

Recuperar contraseña del Shell del administrador de red programable evolucionado

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimiento](#)

Introducción

Este documento describe el método de recuperación de raíz de Linux para recuperar la contraseña del shell.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Administrador de red programable evolucionado (EPNM)
- Acceso a la máquina virtual que tiene la aplicación EPNM

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Software EPNM versión 5.0
- Imagen 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. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Procedimiento

Nota: Este proceso requiere que la máquina virtual (VM) se reinicie varias veces. Se recomienda llevar a cabo este proceso en un período de mantenimiento planificado.

Paso 1. Elija la imagen CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso para iniciar la 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

Paso 2. Una vez iniciado, elija la opción de resolución de problemas del menú y, a continuación, elija 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.

Paso 3. Elija las opciones predeterminadas para idioma/teclado y no elija la opción de red.

Paso 4. Verá este mensaje:

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.

Elegir `Continue` en la pantalla, como se muestra en esta imagen.

```
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
```

Paso 5. Una vez encontrada la instalación actual, se monta en el /mnt/sysimage y se le colocará en el símbolo del sistema.

```
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:
```

Paso 6. Cambie root a la ubicación de instalación de PI con 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
```

Paso 7. Mueva el /storedconfig/rootpatchpw archivo con 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
```

Paso 8. Tipo exit y haga clic en el botón Enter clave.

Paso 9. A continuación, escriba el reboot , como se muestra en esta imagen.

```
    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
```

Paso 10. Una vez reiniciado el sistema, seleccione el Troubleshooting y, esta vez, seleccione Boot from local drive por lo que inicia la aplicación EPNM.

Nota: Si vuelve al menú CentOS, seleccione Boot from local drive y vuelva a intentarlo.

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 vez que EPNM esté de nuevo en funcionamiento, puede utilizar el shell y le pide que establezca la contraseña del shell.

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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).