

# Konfigurieren der CSP 2100- Kennwortwiederherstellung

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird das Verfahren zur Kennwortwiederherstellung mithilfe des Kennwortwiederherstellungsverfahrens der Cisco Cloud Services Platform (CSP) 2100 beschrieben, wenn Sie das CSP 2100-Admin-Kennwort vergessen haben. Bei diesem Vorgang wird das Kennwort für den Administrator-Benutzer wiederhergestellt.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse des Cisco CSP 2100 verfügen.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

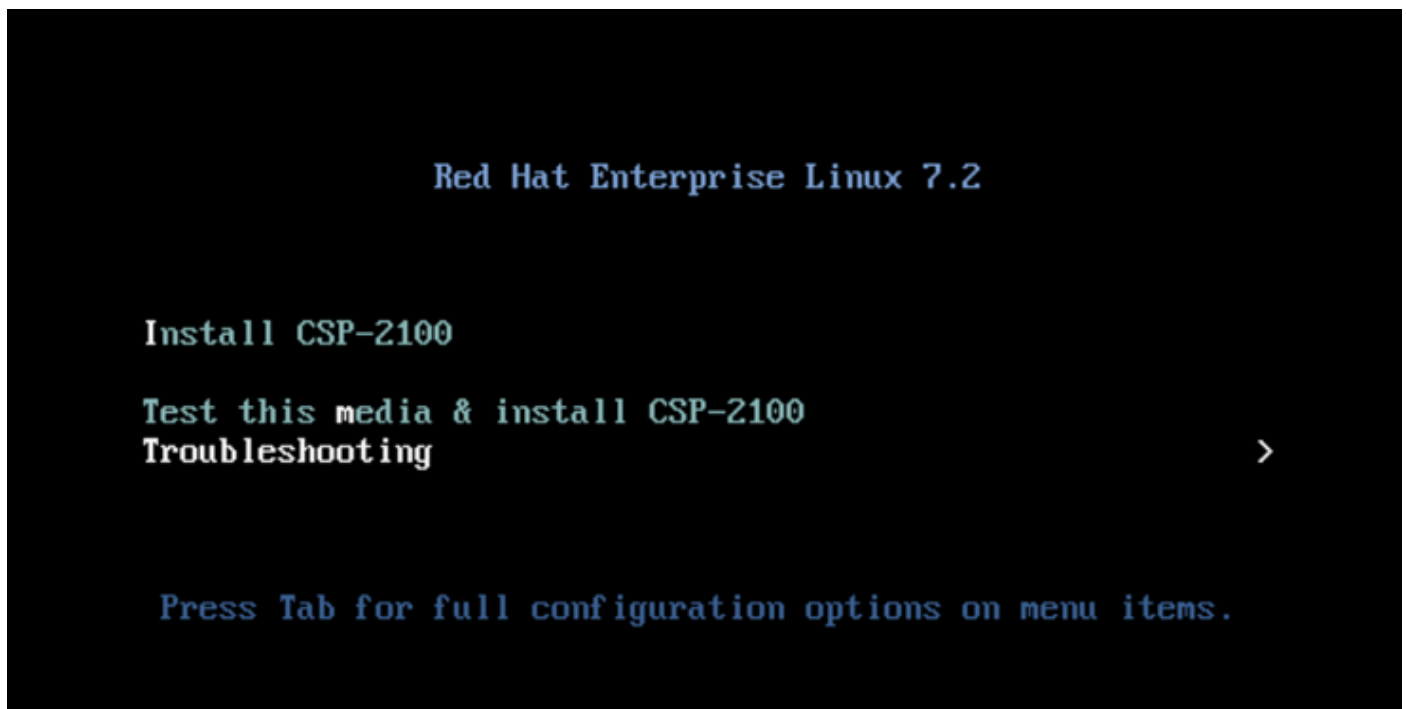
- CSP 2100
- UCS C-Serie - Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- KVM (Keyboard Video Mouse) zur Zuordnung von Virtual Media
- CSP 2100 International Organization for Standardization (ISO)

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen von Änderungen oder Konfigurationen verstehen.

## Konfigurieren

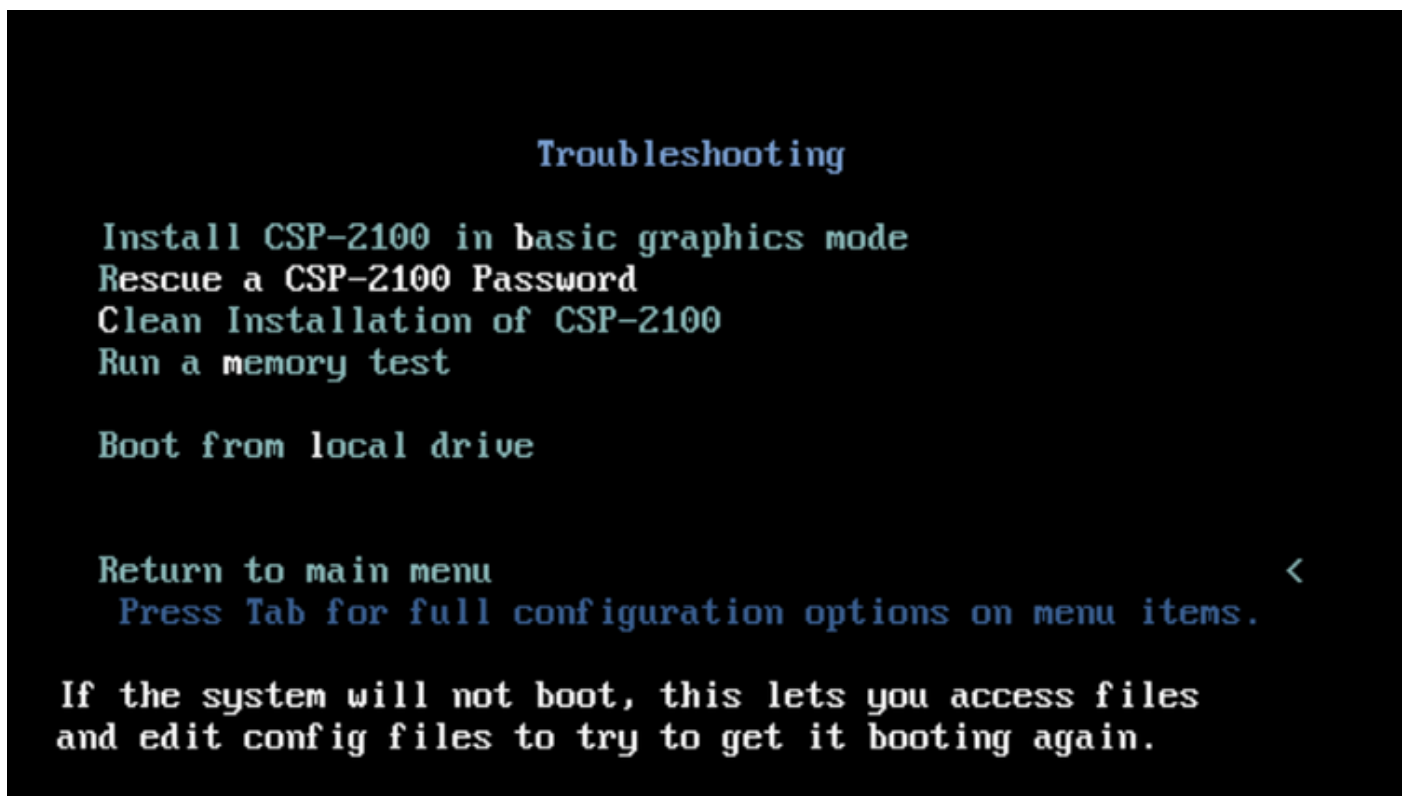
Schritt 1: Laden Sie das Cisco CSP 2100 ISO-Image mithilfe der CIMC KVM-Konsole.

Schritt 2: Wählen Sie im angezeigten Menü die Option **Problembehandlung**.



ISO zuordnen und Fehlerbehebung auswählen

Schritt 3: Wählen Sie **Rescue a CSP-2100 Password** (CSP-2100-Kennwort zurücksetzen) aus, wie im Bild gezeigt.



CSP 2100-Kennwort retten

Schritt 4: Wählen Sie 1) **Weiter** aus.

```
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
```

Weiter auswählen

Schritt 5: Drücken Sie **Return**, um eine Shell zu erhalten.

```
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.
```

Drücken Sie **Return** (Zurück), um eine Shell zu erhalten.

Schritt 6: Führen Sie den Befehl **chroot /mnt/sysimage** aus.

Schritt 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#
[anaconda] 1:main 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log
```

Schritt 9: Bestätigen Sie, dass das Kennwort geändert wurde, und geben Sie zweimal **Exit (Beenden)** ein.

Die CD-ROM wird ausgeworfen, und der Cisco CSP 2100 wird neu gestartet.

```
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
```

Schritt 9: Melden Sie sich mit den Standardanmeldeinformationen **admin/admin** beim Cisco CSP 2100 an.

Nach der Anmeldung beim Cisco CSP 2100 werden Sie aufgefordert, ein neues Kennwort einzugeben.

```
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: _
```

Melden Sie sich nach dem Neustart mit dem Kennwort **admin** an.

Schritt 10: Geben Sie ein neues Kennwort ein.

Schritt 11: Geben Sie das neue Kennwort erneut ein.

Sie sind mit dem Cisco CSP 2100 verbunden und die folgende Meldung wird angezeigt:

\*\*\*Admin-Kennwort wurde geändert\*\*\*

## Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

## Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Informationen, die Sie zur Fehlerbehebung bei Ihrer Konfiguration verwenden können.

Hinweise: [CSCvd78264](#) Das System erzwingt keine Kennwortänderung durch den Benutzer nach der Kennwortwiederherstellung. Behoben in Version 2.2 (2).