

Wiederherstellen des programmierbaren Network Manager Shell-Kennworts

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Vorgehensweise](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Linux-Root-Wiederherstellungsmethode zur Wiederherstellung des Shell-Kennworts beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Evolved Programmable Network Manager (EPNM)
- Zugriff auf das virtuelle System mit der EPNM-Anwendung

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

- EPNM Softwareversion 5.0
- CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso-Image

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle verstehen.

Vorgehensweise

Anmerkung: Für diesen Prozess ist ein mehrmaliger Neustart der virtuellen Maschine (VM) erforderlich. Am besten diesen Prozess in einem geplanten Wartungsfenster durchführen.

Schritt 1: Wählen Sie das CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso-Image aus, um das System zu 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

Schritt 2. Wählen Sie nach dem Start die Option zur Fehlerbehebung aus dem Menü, und wählen Sie dann 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.

Schritt 3. Wählen Sie die Standardoptionen für Sprache/Tastatur und nicht die Netzwerkoption.

Schritt 4. Es wird folgende Meldung angezeigt:

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.

Auswählen `Continue` auf dem Bildschirm angezeigt, wie in diesem Bild dargestellt.

```
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
```

Schritt 5: Sobald die aktuelle Installation gefunden wurde, wird sie an der /mnt/sysimage an, und Sie werden an die Eingabeaufforderung weitergeleitet.

```
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:
```

Schritt 6: Ändern Sie den Root in den IP-Installationsort, indem Sie den folgenden Befehl verwenden:

```
# 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
```

Schritt 7: Verschieben Sie `/storedconfig/rootpatchpw` Datei mit diesem Befehl:

```
#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
```

Schritt 8: Geben Sie `exit` und klicken Sie auf `Enter` wichtigste.

Schritt 9. Geben Sie dann den `reboot` -Befehl, wie in diesem Bild dargestellt.

```
    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
```

Schritt 10. Wählen Sie nach dem Neustart des Systems die Option `Troubleshooting` erneut auswählen, und wählen Sie diesmal `Boot from local drive` Dadurch wird die `EPNM`-Anwendung gestartet.

Anmerkung: Wenn Sie wieder zum Menü `CentOS` zurückkehren, wählen Sie `Boot from local drive` und versuchen Sie es erneut.

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.

Sobald EPNM wieder einsatzbereit ist, können Sie die shell und fordert Sie auf, das Shell-Kennwort festzulegen.

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

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.