

Recuperar Senha Evolved Programmable Network Manager Shell

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimento](#)

Introduction

Este documento descreve o método de recuperação raiz do Linux para recuperar a senha do shell.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Evolved Programmable Network Manager (EPNM)
- Acesso à máquina virtual que possui o aplicativo EPNM

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Software EPNM versão 5.0
- Imagem CentOS-7-x86_64-DVD-2009.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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Procedimento

Note: Esse processo requer que uma VM (Máquina virtual) seja reiniciada várias vezes. Melhor executar esse processo em uma janela de manutenção planejada.

Etapa 1. Escolha a imagem CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso para inicializar a máquina.

Select ISO to Mount to VM

Mount an ISO to a VM

Choose Datastore	ISO
Choose ISO	- None -
Boot to this ISO? ⓘ	CentOS

PLEASE NOTE: Your machine WILL BE REBOOT

- 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

Etapa 2. Depois de inicializado, escolha a opção de solução de problemas no menu e escolha 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.

Etapa 3. Escolha as opções padrão para idioma/teclado e não escolha a opção de rede.

Etapa 4. Você verá esta mensagem:

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.

Escolher Continue na tela, conforme mostrado nesta imagem.

```
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
```

Etapa 5. Quando a instalação atual for encontrada, ela será montada no /mnt/sysimage e você será direcionado para o prompt de comando.

```
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:
```

Etapa 6. Altere a raiz para o local de instalação do PI com este comando:

```
# 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
```

Etapa 7. Mova o `/storedconfig/rootpatchpw` com este comando:

```
#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
```

Etapa 8. Tipo `exit` e clique no botão Enter chave.

Etapa 9. Em seguida, digite o comando `reboot`, como mostrado nesta imagem.

```
    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
```

Etapa 10. Depois que o sistema reinicializar, selecione o comando `Troubleshooting` novamente e, desta vez, selecione `Boot from local drive` para inicializar o aplicativo EPNM.

Note: Se o menu CentOS for exibido novamente, selecione `Boot from local drive` novamente e tente novamente.

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.

Depois que o EPNM estiver novamente em execução, você poderá usar o shell e solicita que você defina a senha do shell.

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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.