticamente eliminato dopo un anno.

```

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	Descrizione
Periodo di conservazioneMinuti	Durata del periodo di conservazione degli oggetti aggiunti a questo bucket, in minuti. Il periodo di conservazione inizia quando l'oggetto viene inserito nella griglia.
LegalHold	• Vero: questo bucket è attualmente sottoposto a blocco legale. Gli oggetti in questo bucket non possono essere eliminati finché non viene revocata la sospensione legale, anche se il periodo di conservazione è scaduto. • Falso: questo bucket non è attualmente sottoposto a blocco legale. Gli oggetti in questo bucket possono essere eliminati alla scadenza del periodo di conservazione.
Eliminazione automatica	• Vero: gli oggetti in questo bucket verranno eliminati automaticamente alla scadenza del periodo di conservazione, a meno che il bucket non sia soggetto a conservazione legale. • Falso: gli oggetti in questo bucket non verranno eliminati automaticamente alla scadenza del periodo di conservazione. Se vuoi eliminarli, devi eliminarli manualmente.

Risposte di errore

Se il bucket non è stato creato per essere conforme, il codice di stato HTTP per la risposta è 404 Not Found, con un codice di errore S3 di XNoSuchBucketCompliance.

Obsoleto: richiesta di conformità del bucket PUT

La richiesta di conformità del bucket PUT è obsoleta. Tuttavia, puoi continuare a utilizzare questa richiesta per modificare le impostazioni di conformità per un bucket Conforme legacy esistente. Ad esempio, è possibile mettere in attesa per motivi legali un bucket esistente o aumentarne il periodo di conservazione.



La funzionalità StorageGRID Compliance disponibile nelle precedenti versioni StorageGRID è obsoleta ed è stata sostituita da S3 Object Lock. Per maggiori dettagli vedere quanto segue:

- ["Utilizzare l'API REST S3 per configurare S3 Object Lock"](#)
- ["Knowledge Base di NetApp : come gestire i bucket Compliant legacy in StorageGRID 11.5"](#)

Per completare questa operazione è necessario disporre dell'autorizzazione s3:PutBucketCompliance oppure essere l'account root.

Quando si invia una richiesta di conformità del bucket PUT, è necessario specificare un valore per ogni campo delle impostazioni di conformità.

Richiedi esempio

Questa richiesta di esempio modifica le impostazioni di conformità per il bucket denominato `mybucket`. In questo esempio, gli oggetti in `mybucket` verranno ora conservati per due anni (1.051.200 minuti) anziché uno, a partire dal momento in cui l'oggetto viene inserito nella griglia. Non esiste alcun vincolo legale su questo secchio. Ogni oggetto verrà automaticamente eliminato dopo due anni.

```
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	Descrizione
Periodo di conservazioneMinuti	Durata del periodo di conservazione degli oggetti aggiunti a questo bucket, in minuti. Il periodo di conservazione inizia quando l'oggetto viene inserito nella griglia. Importante Quando si specifica un nuovo valore per <code>RetentionPeriodMinutes</code>, è necessario specificare un valore uguale o maggiore del periodo di conservazione corrente del bucket. Dopo aver impostato il periodo di conservazione del bucket, non è possibile diminuire tale valore; è possibile solo aumentarlo.

Nome	Descrizione
LegalHold	• Vero: questo bucket è attualmente sottoposto a blocco legale. Gli oggetti in questo bucket non possono essere eliminati finché non viene revocata la sospensione legale, anche se il periodo di conservazione è scaduto. • Falso: questo bucket non è attualmente sottoposto a blocco legale. Gli oggetti in questo bucket possono essere eliminati alla scadenza del periodo di conservazione.
Eliminazione automatica	• Vero: gli oggetti in questo bucket verranno eliminati automaticamente alla scadenza del periodo di conservazione, a meno che il bucket non sia soggetto a conservazione legale. • Falso: gli oggetti in questo bucket non verranno eliminati automaticamente alla scadenza del periodo di conservazione. Se vuoi eliminarli, devi eliminarli manualmente.

Coerenza per le impostazioni di conformità

Quando si aggiornano le impostazioni di conformità per un bucket S3 con una richiesta di conformità del bucket PUT, StorageGRID tenta di aggiornare i metadati del bucket in tutta la griglia. Per impostazione predefinita, StorageGRID utilizza la coerenza **Strong-global** per garantire che tutti i siti dei data center e tutti i nodi di archiviazione che contengono metadati dei bucket abbiano coerenza di lettura dopo scrittura per le impostazioni di conformità modificate.

Se StorageGRID non riesce a raggiungere la coerenza **Strong-global** perché un sito del data center o più nodi di archiviazione in un sito non sono disponibili, il codice di stato HTTP per la risposta è 503 `Service Unavailable`.

Se si riceve questa risposta, è necessario contattare l'amministratore della rete per assicurarsi che i servizi di archiviazione richiesti siano resi disponibili il prima possibile. Se l'amministratore della rete non è in grado di rendere disponibili sufficienti nodi di archiviazione in ciascun sito, il supporto tecnico potrebbe consigliarti di riprovare la richiesta non riuscita forzando la coerenza **Strong-site**.



Non forzare mai la coerenza **Strong-site** per la conformità del bucket PUT, a meno che non ti sia stato chiesto di farlo dal supporto tecnico e a meno che tu non comprenda le potenziali conseguenze dell'utilizzo di questo livello.

Quando la coerenza viene ridotta a **Strong-site**, StorageGRID garantisce che le impostazioni di conformità aggiornate avranno coerenza di lettura dopo scrittura solo per le richieste client all'interno di un sito. Ciò significa che il sistema StorageGRID potrebbe avere temporaneamente più impostazioni incoerenti per questo bucket finché tutti i siti e i nodi di archiviazione non saranno disponibili. Impostazioni incoerenti possono dare luogo a comportamenti inaspettati e indesiderati. Ad esempio, se si sottopone un bucket a un blocco legale e si impone una minore coerenza, le precedenti impostazioni di conformità del bucket (ovvero il blocco legale) potrebbero continuare a essere valide in alcuni siti di data center. Di conseguenza, gli oggetti che ritieni siano in sospenso a fini legali potrebbero essere eliminati alla scadenza del periodo di conservazione, dall'utente o tramite l'eliminazione automatica, se abilitata.

Per forzare l'uso della coerenza **Strong-site**, rimettere la richiesta di conformità del bucket PUT e includere `Consistency-Control` Intestazione della richiesta HTTP, come segue:

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

Risposte di errore

- Se il bucket non è stato creato per essere conforme, il codice di stato HTTP per la risposta è 404 Not Found .
- Se `RetentionPeriodMinutes` nella richiesta è inferiore al periodo di conservazione corrente del bucket, il codice di stato HTTP è 400 Bad Request .

Informazioni correlate

"Obsoleto: modifiche alla richiesta PUT Bucket per conformità"

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.