



Ripristina dopo i guasti del nodo gateway

StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

Sommario

- Ripristina dopo i guasti del nodo gateway 1
 - Sostituire il nodo gateway di StorageGRID 1
 - Seleziona Avvia ripristino per configurare il nodo gateway di StorageGRID 1

Ripristina dopo i guasti del nodo gateway

Sostituire il nodo gateway di StorageGRID

Puoi sostituire un nodo Gateway guasto con un nodo Gateway in esecuzione sullo stesso hardware fisico o virtuale, oppure puoi sostituire un nodo Gateway in esecuzione su un host VMware o Linux con un nodo Gateway ospitato su un'appliance di servizi.

La procedura di sostituzione del nodo da seguire dipende dalla piattaforma che verrà utilizzata dal nodo sostitutivo. Dopo che hai completato la procedura di sostituzione del nodo (adatta a tutti i tipi di nodo), questa ti guiderà al passaggio successivo per il ripristino del Gateway Node.

Piattaforma di sostituzione	<code>\${post_edited_translations.segment}</code>
VMware	"Sostituisci un nodo VMware"
Linux	"Sostituisci un nodo Linux"
<code>\${post_edited_translations.segment}</code>	"Sostituisci un appliance di servizi"
OpenStack	I file del disco della macchina virtuale e gli script forniti da NetApp per OpenStack non sono più supportati per le operazioni di ripristino. Se devi ripristinare un nodo in esecuzione in una distribuzione OpenStack, scarica i file per il tuo sistema operativo Linux. Poi, segui la procedura per "sostituire un nodo Linux".

Seleziona Avvia ripristino per configurare il nodo gateway di StorageGRID

Dopo aver sostituito un nodo Gateway, devi selezionare Avvia ripristino in Grid Manager per configurare il nuovo nodo come sostituto del nodo guasto.

Prima di iniziare

- Sei connesso a Grid Manager utilizzando un "browser web supportato".
- Hai il "Permesso di manutenzione o di accesso root".
- `${post_edited_translations.segment}`
- Hai distribuito e configurato il nodo sostitutivo.

Passaggi

1. Dal Grid Manager, seleziona **Manutenzione > Attività > Ripristino**.
2. Seleziona il nodo della griglia che vuoi recuperare nell'elenco Pending Nodes.

I nodi vengono visualizzati nell'elenco dopo un errore, ma non puoi selezionare un nodo finché non è stato reinstallato ed è pronto per il ripristino.

3. `${post_edited_translations.segment}`
4. Fai clic su **Avvia ripristino**.

Recovery

Select the failed grid node to recover, enter your provisioning passphrase, and then click Start Recovery to begin the recovery procedure.

Pending Nodes

Search				
	Name	IPv4 Address	State	Recoverable
☒	104-217-S1	10.96.104.217	Unknown	✓

Passphrase

Provisioning Passphrase

Start Recovery

5. Monitora l'avanzamento del ripristino nella tabella Recovering Grid Node.



Durante l'esecuzione della procedura di ripristino, puoi fare clic su **Ripristina** per avviare un nuovo ripristino. Viene visualizzata una finestra di dialogo che indica che il nodo rimarrà in uno stato indeterminato se reimposti la procedura.

Info

Reset Recovery

Resetting the recovery procedure leaves the deployed grid node in an indeterminate state. To retry a recovery after resetting the procedure, you must restore the node to a pre-installed state:

- For VMware nodes, delete the deployed VM and then redeploy it.
- For StorageGRID appliance nodes, run "sgareinstall" on the node.
- For Linux nodes, run "storagegrid node force-recovery *node-name*" on the Linux host.

Do you want to reset recovery?

Cancel

OK

Se vuoi riprovare il ripristino dopo aver reimpostato la procedura, devi riportare il nodo a uno stato pre-installazione, come segue:

- **VMware:** Elimina il nodo della griglia virtuale distribuito. Quindi, quando sei pronto a riavviare il ripristino, ridistribuisce il nodo.
- **Linux:** Riavvia il nodo eseguendo questo comando sull'host Linux: `storagegrid node force-recovery node-name`

- **Appliance:** Se vuoi riprovare il ripristino dopo aver reimpostato la procedura, devi riportare il nodo dell'appliance a uno stato preinstallato eseguendo `sgareinstall` sul nodo. Vedi ["Prepara l'appliance per la reinstallazione \(solo sostituzione della piattaforma\)"](#).

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 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.