



# **Proxy-Einstellungen verwalten**

StorageGRID software

NetApp

October 21, 2025

# Inhalt

- Proxy-Einstellungen verwalten . . . . . 1
  - Konfigurieren des Speicherproxys . . . . . 1
  - Konfigurieren der Administratorproxyeinstellungen . . . . . 1

# Proxy-Einstellungen verwalten

## Konfigurieren des Speicherproxys

Wenn Sie Plattformdienste oder Cloud-Speicherpools verwenden, können Sie einen nicht transparenten Proxy zwischen Speicherknoten und den externen S3-Endpunkten konfigurieren. Beispielsweise benötigen Sie möglicherweise einen nicht transparenten Proxy, um das Senden von Nachrichten der Plattformdienste an externe Endpunkte, beispielsweise einen Endpunkt im Internet, zu ermöglichen.



Konfigurierte Speicherproxyeinstellungen gelten nicht für Endpunkte der Kafka-Plattformdienste.

### Bevor Sie beginnen

- Du hast [spezifische Zugriffsberechtigungen](#) .
- Sie sind beim Grid Manager angemeldet mit einem [unterstützter Webbrowser](#) .

### Informationen zu diesem Vorgang

Sie können die Einstellungen für einen einzelnen Speicherproxy konfigurieren.

### Schritte

1. Wählen Sie **KONFIGURATION > Sicherheit > Proxy-Einstellungen**.
2. Aktivieren Sie auf der Registerkarte **Speicher** das Kontrollkästchen **Speicherproxy aktivieren**.
3. Wählen Sie das Protokoll für den Speicherproxy aus.
4. Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Proxyserver ein.
5. Geben Sie optional den Port ein, der für die Verbindung mit dem Proxyserver verwendet wird.

Lassen Sie dieses Feld leer, um den Standardport für das Protokoll zu verwenden: 80 für HTTP oder 1080 für SOCKS5.

6. Wählen Sie **Speichern**.

Nachdem der Speicherproxy gespeichert wurde, können neue Endpunkte für Plattformdienste oder Cloud-Speicherpools konfiguriert und getestet werden.



Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis Proxy-Änderungen wirksam werden.

7. Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Proxyserver, um sicherzustellen, dass plattformdienstbezogene Nachrichten von StorageGRID nicht blockiert werden.
8. Wenn Sie einen Speicherproxy deaktivieren müssen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen und wählen Sie **Speichern**.

## Konfigurieren der Administratorproxyeinstellungen

Wenn Sie AutoSupport Pakete über HTTP oder HTTPS senden, können Sie einen nicht transparenten Proxyserver zwischen Admin-Knoten und technischem Support (AutoSupport) konfigurieren.

Weitere Informationen zu AutoSupport finden Sie unter "[Konfigurieren Sie AutoSupport](#)".

### Bevor Sie beginnen

- Du hast "[spezifische Zugriffsberechtigungen](#)".
- Sie sind beim Grid Manager angemeldet mit einem "[unterstützter Webbrowser](#)".

### Informationen zu diesem Vorgang

Sie können die Einstellungen für einen einzelnen Admin-Proxy konfigurieren.

### Schritte

1. Wählen Sie **KONFIGURATION > Sicherheit > Proxy-Einstellungen**.

Die Seite „Proxy-Einstellungen“ wird angezeigt. Standardmäßig ist im Registerkartenmenü „Speicher“ ausgewählt.

2. Wählen Sie die Registerkarte **Admin**.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Admin-Proxy aktivieren**.
4. Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Proxyservers ein.
5. Geben Sie den Port ein, der für die Verbindung mit dem Proxyserver verwendet wird.
6. Geben Sie optional einen Benutzernamen und ein Kennwort für den Proxyserver ein.

Lassen Sie diese Felder leer, wenn Ihr Proxyserver weder einen Benutzernamen noch ein Passwort erfordert.

7. Wähle eine der folgenden:

- Wenn Sie die Verbindung zum Admin-Proxy sichern möchten, wählen Sie **Proxy-Zertifikat überprüfen**. Laden Sie ein CA-Paket hoch, um die Authentizität der vom Admin-Proxyserver bereitgestellten SSL-Zertifikate zu überprüfen.



AutoSupport on Demand, E-Series AutoSupport über StorageGRID und die Update-Pfadbestimmung auf der StorageGRID -Upgrade-Seite funktionieren nicht, wenn ein Proxy-Zertifikat verifiziert wird.

Nachdem Sie das CA-Paket hochgeladen haben, werden dessen Metadaten angezeigt.

- Wenn Sie bei der Kommunikation mit dem Admin-Proxyserver keine Zertifikate validieren möchten, wählen Sie **Proxy-Zertifikat nicht überprüfen**.

8. Wählen Sie **Speichern**.

Nachdem der Admin-Proxy gespeichert wurde, wird der Proxy-Server zwischen Admin-Knoten und technischem Support konfiguriert.



Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis Proxy-Änderungen wirksam werden.

9. Wenn Sie den Admin-Proxy deaktivieren müssen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Admin-Proxy aktivieren** und wählen Sie dann **Speichern**.

## Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFT SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

## Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.