

نم 800 ةلسلس هجومل ROMmon دادرلس Cisco

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[إجراء إسترداد ROMmon](#)

[لا توجد صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash](#)

[صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash](#)

[معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يصف هذا المستند كيفية إستعادة موجه من السلسلة Cisco 800 Series إذا تم حظرك في SmallRom (نافذة مطالبة #boot).

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

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 أمر.

[الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

[إجراء إسترداد ROMmon](#)

أولاً، حدد ما إذا كانت لا تزال لديك صورة برنامج Cisco IOS® Software صالحة في Flash.

أستخدم أمر القائمة لعرض الملفات المخزنة في Flash:

```
#boot
boot# list
      Status   Size   Dev   Name
(48K flash   TinyROM-1.0(2   -----
(48K flash   TinyROM-1.0(3   -----
Dr-x      2600K flash   c800-y6-mw.120-5.T--
r-x      2863K flash   c800-y6-mw.121-5---
#Here it is 5184K free 8192K total boot ---!
تكون الصورة صالحة إذا كانت لها حالة — "r-x".
```

إذا لم تكن "x" موجودة، فمن المحتمل أن تكون الصورة تالفة، ويجب حذفها. أستخدم الأمر `[delete filename]` لوضع علامة "محذوف" عليه، والأمر `erase` لحذف جميع الملفات التي تم وضع علامة "محذوف" عليها بشكل فعال.

إذا كان "D" موجودا، فسيتم حذف الصورة. يمكنك إستعادة صورة محذوفة باستخدام الأمر `[undelete filename]`.

ملاحظة: في المرة الثامنة التي تقوم فيها بحذف ملف معين، يتم حذف الملف نهائيا، ولن يعمل الأمر `undelete filename` لاسم الملف هذا.

وتناقش الأقسام التالية هذه السيناريوهات:

- [لا توجد صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash.](#)
- [هناك صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash.](#)

لا توجد صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash

بدون صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash، يكون لديك أربعة خيارات مختلفة:

- [التمهيد من خادم TFTP.](#) وهذا يسمح لك بتمهيد الموجه، ولكنه لا يقوم بتثبيت صورة صالحة من برنامج Cisco IOS Software في Flash.
 - [تنزيل الصورة عبر TFTP.](#)
 - [يتم الآن تنزيل الصورة من خلال منفذ وحدة التحكم عبر Xmodem.](#)
 - [تنزيل الصورة من خلال منفذ وحدة التحكم بدون Xmodem.](#)
- إذا كنت قد قمت بالتمهيد من خادم TFTP، فيجب أن يكون الموجه لديك الآن قيد التشغيل، حتى وإن لم يكن لديك صورة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash.

ملاحظة: إذا تم إعادة تمهيد الموجه لديك دون إتصاله بخادم TFTP، فسيتهيء بك الأمر في SmallROM مرة أخرى.

إذا قمت بتنزيل صورة، فيجب أن يكون لديك الآن صورة صالحة من برنامج Cisco IOS Software في Flash، ولكن ما زال لديك لتمهيد الصورة. للقيام بذلك، اتبع الإجراء الوارد في قسم [صورة برنامج Cisco IOS Software الصالحة في Flash](#).

صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS Software في Flash

مع صورة صالحة من برنامج Cisco IOS Software في Flash، كل ما تحتاج إلى القيام به هو، تعيين المتغيرات `boot-action`، `file-name`، و `ios-conf` إلى قيمها الصحيحة مثل:

```
?=boot# set boot-action
```

```
-----
{set boot-action    ={flash|tftp|none

:Default boot action to take on power up
.flash => run file-name from flash
.tftp  => tftp file-name (script or image) into RAM, then run it
none   => enter CLI and wait for commands from user
-----
```

```
boot# set boot-action=flash
boot# set file-name=c800-y6-mw.121-5
Or, whatever is your valid Cisco IOS Software image filename. boot# set ios-conf=0x2102 ---!
```

قم بحفظ القيم الجديدة، ثم قم بتمهيد الموجه باستخدام الأمر boot:

```
boot# save
.(save: succeeded (0 seconds
#boot
boot# boot

,... "Booting "c800-y6-mw.121-5
Restricted Rights Legend

Use, duplication, or disclosure by the Government is
subject to restrictions as set forth in subparagraph
c) of the Commercial Computer Software - Restricted)
Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph
c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer)
.Software clause at DFARS sec. 252.227-7013

.cisco Systems, Inc
West Tasman Drive 170
San Jose, California 95134-1706
```

[معلومات ذات صلة](#)

- [دعم موجه Cisco](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا