



Accéder aux ONTAP tools for VMware vSphere

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
November 12, 2025

Sommaire

- Accéder aux ONTAP tools for VMware vSphere 1
 - Présentation des ONTAP tools for VMware vSphere..... 1
 - Configurer l'accès au diagnostic à distance..... 2
 - Démarrer SSH sur d'autres nœuds 3
 - Mettez à jour les informations d'identification du serveur vCenter..... 3

Accéder aux ONTAP tools for VMware vSphere

Présentation des ONTAP tools for VMware vSphere

Vous pouvez gérer vos configurations d'application, de système et de réseau à l'aide de la console de maintenance des outils ONTAP . Vous pouvez modifier votre mot de passe administrateur et votre mot de passe de maintenance. Vous pouvez également générer des bundles de support, définir différents niveaux de journalisation, afficher et gérer les configurations TLS et démarrer des diagnostics à distance.

Vous devez avoir installé les outils VMware après avoir déployé les ONTAP tools for VMware vSphere pour accéder à la console de maintenance. Vous devriez utiliser `maint` comme le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez configurés lors du déploiement pour vous connecter à la console de maintenance des outils ONTAP . Vous devez utiliser `nano` pour éditer les fichiers dans la console de maintenance ou de connexion root.



Vous devez définir un mot de passe pour le `diag` utilisateur lors de l'activation des diagnostics à distance.

Vous devez utiliser l'onglet **Résumé** de vos ONTAP tools for VMware vSphere pour accéder à la console de maintenance. Lorsque vous sélectionnez  , la console de maintenance démarre.

Menu de la console	Options
Configuration de l'application	1. Afficher le résumé de l'état du serveur 2. Modifier le niveau LOG pour les services VASA Provider et SRA
Configuration du système	1. Redémarrer la machine virtuelle 2. Arrêter la machine virtuelle 3. Modifier le mot de passe de l'utilisateur « maint » 4. Changer de fuseau horaire 5. Augmenter la taille du disque de prison (/jail) 6. Mise à niveau 7. Installer VMware Tools

Configuration du réseau	1. Afficher les paramètres d'adresse IP 2. Afficher les paramètres de recherche de nom de domaine 3. Modifier les paramètres de recherche de nom de domaine 4. Afficher les itinéraires statiques 5. Modifier les itinéraires statiques 6. Valider les modifications 7. Envoyer un ping à un hôte 8. Restaurer les paramètres par défaut
Assistance et diagnostic	1. Accéder au shell de diagnostic 2. Activer l'accès au diagnostic à distance 3. Fournir les informations d'identification vCenter pour la sauvegarde 4. Prendre une sauvegarde

Configurer l'accès au diagnostic à distance

Vous pouvez configurer les ONTAP tools for VMware vSphere pour activer l'accès SSH pour l'utilisateur diag.

Avant de commencer

L'extension du fournisseur VASA doit être activée pour votre instance vCenter Server.

À propos de cette tâche

L'utilisation de SSH pour accéder au compte utilisateur diag présente les limitations suivantes :

- Vous n'êtes autorisé qu'à un seul compte de connexion par activation de SSH.
- L'accès SSH au compte utilisateur diag est désactivé lorsque l'un des événements suivants se produit :
 - Le temps expire.

La session de connexion reste valable uniquement jusqu'à minuit le lendemain.

- Vous vous connectez à nouveau en tant qu'utilisateur de diagnostic à l'aide de SSH.

Étapes

1. Depuis vCenter Server, ouvrez une console sur VASA Provider.
2. Connectez-vous en tant qu'utilisateur de maintenance.
3. Entrer 4 pour sélectionner Support et Diagnostics.
4. Entrer 2 pour sélectionner Activer l'accès aux diagnostics à distance.
5. Entrer y dans la boîte de dialogue Confirmation pour activer l'accès au diagnostic à distance.

6. Saisissez un mot de passe pour l'accès au diagnostic à distance.

Démarrer SSH sur d'autres nœuds

Vous devez démarrer SSH sur d'autres nœuds avant de procéder à la mise à niveau.

Avant de commencer

L'extension du fournisseur VASA doit être activée pour votre instance vCenter Server.

À propos de cette tâche

Effectuez cette procédure sur chacun des nœuds avant la mise à niveau.

Étapes

1. Depuis vCenter Server, ouvrez une console sur VASA Provider.
2. Connectez-vous en tant qu'utilisateur de maintenance.
3. Entrer 4 pour sélectionner Support et Diagnostics.
4. Entrer 1 pour sélectionner Accéder au shell de diagnostic.
5. Entrer *y* pour continuer.
6. Exécutez la commande *sudo systemctl restart ssh*.

Mettez à jour les informations d'identification du serveur vCenter.

Vous pouvez mettre à jour les informations d'identification de l'instance vCenter Server à l'aide de la console de maintenance.

Avant de commencer

Vous devez disposer des informations de connexion de l'utilisateur de maintenance.

À propos de cette tâche

Si vous avez modifié les informations d'identification de vCenter Server après le déploiement, vous devez les mettre à jour en suivant cette procédure.

Étapes

1. Depuis vCenter Server, ouvrez une console sur VASA Provider.
2. Connectez-vous en tant qu'utilisateur de maintenance.
3. Entrer 2 pour sélectionner le menu de configuration du système.
4. Entrer 8 modifier les informations d'identification vCenter.

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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.