



Installation ou désinstallation de l'outil 7-mode transition Tool sur un système Windows

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-7mode-transition/install-admin/concept_system_requirements_for_7mtt_on_windows.html on October 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Installation ou désinstallation de l'outil 7-mode transition Tool sur un système Windows 1
 - Configuration système requise pour l'installation de 7-mode transition Tool sur les systèmes Windows 1
 - Configuration matérielle requise 1
 - Configuration logicielle requise 1
 - Configuration requise pour le serveur 2
 - Configuration requise pour le client (interface Web) 3
 - Installation de 7-mode transition Tool sur un système Windows 3
 - Activation de la connexion pour les utilisateurs ne faisant pas partie du groupe Administrateur. 4
 - Connectez-vous à 7-mode transition Tool 5
 - Désinstallation de l'outil de transition 7-mode sur un système Windows. 6

Installation ou désinstallation de l'outil 7-mode transition Tool sur un système Windows

Vous pouvez télécharger et installer l'outil de transition 7-mode sur un système Windows à l'aide du programme d'installation standard basé sur l'assistant. Cependant, si vous disposez déjà d'une version installée de 7-mode transition Tool, vous devez avoir connaissance de certaines conditions préalables avant de le faire.

- Si votre système est équipé d'une version 7-mode transition Tool antérieure à la version 3.0, vous devez la désinstaller avant d'installer la dernière version.

Vous devez créer une sauvegarde des fichiers journaux si vous choisissez de conserver les fichiers journaux pendant la désinstallation. Le programme d'installation de 7-mode transition Tool installe l'outil dans le même dossier et écrase les fichiers journaux lors de la prochaine exécution.

- Si 7-mode transition Tool 3.0 ou une version ultérieure est installé sur votre système, vous devez respecter les conditions suivantes avant d'installer la dernière version de 7-mode transition Tool :
 - Tous les projets de transition basés sur la copie existants doivent être terminés ou abandonnés.
 - Tous les projets de transition sans copie existants doivent être terminés ou la restauration est terminée.

Configuration système requise pour l'installation de 7-mode transition Tool sur les systèmes Windows

Vous devez vous assurer que l'hôte Windows répond à la configuration requise pour installer et exécuter l'outil de transition 7-mode.

N'oubliez pas de consulter l'outil 7-mode transition Tool actuel ["Notes de version"](#) pour obtenir les dernières informations sur les hôtes pris en charge et les problèmes connus.

Configuration matérielle requise

- Processeur x64 double cœur, 1.0 GHz ou plus
- 8 GO DE RAM
- 40 Go d'espace disque disponible

Configuration logicielle requise

- Votre système Windows 64 bits doit exécuter l'une des versions suivantes du système d'exploitation :
 - Windows 7 entreprise
 - Windows 7 Enterprise SP1
 - Windows Server 2008 Standard
 - Windows Server 2008 R2 Standard
 - Windows Server 2008 R2 Enterprise avec SP1
 - Windows Server 2012 Standard
 - Windows Server 2012 R2 Standard

- Windows 8.1 entreprise
- Windows Server 2012 R2 Datacenter
- Pour l'outil de transition 7-mode version 3.3.2P1, vous pouvez également utiliser l'une des versions suivantes du système d'exploitation :
 - Windows 10 entreprise
 - Windows Server 2016 Standard
 - Windows Server 2016 Datacenter
 - Windows Server 2019 Standard
 - Windows Server 2019 Datacenter
- Pour 7-mode transition Tool 3.3.3, vous pouvez également utiliser l'une des versions de système d'exploitation suivantes :
 - Windows 10 Professionnel



Pour installer l'outil de transition 7-mode, vous pouvez utiliser une machine virtuelle Windows qui répond aux exigences logicielles et matérielles requises.

- 64 bits Oracle Java Runtime Environment (JRE) 1.8 mise à jour 331



Si JRE n'est pas installé sur l'hôte Windows ou si JRE 32 1.8 bits est installé, le programme d'installation de l'outil de transition 7-mode installe automatiquement la mise à jour 331 JRE 64 bits. Si une version antérieure de JRE 64 bits est installée, le programme d'installation met automatiquement à jour JRE 1.8 à la mise à jour 331.

Lorsque JRE est mis à jour automatiquement, les autres applications qui nécessitent des versions antérieures de JRE peuvent être affectées.



Avec JRE version 1.8 mise à jour 46 ou ultérieure (incluant JRE 1.8 mise à jour 331), pour que l'outil 7-mode transition Tool communique avec Data ONTAP fonctionnant sous les systèmes 7-mode et les systèmes ONTAP, la longueur de la clé SSL sur Data ONTAP fonctionnant sous les systèmes 7-mode et les systèmes ONTAP doit être d'au moins 1024.

["7MTT : comment résoudre un problème de communication TLS ou SSL"](#)

Configuration requise pour le serveur

Pour accéder à l'interface Web, le système Windows sur lequel l'outil est installé doit être configuré comme suit :

- Le port 8443 du serveur 7-mode transition Tool doit être disponible.

Si le port 8443 n'est pas disponible ou si vous souhaitez utiliser un autre port, vous devez modifier le port spécifié par le `tool.https.port` paramètre dans le `$INSTALL_DIR\etc\conf\transition-tool.conf` fichier.

La meilleure pratique consiste à utiliser le protocole HTTPS pour l'accès à l'interface Web. Cependant, si vous souhaitez utiliser HTTP pour accéder à l'interface Web, le port 8088 doit être disponible. Pour une alternative au port 8088, vous devez modifier le port spécifié par le `tool.http.port` paramètre dans le `transition-tool.conf` fichier.



Vous devez redémarrer le service 7-mode transition Tool après avoir modifié le port dans le fichier de configuration.

- Le pare-feu doit être désactivé ou configuré pour autoriser le trafic sur le port utilisé pour accéder à l'outil.

Pour effectuer la transition des netgroups et des utilisateurs et groupes locaux CIFS, les conditions suivantes doivent être remplies :

- Le port 8088 de l'outil 7-mode transition Tool doit être disponible.

Pour une alternative au port 8088, vous devez modifier le port spécifié par le `tool.http.port` paramètre dans le `transition-tool.conf` File, puis redémarrez le service 7-mode transition Tool.

- Chaque nœud du cluster doit disposer d'au moins une LIF de données configurée pour le SVM cible.
- Toutes les LIFs de données du SVM doivent pouvoir communiquer avec le port 8088 de 7-mode transition Tool ou le port spécifié par le `tool.http.port` paramètre dans le `transition-tool.conf` fichier.



Vous devez vous assurer que les pare-feu ne bloquent pas ce trafic.

Configuration requise pour le client (interface Web)

Le système qui accède à l'interface Web doit avoir les éléments suivants :

- L'un des navigateurs Web suivants :
 - Microsoft Internet Explorer 9, 10 ou 11
 - Google Chrome 27 ou version ultérieure
 - Mozilla Firefox 20 ou version ultérieure tous les navigateurs doivent être compatibles TLS.



Si vous utilisez Microsoft Internet Explorer comme navigateur Web, vous devez désactiver SSLv2.

- Une résolution d'écran de 1280 × 1024 ou plus

Chaque fois que vous installez une nouvelle version de l'outil, vous devez effacer le cache du navigateur en appuyant sur Ctrl+F5 sur le système.

Informations connexes

["Interopérabilité NetApp"](#)

Installation de 7-mode transition Tool sur un système Windows

Vous pouvez installer l'outil de transition 7-mode sur un système Windows à l'aide du programme d'installation basé sur des assistants.

- Vous devez avoir vérifié la configuration requise pour 7-mode transition Tool.

[Configuration système requise pour 7-mode transition Tool sur Windows](#)

- Vous devez disposer des privilèges d'administrateur nécessaires pour installer et lancer l'application.
- Vous devez avoir effacé le cache du navigateur en appuyant sur Ctrl+F5.

Vous devez effacer le cache chaque fois que vous installez une nouvelle version de l'outil.

Étapes

1. Téléchargez le logiciel depuis le site de support NetApp.

["Téléchargements NetApp : logiciels"](#)

2. Exécutez le `NetApp_7ModeTransitionTool_Setup.exe` fichier.
3. Dans l'écran d'accueil 7-mode transition Tool Setup, cliquez sur **Next** (Suivant).
4. Suivez les invites à l'écran pour poursuivre l'installation.
5. Sélectionnez **lancer l'outil** pour ouvrir l'outil 7-mode transition Tool immédiatement après l'installation.
6. Cliquez sur **Finish** pour terminer l'installation.

Activation de la connexion pour les utilisateurs ne faisant pas partie du groupe Administrateur

Par défaut, les utilisateurs doivent être membres du groupe Administrateur sur le système Windows sur lequel l'outil de transition 7-mode est installé. Vous pouvez à tout moment activer la connexion pour les utilisateurs qui ne sont pas membres du groupe administrateurs et qui ne peuvent pas installer l'outil mais qui sont authentifiés pour utiliser le système Windows sur lequel l'outil est installé.

Étapes

1. Connectez-vous à l'hôte Windows à l'aide des privilèges d'administrateur.
2. Modifiez le fichier de configuration de l'outil pour permettre aux utilisateurs qui ne font pas partie du groupe Administrateur de se connecter à l'outil :
 - a. Ouvrez le `\etc\conf\transition-tool.conf` fichier du répertoire d'installation.
 - b. Définissez la valeur du `tool.login.non.admin.enabled` paramètre dans le `transition-tool.conf` fichier à vrai.
 - c. Enregistrez le fichier.
3. Redémarrez le service de transition.
 - a. Cliquez sur **Démarrer > panneau de configuration > système et services > Outils d'administration > Services**.
 - b. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le service **NetApp 7-mode transition Tool** et cliquez sur **Stop**.
 - c. Cliquez à nouveau avec le bouton droit de la souris sur le service **NetApp 7-mode transition Tool** et cliquez sur **Start**.

Informations connexes

[Modification des options de configuration de 7-mode transition Tool](#)

Connectez-vous à 7-mode transition Tool

Vous pouvez vous connecter à 7-mode transition Tool (interface Web) en utilisant les informations d'identification du système Windows sur lequel l'outil est installé. La procédure de connexion varie en fonction du type d'informations d'identification de l'utilisateur que vous possédez.

Les utilisateurs invités ne sont pas autorisés à se connecter à l'outil.

Étapes

1. Accédez à la page de connexion :

Si vous êtes...	Alors...
Utilisateur membre du groupe Administrateur et si vous accédez à l'outil (interface Web) à partir du serveur sur lequel il a été installé	Double-cliquez sur l'icône 7-mode transition Tool située sur le bureau.
Utilisateur membre du groupe Administrateur et si vous n'avez pas installé l'outil	Utilisez un navigateur pris en charge pour naviguer jusqu'à l'une des URL suivantes : • <code>https://IP_address:port/transition</code> • <code>http://IP_address:port/transition</code> <i>IP_address</i> Est l'adresse IP du serveur et <i>port</i> peut être 8443 (valeur par défaut), la valeur spécifiée pour <i>tool.https.port</i>, ou 8088, la valeur spécifiée pour le <i>tool.http.port</i> paramètre dans le <i>transition-tool.conf</i> fichier.
Utilisateur membre du groupe Administrateur et si vous accédez à l'outil (interface Web) à partir d'un autre ordinateur	Utilisez un navigateur pris en charge pour naviguer jusqu'à l'une des URL suivantes : • <code>https://IP_address:port/transition</code> • <code>http://IP_address:port/transition</code> <i>IP_address</i> Est l'adresse IP du serveur et du port peut être 8443 (valeur par défaut), la valeur spécifiée pour <i>tool.https.port</i>, ou 8088, la valeur spécifiée pour le <i>tool.http.port</i> paramètre dans le <i>transition-tool.conf</i> fichier.

Si vous êtes...	Alors...
Utilisateur qui n'est pas membre du groupe Administrateur et si vous accédez à l'outil (interface Web) à partir du serveur sur lequel il a été installé ou à partir d'un autre ordinateur	Utilisez un navigateur pris en charge pour naviguer jusqu'à l'une des URL suivantes : • <code>https://IP_address:port/transition</code> • <code>http://IP_address:port/transition</code> <i>IP_address</i> Est l'adresse IP du serveur et du port peut être 8443 (valeur par défaut), la valeur spécifiée pour le <i>tool.https.port</i>, ou 8088, la valeur spécifiée pour le <i>tool.http.port</i> paramètre dans le <i>transition-tool.conf</i> fichier.

2. Si le navigateur affiche un message concernant le certificat SSL auto-signé, acceptez le certificat auto-signé pour continuer.
3. Connectez-vous à l'interface Web en utilisant les informations d'identification du système Windows dans lequel l'outil est installé.

Désinstallation de l'outil de transition 7-mode sur un système Windows

Vous pouvez désinstaller 7-mode transition Tool à l'aide de l'utilitaire de désinstallation de Windows.

- Vous devez avoir terminé toutes les transitions en cours.



L'installation d'une version plus récente ou la réinstallation de la même version de l'outil ne vous permettent pas d'accéder aux opérations de transition lancées par l'instance désinstallée.

- Si l'outil 7-mode transition Tool est en cours d'exécution, il doit être fermé.

Java Runtime Environment (JRE) n'est pas supprimé dans le cadre de la désinstallation.

Étapes

1. Cliquez sur **Démarrer > panneau de configuration > Désinstaller un programme**.
2. Sélectionnez l'outil de transition 7-mode dans la liste des programmes et cliquez sur **Désinstaller**.
3. Suivez les étapes de l'assistant pour désinstaller 7-mode transition Tool.

Vous pouvez choisir d'enregistrer les détails du projet et les journaux à des fins de dépannage.

Vous devez créer une sauvegarde des fichiers journaux si vous choisissez de conserver les fichiers journaux pendant la désinstallation. Le programme d'installation de 7-mode transition Tool installe l'outil dans le même dossier et écrase les fichiers journaux lors de la prochaine exécution.

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.