

# CSP 2100 رورم ةملك دادرتس| نيوكت

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [التكوين](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

## المقدمة

يصف هذا وثيقة الإجراء أن يسترد كلمة مرور مع الإستعمال من ال cisco clous خدمات منصة (2100 CSP) كلمة إستعادة إجراء عندما أنت تنسى ال CSP 2100 مدير كلمة. تقوم هذه العملية باسترداد كلمة المرور للمستخدم المسؤول.

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

cisco يوصي أن يتلقى أنت معرفة من cisco CSP 2100.

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- CSP 2100
  - سلسلة UCS C - وحدة التحكم في الإدارة المتكاملة (CIMC) من Cisco
  - ماوس فيديو لوحة المفاتيح (KVM) لتخطيط الوسائط الظاهرية
  - CSP 2100 المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO)
- تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي تغييرات أو تكوينات.

## التكوين

الخطوة 1. أستخدم وحدة تحكم KVM من CIMC، وقم بتحميل صورة Cisco CSP 2100 ISO.

الخطوة 2. من القائمة المعروضة، حدد **استكشاف الأخطاء وإصلاحها**.

## 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.

تعيين ISO وتحديد أخطاء وإصلاحها

الخطوة 3. حدد إنقاذ كلمة مرور CSP-2100 كما هو موضح في الصورة.

## 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.

إنقاذ كلمة مرور CSP 2100

الخطوة 4. حدد (1) متابعة.

```
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

anaconda1:main\* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log Switch tab: Alt+Tab | Help: F1

إختيار متابعة

الخطوة 5. اضغط على رجوع للحصول على قذيفة.

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.

اضغط مفتاح "الرجوع" للحصول على قذيفة

الخطوة 6. قم بتشغيل الأمر `chroot /mnt/sysimage`.

الخطوة 7. قم بتشغيل الأمر `csp-2100-password-reset` (يقوم هذا الأمر بإعادة تعيين كلمة المرور إلى المسؤول).

```

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

```

تشغيل أمر إعادة تعيين كلمة المرور

الخطوة 8. تأكد من تغيير كلمة المرور وأدخل Exit مرتين.

يتم طرح محرك الأقراص المضغوطة وإعادة تمهيد 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#

```

الخطوة 9. سجل الدخول إلى Cisco CSP 2100 باستخدام بيانات الاعتماد الافتراضية admin/admin.

بعد تسجيل الدخول إلى Cisco CSP 2100، تتم مطالبتك بإدخال كلمة مرور جديدة.

```

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

```

تسجيل الدخول بعد إعادة التشغيل باستخدام إدارة كلمة المرور

الخطوة 10. أدخل كلمة مرور جديدة.

الخطوة 11. أعد كتابة كلمة المرور الجديدة. أنت متصل ب Cisco CSP 2100 وهذه الرسالة معروفة:

\*\*\*تم تغيير كلمة مرور المسؤول\*\*\*

## التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوفر هذا القسم معلومات يمكنك استخدامها لاستكشاف أخطاء التكوين وإصلاحها.

المحاذير: [CSCvd78264](#) لا يفرض النظام على المستخدم إجراء تغيير كلمة المرور بعد إجراء إسترداد كلمة المرور. ثابت في الإصدار 2.2 (2).

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت  
ملاعلاء انء مچ م ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت لة شرش بل او  
امك ة قق د نوك ت نل ةللأل مچرت ل ضف أن ة ظحال م چرئ. ة صاأل م هت غل ب  
Cisco يلخت. فرت م مچرت م ا م دق ي ت ل ة فارت حال ة مچرت ل عم لاعل او  
لإمئاد وچرلاب ي صؤت و ت امچرتل هذه ة قق د ن ع اهت ي لوئ س م  
Systems (رفو تم طبارل) ي لصلأل ي زل چن إل دن تسمل