



Gérer les paramètres proxy

StorageGRID 11.8

NetApp
May 17, 2024

Sommaire

- Gérer les paramètres proxy 1
 - Configurer le proxy de stockage 1
 - Configurer les paramètres du proxy d'administration. 1

Gérer les paramètres proxy

Configurer le proxy de stockage

Si vous utilisez des services de plateforme ou des pools de stockage cloud, vous pouvez configurer un proxy non transparent entre les nœuds de stockage et les terminaux S3 externes. Par exemple, vous aurez peut-être besoin d'un proxy non transparent pour permettre l'envoi de messages de services de plate-forme vers des nœuds finaux externes, tels qu'un nœud final sur Internet.



Les paramètres configurés du proxy de stockage ne s'appliquent pas aux terminaux des services de la plateforme Kafka.

Avant de commencer

- Vous avez "[autorisations d'accès spécifiques](#)".
- Vous êtes connecté au Grid Manager à l'aide d'un "[navigateur web pris en charge](#)".

Description de la tâche

Vous pouvez configurer les paramètres d'un seul proxy de stockage.

Étapes

1. Sélectionnez **CONFIGURATION** > **sécurité** > **Paramètres proxy**.
2. Dans l'onglet **stockage**, cochez la case **Activer le proxy de stockage**.
3. Sélectionnez le protocole du proxy de stockage.
4. Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur proxy.
5. Vous pouvez également saisir le port utilisé pour vous connecter au serveur proxy.

Laissez ce champ vide pour utiliser le port par défaut du protocole : 80 pour HTTP ou 1080 pour SOCKS5.

6. Sélectionnez **Enregistrer**.

Une fois le proxy de stockage enregistré, il est possible de configurer et de tester de nouveaux terminaux pour les services de plateforme ou les pools de stockage cloud.



Les modifications de proxy peuvent prendre jusqu'à 10 minutes.

7. Vérifiez les paramètres de votre serveur proxy pour vous assurer que les messages relatifs au service de la plate-forme de StorageGRID ne seront pas bloqués.
8. Si vous devez désactiver un proxy de stockage, décochez la case et sélectionnez **Enregistrer**.

Configurer les paramètres du proxy d'administration

Si vous envoyez des packages AutoSupport via HTTP ou HTTPS, vous pouvez configurer un serveur proxy non transparent entre les nœuds d'administration et le support technique (AutoSupport).

Pour plus d'informations sur AutoSupport, reportez-vous à la section "[Configurez AutoSupport](#)".

Avant de commencer

- Vous avez "[autorisations d'accès spécifiques](#)".
- Vous êtes connecté au Grid Manager à l'aide d'un "[navigateur web pris en charge](#)".

Description de la tâche

Vous pouvez configurer les paramètres d'un proxy d'administration unique.

Étapes

1. Sélectionnez **CONFIGURATION > sécurité > Paramètres proxy**.

La page Paramètres proxy s'affiche. Par défaut, l'option stockage est sélectionnée dans le menu de l'onglet.

2. Sélectionnez l'onglet **Admin**.
3. Cochez la case **Activer le proxy Admin**.
4. Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur proxy.
5. Entrez le port utilisé pour se connecter au serveur proxy.
6. Vous pouvez également saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le serveur proxy.

Laissez ces champs vides si votre serveur proxy ne requiert pas de nom d'utilisateur ou de mot de passe.

7. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Si vous souhaitez sécuriser la connexion au proxy d'administration, sélectionnez **vérifier le certificat**. Téléchargez un paquet CA pour vérifier l'authenticité des certificats SSL présentés par le serveur proxy d'administration.



AutoSupport On Demand, E-Series AutoSupport via StorageGRID et la détermination du chemin de mise à jour sur la page mise à niveau StorageGRID ne fonctionneront pas si un certificat proxy est vérifié.

Une fois le paquet CA téléchargé, ses métadonnées s'affichent.

- Si vous ne souhaitez pas valider les certificats lors de la communication avec le serveur proxy d'administration, sélectionnez **ne pas vérifier le certificat**.
8. Sélectionnez **Enregistrer**.

Une fois le proxy d'administration enregistré, le serveur proxy entre les nœuds d'administration et le support technique est configuré.



Les modifications de proxy peuvent prendre jusqu'à 10 minutes.

9. Si vous devez désactiver le proxy admin, décochez la case **Activer le proxy Admin**, puis sélectionnez **Enregistrer**.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.