

Configuración de la recuperación de contraseña CSP 2100

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para recuperar la contraseña con el uso del procedimiento de recuperación de contraseña de la plataforma Cisco Cloud Services Platform (CSP) 2100 cuando se olvida la contraseña de administrador CSP 2100. Este proceso recupera la contraseña para el usuario administrador.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que conozca Cisco CSP 2100.

Componentes Utilizados

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

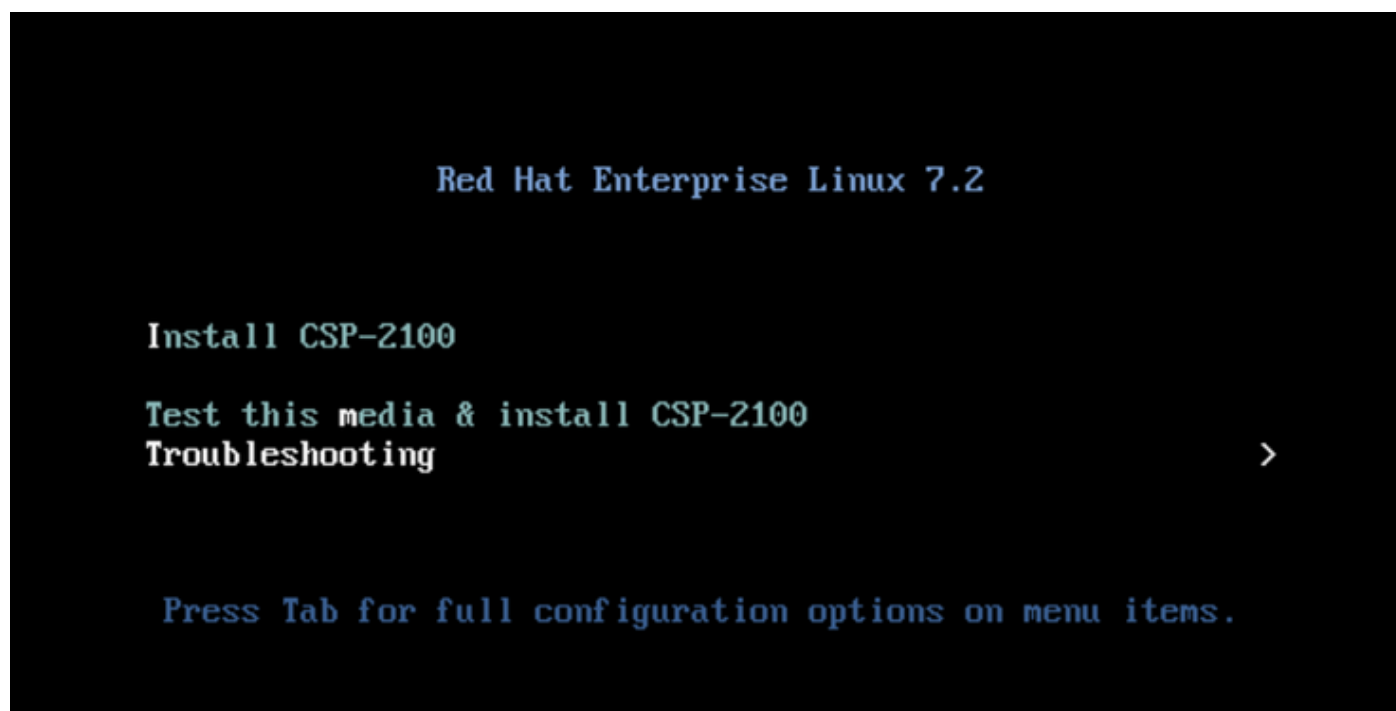
- CSP 2100
- UCS serie C: Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Teclado Video Mouse (KVM) para asignar medios virtuales
- CSP 2100 Organización Internacional de Normalización (ISO)

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 su red está activa, asegúrese de comprender el impacto potencial de cualquier cambio o configuración.

Configurar

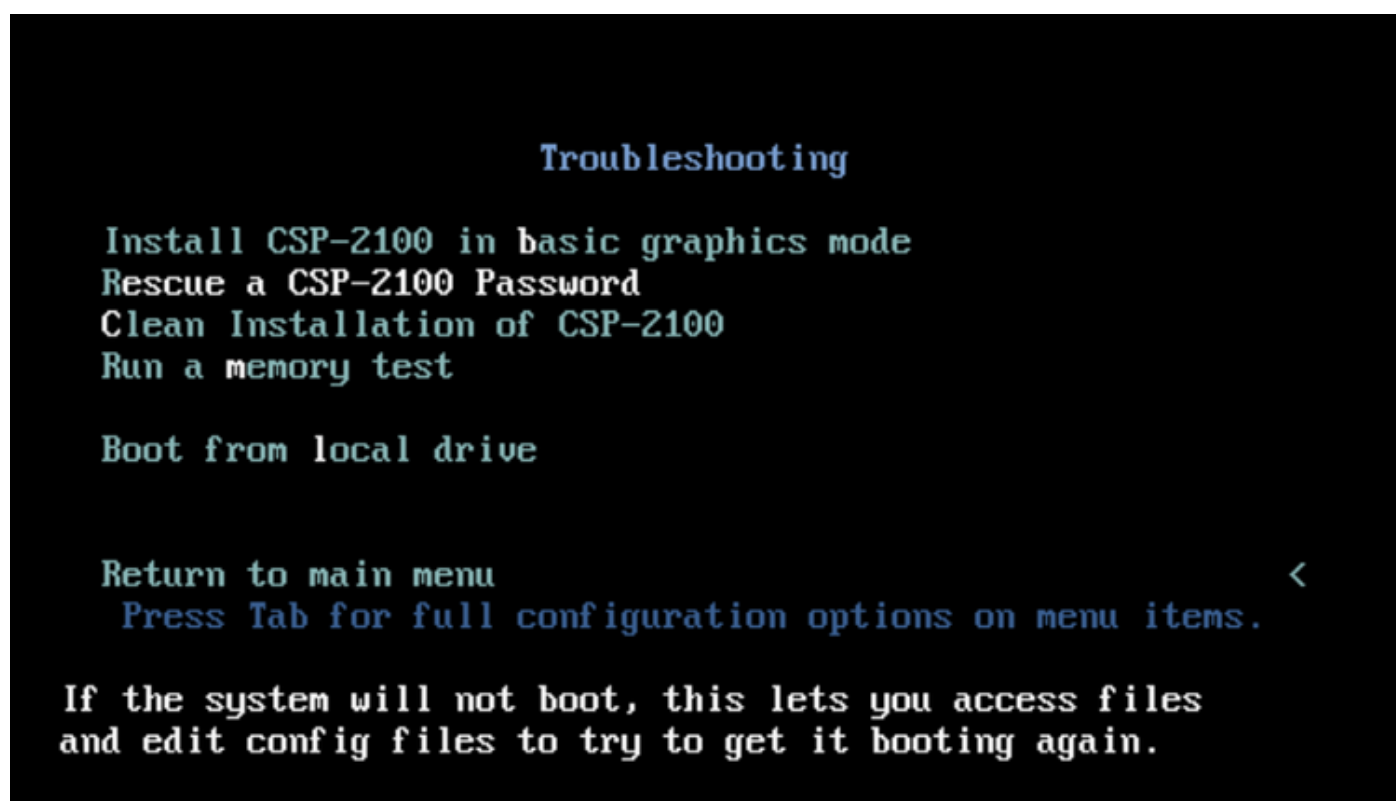
Paso 1. Utilice la consola CIMC KVM y cargue la imagen ISO CSP 2100 de Cisco.

Paso 2. En el menú mostrado, seleccione **Solución de problemas**.



Asigne ISO y seleccione Solución de problemas

Paso 3. Seleccione **Rescue a CSP-2100 Password** como se muestra en la imagen.



Rescue CSP 2100 Password

Paso 4. Seleccione **1) Continuar**.

```
Starting installer, one moment...
anaconda 21.48.22.56-1 for Red Hat Enterprise Linux 7.2 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

Seleccione Continuar

Paso 5. Presione **Return** para obtener un shell.

```
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
Your system is mounted under the /mnt/sysimage directory.
Please press <return> to get a shell.
```

Pulse Volver para obtener un shell

Paso 6. Ejecute el comando **chroot /mnt/sysimage**.

Paso 7. Ejecute el comando **csp-2100-password-reset** (este comando restablece la contraseña a admin).

```

When finished, please exit from the shell and your system will reboot.
sh-4.2# chroot /mnt/sysimage
bash-4.2# cd /etc/pam.d/
bash-4.2# ls -l | grep system-auth
lrwxrwxrwx. 1 root root 28 Nov 13 14:18 system-auth -> /etc/pam.d/system-auth-local
-rw-r--r--. 1 root root 974 Nov 13 08:49 system-auth-ac
-rw-r--r--. 1 root root 724 Nov 13 14:18 system-auth-local
bash-4.2# pwd
/etc/pam.d
bash-4.2# vi system-auth

```

Ejecute el comando password reset

Paso 8. Confirme que se ha cambiado la contraseña e ingrese **Exit** dos veces.

Se expulsa el CD-ROM y se reinicia el Cisco CSP 2100.

```

When finished, please exit from the shell and your system will reboot.
sh-4.2# chroot /mnt/sysimage
bash-4.2# cd /etc/pam.d/
bash-4.2# ls -l | grep system-auth
lrwxrwxrwx. 1 root root 28 Nov 13 14:18 system-auth -> /etc/pam.d/system-auth-local
-rw-r--r--. 1 root root 974 Nov 13 08:49 system-auth-ac
-rw-r--r--. 1 root root 724 Nov 13 14:18 system-auth-local
bash-4.2# pwd
/etc/pam.d
bash-4.2# vi system-auth
bash-4.2# csp
csp-2100-password-reset csplit csp_scp
bash-4.2# csp-2100-password-reset
Changing password for user admin.
passwd: all authentication tokens updated successfully.
bash-4.2# csp-2100-password-reset
Changing password for user admin.
passwd: all authentication tokens updated successfully.
eject: /dev/cdrom: not found mountpoint or device with the given name
bash-4.2#
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log

```

Paso 9. Inicie sesión en Cisco CSP 2100 con las credenciales predeterminadas **admin/admin**.

Después de iniciar sesión en el Cisco CSP 2100, se le solicitará que introduzca una nueva contraseña.

```

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
Your system is mounted under the /mnt/sysimage directory.
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# csp-2100-password-reset
Changing password for user admin.
passwd: all authentication tokens updated successfully.
Running in chroot, ignoring request.
bash-4.2# exit
exit
sh-4.2# exit
[anaconda] 1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log Switch tab: Alt+Tab | Help: F1

```

Inicio de sesión después de reiniciar con la contraseña admin

Paso 10. Introduzca una nueva contraseña.

Paso 11. Vuelva a escribir la nueva contraseña.

Está conectado al Cisco CSP 2100 y se muestra este mensaje:

la contraseña de administrador ha cambiado

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshoot

En esta sección se brinda información que puede utilizar para resolver problemas en su configuración.

Advertencias: [CSCvd78264](#) el sistema no exige al usuario que realice el cambio de contraseña después del procedimiento de recuperación de contraseña. Fijado en la versión 2.2 (2).