

# CLI Root User Wachtwoord-herstelproces voor Prime-infrastructuur (PI) op virtuele applicaties

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Procedure](#)

## Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven om het gebruikerswachtwoord van de CLI-wortel (shell) te herstellen voor Prime-toepassing die in Virtual Application (VM) is geïnstalleerd.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt u aan kennis van gebruik en Toegang tot de VMware vSphere-client, vSphere-inventaris, Datastores en Objects-functies.

**Voorzichtig:** De stappen in dit document vereisen dat de toepassing voor voltooiing wordt gesloten. Daarom werd voorgesteld deze activiteit tijdens het onderhoudsvenster uit te voeren.

## Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- Prime-infrastructuur 2.2.x, 3.0.x, 3.1.x-versies geïnstalleerd in VM.
- Een van de twee exemplaren van deze lijst:  
CentOS-5.10-x86\_64-bin-DVD-1 of2.iso  
CentOS-5.11-x86\_64-bin-DVD-1 of2.iso  
CentOS-6.6-x86\_64-bin-DVD1.iso

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

## Procedure

Stap 1. Start uw VMware vSphere-client en sluit deze aan op de ESXi-host of vCenter-server.

Stap 2. Volg deze stappen om het gedownload .iso-beeld uit de bovenstaande lijst te uploaden naar de gegevensopslag op de Open Virtual Appliance (OVA) machine:

1. Ga in de vSphere Server naar **inventaris > Samenvatting > Datastores**.
2. Selecteer in het tabblad **Objecten** de gegevensbank en uploaden het bestand.
3. Klik op **Navigeren naar het pictogram van het gegevensbestand**.
4. Indien nodig klikt u op **Het** pictogram **Een nieuwe map** maken en vervolgens maakt u een nieuwe map.
5. Selecteer de map die u hebt gemaakt of selecteer een map die bestaat en klik op het pictogram **Bestand uploaden**. Als het dialoogvenster Client Integration Access Control wordt weergegeven, klikt u op **toestaan** dat de stekker toegang krijgt tot uw besturingssysteem en vervolgens uploadt u het bestand.
6. Ga naar de lokale computer om het iso-bestand te vinden en te uploaden.
7. Verfris de browser van het gegevensbestand om het geüploadde bestand in de lijst te zien.

Stap 3. Nadat het iso-beeld naar een datastore is geüpload, volgt u deze stappen om er een standaard-startafbeelding van te maken:

1. Klik met de rechtermuisknop op de VMware vSphere-client en klik met de rechtermuisknop op de IP VMware-host en klik op **Open Console**.
2. Meld u aan bij CLI met een beheerder en typt u de VM te stoppen.
3. navigeren om **instellingen > Hardware** te **bewerken** en selecteer vervolgens **CD-/DVD-station 1**.
4. Selecteer onder **Apparaattype** de optie **Datastore ISO File** en gebruik vervolgens de knop **Bladeren** om het ISO-beeldbestand te selecteren dat u naar de datastore hebt geüpload.
5. Selecteer onder **Apparaatstatus** de optie **Connect aan/uit**.
6. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Opstartopties**. Selecteer onder **Forceer Zet de volgende keer VM start de volgende keer dat VM start, de bocht in het configuratiescherm van het besturingssysteem**. Hierdoor wordt de computer opnieuw opgestart als u de virtuele machine opnieuw start.
7. Klik op **OK**.

8. Klik in de VMware vSphere-client met de rechtermuisknop op de **uitgeruste IP-VM** en navigeer naar **Aan/uit > Aan**.

9. Nadat u de projector in IP-console hebt ingeschakeld in het instellingsmenu van het besturingssysteem, vindt u de optie die de laarsvolgorde van apparaten controleert en **DVD/CD-ROM** naar boven verplaatst. Dit garandeert dat PI VM vanaf het geüploade beeld start.

Stap 4. Voltooi deze stappen om een PI CLI-wortel/shell-wachtwoord opnieuw in te stellen:

1. Otype **linux**-reddingsactie direct en klik op **Voer** een toets in.

2. Selecteer de standaardopties voor taal/toetsenbord en kies geen netwerkoptie.

3. Dit is een bericht :

De reddingomgeving zal nu proberen om uw Linux-installatie te vinden en deze te monteren onder de directory/mnt/simage. U kunt vervolgens de wijzigingen aanbrengen die in uw systeem vereist zijn. Als u met deze stap wilt doorgaan, selecteert u **Doorgaan**. U kunt er ook voor kiezen om uw bestandssystemen alleen-lezen in plaats van-lezen te installeren door 'Alleen-lezen' te kiezen. Als dit proces om de een of andere reden mislukt, kunt u naar Skip en deze stap overslaan en gaat u direct naar een opdrachtschaal.

4. Kies **Doorgaan** in dit scherm.

5. Zodra een bestaande installatie is gevonden, wordt deze op de locatie van het **type/mnt/systeem** gemonteerd en kunt u de opdracht aanroepen.

Stap 5. Wijzig wortel aan de IP-installatielocatie met de hulp van opdracht: **# wortel/min/afbeelding**.

Stap 6. Verplaats **/opgeslagen gegevens/routeswitchup** met behulp van opdracht: **#mv/opgeslagen gegevens/rootpatchw/wortel/**.

Stap 7. Voer nu **exit** in en druk op **Voer** de toets in.

Stap 8. Voer **herstart** in en start het programma op in IP.

Stap 9. Nadat de virtuele machine in de vSphere-client is herstart, klikt u op het pictogram **CD** (Compacte schijf) en vervolgens selecteert u **ISO-afbeelding verwijderen**.

Stap 10. Na de voltooiing van de start, zijn IP-diensten omhoog. Meld u aan bij IP Admin CLI en stel het nieuwe hoofdwachtwoord in met de opdracht **root\_connect**.

Opmerking: Als de IP versie 3.1.x releases gebruikt **shell** opdracht in plaats van **root\_enabled** om het wachtwoord in te stellen.