

# Configurazione del recupero della password di CSP 2100

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

## Introduzione

Questo documento descrive la procedura per recuperare la password con l'uso della procedura di recupero della password di Cisco Cloud Services Platform (CSP) 2100 quando si dimentica la password amministratore di CSP 2100. Questo processo recupera la password per l'utente amministratore.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza di Cisco CSP 2100.

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

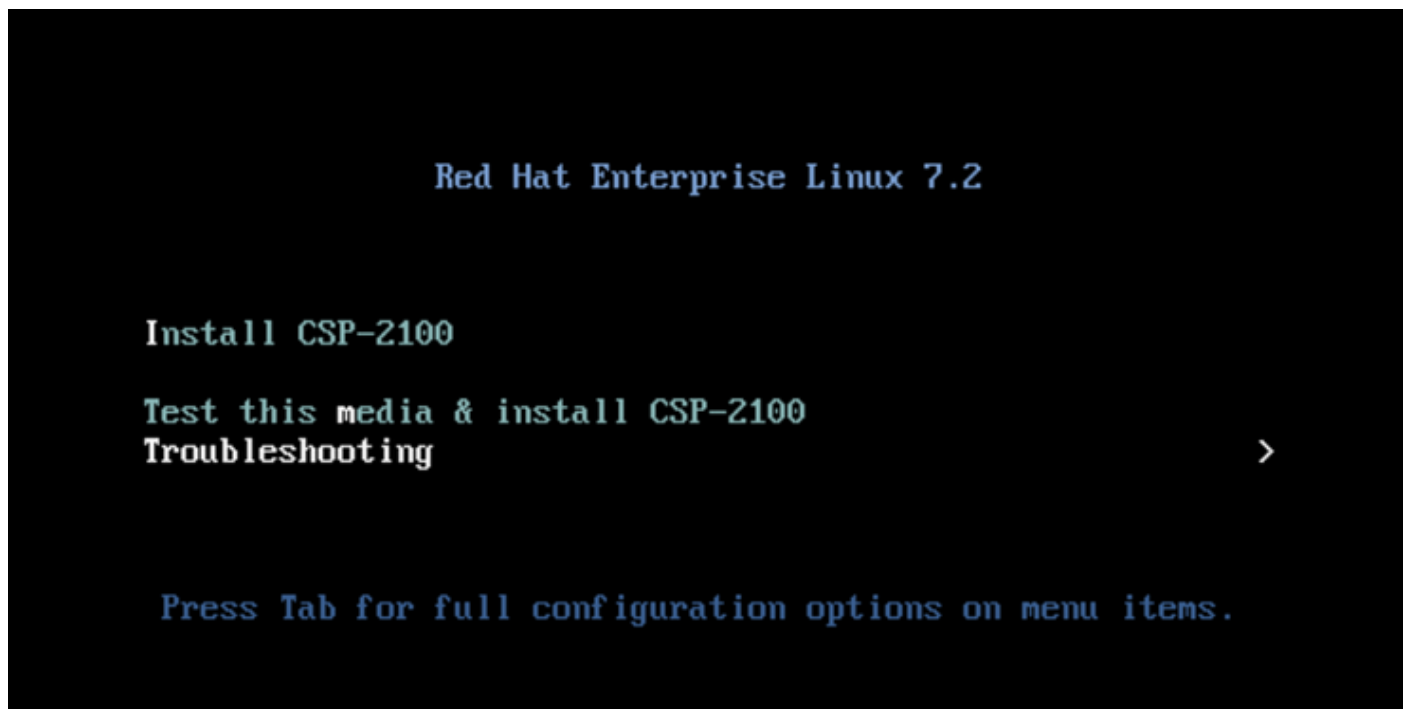
- CSP 2100
- UCS serie C - Cisco Integrated Management Controller (CIM)
- Mouse KVM (Keyboard Video Mouse) per mappare il supporto virtuale
- CSP 2100 Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO)

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali modifiche o configurazioni.

## Configurazione

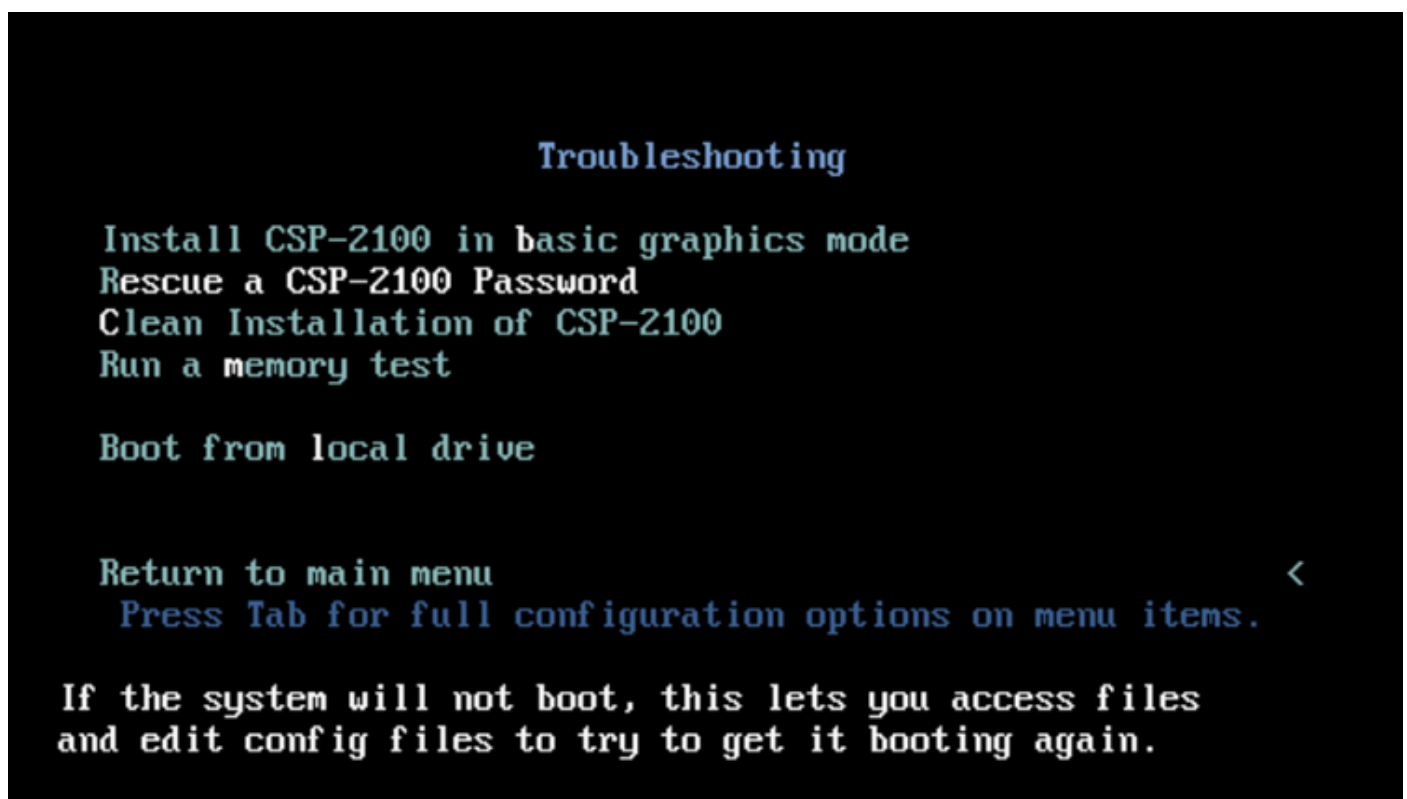
Passaggio 1. Utilizzare la console KVM CIMC e caricare l'immagine ISO Cisco CSP 2100.

Passaggio 2. Dal menu visualizzato, selezionare **Risoluzione dei problemi**.



Mappare ISO e selezionare Risoluzione problemi

Passaggio 3. Selezionare **Rescue a CSP-2100 Password**, come mostrato nella figura.



Password Rescue CSP 2100

Passaggio 4. Selezionare 1) Continua.

```
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
```

Scegliere Continua

Passaggio 5. Premere **Invio** per ottenere una 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.
```

Premere **Invio** per ottenere una shell

Passaggio 6. Eseguire il comando **chroot /mnt/sysimage**.

Passaggio 7. Eseguire il comando **csp-2100-password-reset** (questo comando reimposta la password su 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

```

Eseguire il comando di reimpostazione password

Passaggio 8. Confermare che la password è stata modificata e immettere **Exit** due volte.

Il CD-ROM viene espulso e Cisco CSP 2100 riavviato.

```

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#

```

Passaggio 9. Accedere a Cisco CSP 2100 con le credenziali predefinite **admin/admin**.

Dopo aver effettuato l'accesso a Cisco CSP 2100, viene richiesto di immettere una nuova password.

```

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

```

Accesso dopo il riavvio con password admin

Passaggio 10. Immettere una nuova password.

Passaggio 11. Digitare nuovamente la password.

Si è connessi a Cisco CSP 2100 e viene visualizzato questo messaggio:

\*\*\*la password dell'amministratore è stata modificata\*\*\*

## Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

## Risoluzione dei problemi

Le informazioni contenute in questa sezione permettono di risolvere i problemi relativi alla configurazione.

Avvertenze: [CSCvd78264](#) il sistema non impone all'utente di eseguire la modifica della password dopo la procedura di recupero della password. Corretto nella release 2.2 (2).