



Console de maintenance des agents

NetApp Console setup and administration

NetApp
January 23, 2026

Sommaire

Console de maintenance des agents	1
Validation de l'agent avec la console de maintenance	1
Accéder à la console de maintenance de l'agent	1
config-checker valider	1
Commandes proxy transparentes	2
Accéder à la console de maintenance de l'agent	2
proxy obtenir	2
ajouter un proxy	3
mise à jour du proxy	3
suppression du proxy	4

Console de maintenance des agents

Validation de l'agent avec la console de maintenance

Vous pouvez utiliser la console de maintenance de l'agent Console pour valider l'installation et la configuration d'un agent Console.

Accéder à la console de maintenance de l'agent

Vous pouvez accéder à la console de maintenance à partir de l'hôte de l'agent de console. Accédez au répertoire suivant :

```
/opt/application/netapp/service-manager-2/agent-maint-console
```

config-checker validate

Le config-checker validate Cette commande permet de valider la configuration d'un agent de console.

Paramètres

--services <comma-separated list of services to validate>**--REQUIS--**

Choisissez un ou plusieurs services à valider. Les noms de service valides sont : *PLATFORM qui valide la connectivité réseau aux points de terminaison de la console requis.

--validationTypes <comma-separated list validation types to run>**--OBLIGATOIRE--**

Choisissez un ou plusieurs types de validation à exécuter. Les types de validation valides sont : * NETWORK qui valide la connectivité réseau aux points de terminaison de la console requis.

--proxy <url>**--FACULTATIF--**

Spécifie l'URL du serveur proxy à utiliser pour la validation. Requis si votre agent est configuré pour utiliser un serveur proxy.

--certs <paths>**--FACULTATIF--**

Spécifie le chemin d'accès à un ou plusieurs fichiers de certificat à utiliser pour la validation. Les fichiers de certificat doivent être au format PEM. Séparez les chemins multiples par des virgules. Ce paramètre est requis si votre agent utilise un certificat personnalisé.

Exemples de validation du vérificateur de configuration

Validation de base :

```
./agent-maint-console config-checker validate --services PLATFORM  
--validationTypes NETWORK
```

Validation lorsqu'un serveur proxy est utilisé pour l'agent :

```
./agent-maint-console config-checker validate --services PLATFORM  
--validationTypes NETWORK --proxy http://proxy.company.com:8080
```

Validation lorsqu'un certificat est utilisé pour l'agent :

```
./agent-maint-console config-checker validate --services PLATFORM  
--validationTypes NETWORK --certs /path/to/cert1.pem,/path/to/cert2.pem
```

Afficher l'aide pour n'importe quelle commande

Pour afficher l'aide d'une commande, ajoutez `--help` à la commande. Par exemple, pour afficher l'aide relative à la `proxy add` commande, utilisez la commande suivante :

```
./agent-maint-console proxy add --help
```

Commandes proxy transparentes

Vous pouvez utiliser la console de maintenance de l'agent de console pour configurer un agent de console afin d'utiliser un serveur proxy transparent.

Accéder à la console de maintenance de l'agent

Vous pouvez accéder à la console de maintenance à partir de l'hôte de l'agent de console. Accédez au répertoire suivant :

```
/opt/application/netapp/service-manager-2/agent-maint-console
```

Afficher l'aide pour n'importe quelle commande

Pour afficher l'aide d'une commande, ajoutez `--help` à la commande. Par exemple, pour afficher l'aide relative à la `proxy add` commande, utilisez la commande suivante :

```
./agent-maint-console proxy add --help
```

proxy obtenir

Le `proxy get` Cette commande affiche des informations sur la configuration actuelle du serveur proxy transparent. Pour afficher la configuration actuelle du serveur proxy transparent, utilisez la commande suivante :

Exemple de proxy get

Pour afficher la configuration actuelle du serveur proxy transparent, utilisez la commande suivante :

```
./agent-maint-console proxy get
```

ajouter un proxy

Le proxy add Cette commande configure l'agent pour utiliser un serveur proxy transparent.

Paramètres

-c <certificate file>

Spécifie le chemin d'accès au fichier de certificat du serveur proxy. Le fichier de certificat doit être au format PEM. Assurez-vous que le fichier de certificat se trouve dans le même répertoire que la commande ou spécifiez le chemin d'accès complet au fichier de certificat.

Exemple d'ajout de proxy

Pour ajouter un serveur proxy transparent, utilisez la commande suivante, où /home/ubuntu/myCA1.pem est le chemin d'accès au fichier de certificat pour le serveur proxy. Le fichier de certificat doit être au format PEM :

```
./agent-maint-console proxy add -c /home/ubuntu/myCA1.pem
```

mise à jour du proxy

Le proxy update Cette commande permet de mettre à jour le certificat d'un proxy transparent.

Paramètres

'-c <certificate file>' spécifie le chemin d'accès au fichier de certificat du serveur proxy. Le fichier de certificat doit être au format PEM.

Assurez-vous que le fichier de certificat se trouve dans le même répertoire que la commande ou spécifiez le chemin d'accès complet au fichier de certificat.

Exemple de mise à jour de proxy

Pour mettre à jour le certificat d'un serveur proxy transparent, utilisez la commande suivante, où /home/ubuntu/myCA1.pem est le chemin vers le nouveau fichier de certificat pour le serveur proxy. Le fichier de certificat doit être au format PEM :

```
./agent-maint-console proxy update -c /home/ubuntu/myCA1.pem
```

suppression du proxy

Le proxy remove Cette commande supprime la configuration du serveur proxy transparent de l'agent.

Exemple de suppression de proxy

Pour supprimer le serveur proxy transparent, utilisez la commande suivante :

```
./agent-maint-console proxy remove
```

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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 JOUSSANCE, 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 DÉLICTUELLE (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.