

# Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimiento](#)

## Introducción

Este documento describe los pasos para recuperar la contraseña del usuario de la raíz CLI (shell) para la aplicación primera de la infraestructura instalada en los dispositivos virtuales (VM).

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del uso y del acceso al cliente del vSphere de VMware, inventario del vSphere, Datastores y se opone las funciones.

Precaución: Los pasos en este documento requieren la aplicación apagan para la realización. Por lo tanto sugerido para realizar esta actividad durante la ventana de mantenimiento.

## Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- Infraestructura primera 2.2.x,3.0.x, versiones 3.1.x instaladas en el VM.
- Cualquiera de la copia de la imagen ISO de esta lista:

CentOS-5.10-x86\_64-bin-DVD-1of2.iso

CentOS-5.11-x86\_64-bin-DVD-1of2.iso

CentOS-6.6-x86\_64-bin-DVD1.iso

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Procedimiento

Paso 1. Inicie a su cliente del vSphere de VMware y conecte con el host de ESXi o el servidor del vCenter.

Paso 2. Siga los siguientes pasos para cargar la imagen descargada **.iso de la lista** antedicha al almacén de datos en la máquina virtual abierta del dispositivo (HUEVOS):

1. En el servidor del vSphere, navegue **para hacer un inventario > resumen > Datastores**.
2. En los **objetos** tabule, seleccione el datastore y cargue el archivo.
3. El tecleo **navega al icono del navegador del archivo del datastore**.
4. Si es necesario, el tecleo **crea un nuevo icono de la carpeta** y crea una nueva carpeta.
5. Seleccione la carpeta que usted creó o seleccione una carpeta que exista, y haga clic la **carga un icono del archivo**. Si aparece el cuadro de diálogo del control de acceso de la integración del cliente, el tecleo **permite** permitir que el enchufe acceda su sistema operativo y proceda con File Upload (Subir archivo).
6. En la computadora local, encuentre el archivo ISO y carguelo.
7. Restaure al navegador del archivo del datastore para ver el archivo cargado en la lista.

Paso 3. Después de que la imagen ISO esté cargada a un datastore, siga los siguientes pasos para hacerle una imagen del arranque de sistema predeterminada:

1. Usando el cliente del vSphere de VMware, haga clic con el botón derecho del ratón en el host PI VM y haga clic la **consola abierta**.
2. Inicie sesión al CLI con el alto del Usuario administrador y del tipo para apagar el VM.
3. Navegue **para editar las configuraciones > el hardware**, después seleccione la **unidad 1. CD/DVD**.
4. Bajo el **tipo de dispositivo**, el **archivo** selecto de **Datastore ISO**, entonces utiliza el **botón Browse** para seleccionar el archivo de imagen ISO que usted cargó al datastore.
5. Bajo **estado del dispositivo**, selecto **conecte en el poder encendido**.
6. **Las opciones del tecleo tabulan y seleccionan las opciones del inicio**. Bajo configuración de la fuerza BIOS, el **tiempo próximo** selecto **VM inicia, fuerza la entrada en la pantalla de configuración BIOS**. Esto fuerza un inicio de la máquina virtual BIOS cuando usted recomienza la máquina virtual.
7. Haga clic en OK.
8. En el cliente del vSphere de VMware, haga clic con el botón derecho del ratón el **PI desplegado VM** y navegue **para accionar > poder encendido**.
9. Después del poder encendido en la consola PI en el menú de configuración BIOS, encuentre la opción que controla la orden del inicio de los dispositivos y del movimiento **DVD/CDROM**

**al top.** Esto se asegura de que el PI VM inicie de la imagen cargada ISO.

Paso 4. Complete estos pasos para reajustar una contraseña de la raíz/del shell PI CLI:

1. Teclee el **rescate del linux** en el prompt y golpee **tecla Enter (Intro)**.
2. Eligió las opciones predeterminadas para el lenguaje/el teclado y no eligen la opción de red.
3. Usted ve esto como mensaje:  
El entorno del rescate ahora intentará encontrar su instalación de Linux y montarla bajo directorio `/mnt/sysimage`. Usted puede entonces realizar cualquier cambio requerido a su sistema. Si usted quiere proceder con este paso selecto **continúe**. Usted puede también elegir montar sus sistemas de archivos solo lecturas en vez de lectura/grabación eligiendo "solo lectura". Si por alguna razón este proceso le falla puede seleccionar el salto y este paso saltados y usted va directamente a un comando shell.
4. Elija **continúan** en esta pantalla.
5. Una vez que se encuentra una instalación existente, se monta a la ubicación de `/mnt/sysimage` y le dirigen al comando prompt.

Paso 5. La raíz del cambio al PI instala la ubicación con la ayuda del comando: **# chroot /mnt/sysimag**.

Paso 6. Mueva `/storeddata/rootpatchpw` con la ayuda del comando: **#mv /storeddata/rootpatchpw /root/**.

Paso 7. Ahora ingrese la **salida** y el golpe **tecla Enter (Intro)**.

Paso 8. Ingrese la **reinicialización** y inicie en el PI.

Paso 9. Una vez que la máquina virtual se reinicia en el cliente del vSphere, haga clic en el icono **CD** (del disco compacto) y seleccione la **imagen ISO de la desconexión**.

Paso 10. Después de que la realización del inicio, los servicios PI esté para arriba. Inicie sesión a PI admin CLI y fije la nueva contraseña de raíz con el uso del comando **root\_enable**.

Nota: Si es la versión PI las versiones 3.1.x utilizan el **comando shell** en lugar de otro **root\_enable** para fijar la contraseña.