

# Récupérer le mot de passe Shell EPN

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Procédure](#)

## Introduction

Ce document décrit la méthode de récupération racine Linux pour récupérer le mot de passe du shell.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- gestionnaire de réseau programmable évolué (EPNM)
- Accès à l'ordinateur virtuel sur lequel se trouve l'application EPNM

### Components Used

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

- Logiciel EPNM version 5.0
- CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.image iso

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Procédure

**Note:** Ce processus nécessite un redémarrage de machine virtuelle (VM) à plusieurs reprises. Il est préférable d'effectuer ce processus dans une fenêtre de maintenance planifiée.

Étape 1. Choisissez l'image CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.iso pour démarrer la machine.

## 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

Étape 2. Une fois démarré, choisissez l'option de dépannage dans le menu, puis choisissez 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.

Étape 3. Choisissez les options par défaut de langue/clavier et ne choisissez pas l'option réseau.

Étape 4. Le message suivant s'affiche :

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.

Choisir Continue à l'écran, comme illustré dans cette image.

```

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

```

Étape 5. Une fois l'installation en cours trouvée, elle se monte sur le /mnt/sysimage et vous êtes redirigé vers l'invite de commandes.

```

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:

```

Étape 6. Remplacez la racine par l'emplacement d'installation de PI à l'aide de cette commande :

```
# 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
```

Étape 7. Déplacer le `/storedconfig/rootpatchpw` avec cette commande :

```
#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
```

Étape 8. Tapez `exit` et cliquez sur le bouton Enter clé.

Étape 9. Tapez ensuite la commande `reboot`, comme illustré dans cette image.

```
    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
```

Étape 10. Une fois le système redémarré, sélectionnez le Troubleshooting, puis sélectionnez cette fois-ci Boot from local drive il démarre donc l'application EPNM.

**Note:** Si vous revenez au menu CentOS, sélectionnez Boot from local drive et réessayez.

## 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.

Une fois qu'EPNM est de nouveau opérationnel, vous pouvez utiliser la shell et vous invite à définir le mot de passe du shell.

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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.