

# Processus de récupération de mot de passe d'utilisateur de base CLI pour l'infrastructure principale (pi) sur les appliances virtuelles

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Procédure](#)

## Introduction

Ce document décrit les étapes pour récupérer le mot de passe utilisateur de racine CLI (shell) pour l'application principale d'infrastructure installée dans les appliances virtuelles (VM).

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de l'utilisation et de l'Access au client de vSphere de VMware, inventaire de vSphere, Datastores et objet des fonctions.

**Attention** : Les étapes dans ce document exigent l'arrêt d'application pour la fin. Par conséquent suggéré d'exercer cette activité pendant la fenêtre de maintenance.

### [Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de logiciel suivantes :

- Infrastructure principale 2.2.x,3.0.x, versions 3.1.x installées dans la VM.
- Tout de la copie d'image ISO de cette liste :  
CentOS-5.10-x86\_64-bin-DVD-1of2.iso  
CentOS-5.11-x86\_64-bin-DVD-1of2.iso  
CentOS-6.6-x86\_64-bin-DVD1.iso

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## Procédure

Étape 1. Lancez votre client de vSphere de VMware et connectez à l'hôte d'ESXi ou au serveur de vCenter.

Étape 2. Suivez ces étapes pour télécharger l'image téléchargée **.iso de la** liste ci-dessus au magasin de données sur l'ordinateur virtuel ouvert d'appareils (OVULES) :

1. Dans le serveur de vSphere, naviguez **pour inventories > résumé > Datastores**.
2. Dans les **objets** tabulez, sélectionnez le datastore et téléchargez le fichier.
3. Le clic **naviguent vers l'icône d'explorateur de fichiers de datastore**.
4. Si nécessaire, le clic **créent une nouvelle icône du dossier** et créent un nouveau répertoire.
5. Sélectionnez le répertoire que vous avez créé ou sélectionnez un répertoire qui existe, et cliquez sur le **téléchargement une icône de fichier**. Si la boîte de dialogue de contrôle d'accès d'intégration de client apparaît, le clic **laissent** permettre au périphérique prêt à brancher pour accéder à votre système d'exploitation et pour procéder au téléchargement de fichier.
6. Sur l'ordinateur local, trouvez le fichier ISO et téléchargez-le.
7. Régénérez l'explorateur de fichiers de datastore pour voir le fichier téléchargé dans la liste.

Étape 3. Après que l'image ISO soit téléchargée à un datastore, suivez ces étapes pour lui faire une image de démarrage par défaut :

1. Utilisant le client de vSphere de VMware, clic droit sur l'hôte VM pi et la **console ouverte de clic**.
2. Ouvrez une session au CLI avec l'utilisateur d'admin et tapez l'interruption à l'arrêt la VM.
3. Naviguez **pour éditer les configurations > le matériel**, puis sélectionnez le **lecteur cd/dvd 1**.
4. Sous le **type de périphérique**, le **fichier ISO** choisi de **Datastore**, utilisent alors le **bouton Parcourir** pour sélectionner le fichier d'image ISO que vous avez téléchargé au datastore.
5. Sous **l'état des périphériques**, choisi **connectez à mettent sous tension**.
6. Onglet d'**options de clic et options de démarrage** choisies. Sous **l'installation BIOS de force**, les **prochains démarrages** choisis **VM de temps, entrée de force dans le BIOS ont installé l'écran**. Ceci force un démarrage du virtual machine BIOS quand vous redémarrez le virtual machine.
7. Cliquez sur **OK**.

8. Dans le client de vSphere de VMware, cliquez avec le bouton droit la **VM pi déployée** et naviguez **pour actionner > mettent sous tension**.

9. Après mettez sous tension dans la console pi dans le menu Setup BIOS, trouvent l'option qui contrôle la commande de démarrage des périphériques et du mouvement **DVD/CDROM** jusqu'au dessus. Ceci s'assure que la VM pi démarre de l'image téléchargée ISO.

Étape 4. Terminez-vous ces étapes pour remettre à l'état initial un mot de passe de racine/shell pi CLI :

1. **Délivrance de Linux** de type sur la demande et la **touche Enter** frappée.

2. A choisi des options par défaut pour le langage/clavier et ne choisit pas l'option Network.

3. Vous voyez ceci comme message :

L'environnement de délivrance tentera maintenant de trouver votre installation Linux et de la monter sous le répertoire `/mnt/sysimage`. Vous pouvez alors apporter toutes les modifications priées à votre système. Si vous voulez poursuivre cette étape choisie **continuez**. Vous pouvez également choisir de monter vos systèmes de fichiers en lecture seule au lieu de lecture/écriture en choisissant « en lecture seule ». Si pour quelque raison ce processus échoue vous peut sélectionner le saut et cette étape ignorés et vous allez directement à une commande shell.

4. Choisissez **continuent** dans cet écran.

5. Une fois qu'une installation existante est trouvée, elle est montée à l'emplacement de `/mnt/sysimage` et vous êtes guidé à l'invite de commande.

Étape 5. La racine de modification à pi installent l'emplacement avec l'aide de la commande : **# chroot /mnt/sysimag**.

Étape 6. Déplacez `/storeddata/rootpatchpw` avec l'aide de la commande : **#mv /storeddata/rootpatchpw /root/**.

Étape 7. Introduisez maintenant la **touche Enter de sortie** et de hit.

Étape 8. Écrivez la **réinitialisation** et démarrez dans pi.

Étape 9. Une fois que le virtual machine est redémarré dans le client de vSphere, cliquez sur dans l'icône de **CD** (disque compact) et sélectionnez l'**image ISO de débranchement**.

Étape 10. Après que la fin du démarrage, des services pi soient en hausse. Ouvrez une session à l'admin CLI pi et placez le nouveau mot de passe root avec l'utilisation de la commande **root\_enable**.

Remarque: Si la version pi est les releases 3.1.x emploient la **commande shell** à la place **root\_enable** pour placer le mot de passe.