



## **Gestisci le impostazioni proxy**

StorageGRID software

NetApp

December 03, 2025

# Sommario

- Gestisci le impostazioni proxy ..... 1
  - Configurare il proxy di archiviazione ..... 1
  - Configurare le impostazioni del proxy amministratore ..... 1

# Gestisci le impostazioni proxy

## Configurare il proxy di archiviazione

Se si utilizzano servizi di piattaforma o pool di archiviazione cloud, è possibile configurare un proxy non trasparente tra i nodi di archiviazione e gli endpoint S3 esterni. Ad esempio, potrebbe essere necessario un proxy non trasparente per consentire l'invio di messaggi dei servizi della piattaforma a endpoint esterni, come un endpoint su Internet.



Le impostazioni del proxy di archiviazione configurate non si applicano agli endpoint dei servizi della piattaforma Kafka.

### Prima di iniziare

- Hai ["autorizzazioni di accesso specifiche"](#) .
- Hai effettuato l'accesso a Grid Manager utilizzando un ["browser web supportato"](#) .

### Informazioni su questo compito

È possibile configurare le impostazioni per un singolo proxy di archiviazione.

### Passi

1. Selezionare **CONFIGURAZIONE > Sicurezza > Impostazioni proxy**.
2. Nella scheda **Archiviazione**, seleziona la casella di controllo **Abilita proxy di archiviazione**.
3. Selezionare il protocollo per il proxy di archiviazione.
4. Inserisci il nome host o l'indirizzo IP del server proxy.
5. Facoltativamente, immettere la porta utilizzata per connettersi al server proxy.

Lasciare vuoto questo campo per utilizzare la porta predefinita per il protocollo: 80 per HTTP o 1080 per SOCKS5.

6. Seleziona **Salva**.

Dopo aver salvato il proxy di archiviazione, è possibile configurare e testare nuovi endpoint per i servizi della piattaforma o i pool di archiviazione cloud.



Le modifiche apportate al proxy potrebbero richiedere fino a 10 minuti per diventare effettive.

7. Controllare le impostazioni del server proxy per assicurarsi che i messaggi relativi al servizio della piattaforma provenienti da StorageGRID non vengano bloccati.
8. Se è necessario disattivare un proxy di archiviazione, deselezionare la casella di controllo e selezionare **Salva**.

## Configurare le impostazioni del proxy amministratore

Se si inviano pacchetti AutoSupport tramite HTTP o HTTPS, è possibile configurare un server proxy non trasparente tra i nodi di amministrazione e il supporto tecnico

(AutoSupport).

Per ulteriori informazioni su AutoSupport, vedere ["Configura AutoSupport"](#) .

#### Prima di iniziare

- Hai ["autorizzazioni di accesso specifiche"](#) .
- Hai effettuato l'accesso a Grid Manager utilizzando un ["browser web supportato"](#) .

#### Informazioni su questo compito

È possibile configurare le impostazioni per un singolo proxy amministratore.

#### Passi

1. Selezionare **CONFIGURAZIONE > Sicurezza > Impostazioni proxy**.

Viene visualizzata la pagina Impostazioni proxy. Per impostazione predefinita, nel menu delle schede è selezionata l'opzione Archiviazione.

2. Selezionare la scheda **Amministrazione**.
3. Selezionare la casella di controllo **Abilita proxy amministratore**.
4. Inserisci il nome host o l'indirizzo IP del server proxy.
5. Inserisci la porta utilizzata per connettersi al server proxy.
6. Facoltativamente, inserisci un nome utente e una password per il server proxy.

Lasciare vuoti questi campi se il server proxy non richiede un nome utente o una password.

7. Seleziona una delle seguenti opzioni:

- Se si desidera proteggere la connessione al proxy di amministrazione, selezionare **Verifica certificato proxy**. Carica un bundle CA per verificare l'autenticità dei certificati SSL presentati dal server proxy di amministrazione.



AutoSupport on Demand, E-Series AutoSupport tramite StorageGRID e la determinazione del percorso di aggiornamento nella pagina di aggiornamento StorageGRID non funzioneranno se è verificato un certificato proxy.

Dopo aver caricato il bundle CA, vengono visualizzati i relativi metadati.

- Se non si desidera convalidare i certificati durante la comunicazione con il server proxy di amministrazione, selezionare **Non verificare il certificato proxy**.

8. Seleziona **Salva**.

Dopo aver salvato il proxy di amministrazione, viene configurato il server proxy tra i nodi di amministrazione e il supporto tecnico.



Le modifiche apportate al proxy potrebbero richiedere fino a 10 minuti per diventare effettive.

9. Se è necessario disattivare il proxy amministratore, deselezionare la casella di controllo **Abilita proxy amministratore**, quindi selezionare **Salva**.

## 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.