

Wachtwoordherstel instellen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de procedure om een wachtwoord te herstellen met behulp van de Cisco Clous Services Platform (CSP) 2100 wachtwoordherstelprocedure wanneer u het CSP 2100 admin-wachtwoord vergeet. Dit proces herstelt het wachtwoord voor de beheerder.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan om kennis te hebben van Cisco CSP 2100.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- CSP 2100
- UCS C Series - Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Toetsenbord voor video-muis (KVM) om virtuele media in kaart te brengen
- CSP 2100 Internationale Organisatie voor Normalisatie (ISO)

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk leeft, zorg ervoor dat u de potentiële impact van om het even welke veranderingen of configuraties begrijpt.

Configureren

Stap 1. Gebruik de CIMC KVM-console, laad de Cisco CSP 2100 ISO-afbeelding.

Stap 2. Selecteer in het weergegeven menu de optie **Problemen oplossen**.

Red Hat Enterprise Linux 7.2

Install CSP-2100

Test this media & install CSP-2100
Troubleshooting >

Press Tab for full configuration options on menu items.

Kaart ISO en selecteer Problemen oplossen

Stap 3. Selecteer Een CSP-2100-wachtwoord opslaan zoals in het beeld.

Troubleshooting

Install CSP-2100 in basic graphics mode
Rescue a CSP-2100 Password
Clean Installation of CSP-2100
Run a memory test

Boot from local drive

Return to main menu <

Press Tab for full configuration options on menu items.

If the system will not boot, this lets you access files
and edit config files to try to get it booting again.

Wachtwoord voor redden CSP 2100

Stap 4. Selecteer 1) Ga door.

```
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
```

Doorgaan

Stap 5. Druk op **Terug** om een schaal te krijgen.

```
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.
```

Druk op **Terug** om shell te krijgen

Stap 6. Start de opdracht **Chroot/NM/afbeelding**.

Stap 7.

```
cd /etc/pam.d/
ls -l | grep system-auth
vi system-auth
```

```
original /etc/pam.d/system-auth
=====
```



```
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
-rw-r--r--. 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 00:49 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#
```

Stap 9. Bevestig dat het wachtwoord is gewijzigd en voer twee keer **Exit** in.

De CD-ROM wordt afgekeurd en Cisco CSP 2100 wordt herstart.

```
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
```

Stap 9. Meld u aan bij Cisco CSP 2100 met behulp van de standaardaanmeldingsgegevens **admin/admin**.

Nadat u aan Cisco CSP 2100 hebt aangemeld, wordt u gevraagd een nieuw wachtwoord in te voeren.

```
Red Hat Enterprise Linux Server 7.3 (Maipo)
Kernel 3.10.0-514.2.2.el7.x86_64 on an x86_64

csp-2100 login: admin
Password:
You are required to change your password immediately (root enforced)
Changing password for admin.
(current) UNIX password: _
```

Aanmelden na opnieuw opstarten met wachtwoordbeheerder

Stap 10. Voer een nieuw wachtwoord in.

Stap 1. Typ het nieuwe wachtwoord.

U bent verbonden met Cisco CSP 2100 en dit bericht wordt weergegeven:

Admin-wachtwoord is gewijzigd

Verifiëren

Er is momenteel geen verificatieprocedure beschikbaar voor deze configuratie.

Problemen oplossen

Deze sectie verschaft informatie die u kunt gebruiken om problemen met uw configuratie op te lossen.

Voorzorgsmaatregelen: [CSCvd78264](#) het systeem dwingt de gebruiker niet om een wachtwoord te wijzigen na de wachtwoordherstelprocedure . Vast in release 2.2 (2).