

# Recover Evolved Programmable Network Manager Shell-wachtwoord

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Procedure](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft de Linux root recovery methode om het shell wachtwoord te herstellen.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Geëvolueerd Programmeerbare Network Manager (EPNM)
- Toegang tot de virtuele machine waarop de EPNM-toepassing staat

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- EPNM-softwareversie 5.0
- CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.iso-beeld

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 zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Procedure

**Opmerking:** Voor dit proces moet de virtuele machine (VM) meerdere malen worden opgestart. Het beste om dit proces uit te voeren in een gepland onderhoudsvenster.

Stap 1. Kies het beeld CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.iso om de machine te starten.

## Select ISO to Mount to VM

**Mount an ISO to a VM**

Choose Datastore: ISO

Choose ISO: - None -

Boot to this ISO? ⓘ

**PLEASE NOTE: Your machine WILL BE REBOOT**

- CentOS
- 01-CentOS-7-x86\_64-Minimal-1804.iso
- CentOS-6.10-x86\_64-bin-DVD1.iso
- CentOS-6.10-x86\_64-bin-DVD2.iso
- CentOS-6.7-x86\_64-LiveCD.iso
- CentOS-6.9-x86\_64-bin-DVD1.iso
- CentOS-6.9-x86\_64-bin-DVD2.iso
- CentOS-7-x86\_64-DVD-1810.iso
- CentOS-7-x86\_64-DVD-1908.iso
- CentOS-7-x86\_64-DVD-2003.iso
- CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.iso**
- CentOS-7-x86\_64-Everything-1802-01.iso
- CentOS-7-x86\_64-Minimal-1708.iso
- CentOS-7-x86\_64-Minimal-1804.iso
- CentOS-7-x86\_64-Minimal-2003.iso
- CentOS-8-x86\_64-1905-dvd1.iso
- CentOS-8.1.1911-x86\_64-dvd1.iso
- CentOS-8.2.2004-x86\_64-dvd1.iso
- CentOS-Stream-8-x86\_64-20191219-dvd1.iso
- YY CentOS-7-x86\_64-DVD-1810.iso

Stap 2. Kies na het opstarten de optie Problemen oplossen in het menu en kies vervolgens Rescue a CentOS system.

## Troubleshooting

Install CentOS 7 in basic graphics mode

Rescue a CentOS system

Run a memory test

Boot from local drive

Return to main menu

Press Tab for full configuration options on menu items.

Try this option out if you're having trouble installing CentOS 7.

Stap 3. Kies de standaardopties voor taal/toetsenbord en kies niet de netwerkoptie.

Stap 4. U ziet dit bericht:

The rescue environment now attempts to find your Linux installation and mount it under the directory: /mnt/sysimage. You can then make any changes required to your system.

Choose '1' to process with this step. You can choose to mount your file systems read-only instead of read-write by choosing '2'.

If for some reason this process does not work choose '3' to skip directly to a shell.

Kiezen Continue weergegeven op het scherm.

```
Starting installer, one moment...
anaconda 21.48.22.159-1 for CentOS 7 started.
* installation log files are stored in /tmp during the installation
* shell is available on TTY2
* if the graphical installation interface fails to start, try again with the
  inst.text bootoption to start text installation
* when reporting a bug add logs from /tmp as separate text/plain attachments
=====
=====
```

Rescue

The rescue environment will now attempt to find your Linux installation and mount it under the directory : /mnt/sysimage. You can then make any changes required to your system. Choose '1' to proceed with this step. You can choose to mount your file systems read-only instead of read-write by choosing '2'. If for some reason this process does not work choose '3' to skip directly to a shell.

1) Continue

2) Read-only mount

3) Skip to shell

4) Quit (Reboot)

Please make a selection from the above: 1

```
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log Switch tab: Alt+Tab | Help: F1
```

Stap 5. Wanneer de huidige installatie is gevonden, wordt deze /mnt/sysimage plaats en u wordt gelaten vallen aan de bevelherinnering.

```
Please make a selection from the above: 1
```

```
=====
Rescue Mount
```

```
Your system has been mounted under /mnt/sysimage.
```

```
If you would like to make your system the root environment, run the command:
```

```
chroot /mnt/sysimage
```

```
Please press <return> to get a shell.
```

```
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log Switch tab:
```

Stap 6. Wijzig de hoofdmap naar de IP-installatielocatie met deze opdracht:

```
# chroot /mnt/sysimage
```

```
Please make a selection from the above: 1
=====
Rescue Mount

Your system has been mounted under /mnt/sysimage.

If you would like to make your system the root environment, run the command:

    chroot /mnt/sysimage
Please press <return> to get a shell.
When finished, please exit from the shell and your system will reboot.
sh-4.2# chroot /mnt/sysimage
bash-4.2#
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log  Switch tab: Alt+Tab | Help: F1
```

Stap 7. Verplaats de `/storedconfig/rootpatchpw` bestand met deze opdracht:

```
#mv /storedconfig/rootpatchpw /root/
```

```
If you would like to make your system the root environment, run the command:

    chroot /mnt/sysimage
Please press <return> to get a shell.
When finished, please exit from the shell and your system will reboot.
sh-4.2# chroot /mnt/sysimage
bash-4.2# mv /storedconfig/rootpatchpw /root/
bash-4.2#
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log  Switch tab: Alt+Tab | Help: F1
```

Stap 8. Type `exit` en klik op het Enter sleutel.

Stap 9. Typ vervolgens de `reboot` opdracht, zoals in deze afbeelding wordt getoond.

```
    chroot /mnt/sysimage
Please press <return> to get a shell.
When finished, please exit from the shell and your system will reboot.
sh-4.2# chroot /mnt/sysimage
bash-4.2# mv /storedconfig/rootpatchpw /root/
bash-4.2# exit
exit
sh-4.2# reboot
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log  S
```

Stap 10. Zodra het systeem opnieuw is opgestart, selecteert u de `Troubleshooting` opnieuw, en dit keer selecteer `Boot from local drive` dus start het de EPNM applicatie.

**Opmerking:** Als het je terug brengt naar het CentOS menu, selecteer `Boot from local drive` en opnieuw proberen.

## Troubleshooting

Install CentOS 7 in basic graphics mode  
Rescue a CentOS system  
Run a memory test

**Boot from local drive**

Return to main menu

Press Tab for full configuration options on menu items.

Wanneer EPNM weer actief is, kunt u de shell het bevel en het vraagt u om het shell wachtwoord te plaatsen.

```
Shell access password is not set  
Configure password for shell access  
Password : █
```

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.