

# Recupera password shell Evolved Programmable Network Manager

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Procedura](#)

## Introduzione

Questo documento descrive il metodo di ripristino della directory principale di Linux per recuperare la password della shell.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Evolved Programmable Network Manager (EPNM)
- Accesso alla macchina virtuale contenente l'applicazione EPNM

## Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Software EPNM versione 5.0
- Immagine CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.iso

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Procedura

**Nota:** Questo processo richiede più volte il riavvio di una macchina virtuale. È consigliabile eseguire questo processo in un intervallo di manutenzione pianificato.

Passaggio 1. Scegliere l'immagine CentOS-7-x86\_64-DVD-2009.iso per avviare il computer.

## 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

Passaggio 2. Una volta avviato, scegliere l'opzione di risoluzione dei problemi dal menu, quindi scegliere 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.

Passaggio 3. Scegliere le opzioni predefinite per lingua/tastiera e non scegliere l'opzione di rete.

Passaggio 4. Viene visualizzato questo messaggio:

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.

Scegli `Continue` sullo schermo, come illustrato nell'immagine.

```
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
```

Passaggio 5. Una volta individuata l'installazione corrente, viene eseguito il mount su /mnt/sysimage e si passa al prompt dei comandi.

```
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:
```

Passaggio 6. Cambiare la radice nel percorso di installazione IP con questo 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
```

Passaggio 7. Spostare il `/storedconfig/rootpatchpw` con questo 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
```

Passaggio 8. Tipo `exit` e fare clic sul pulsante `Enter` chiave.

Passaggio 9. Digitare quindi il `reboot` come mostrato nell'immagine.

```
    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
```

Passaggio 10. Una volta riavviato il sistema, selezionare `Troubleshooting` e questa volta selezionare `Boot from local drive` quindi avvia l'applicazione `EPNM`.

**Nota:** Se si torna al menu `CentOS`, selezionare `Boot from local drive` e riprovare.

## 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.

Una volta che EPNM è di nuovo operativo, è possibile utilizzare shell e richiede di impostare la password della shell.

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

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).