

ةلسلس تاهجومل ROMmon دادرلسإ Cisco نم 3600/3700/3800

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[ابحث عن صورة صالحة في Flash](#)

[إستخدام موجه آخر للحصول على صورة برنامج Cisco IOS Software صالحة في بطاقة PCMCIA](#)

[التنزيل باستخدام المودم Xmodem من ROMmon](#)

[تنزيل باستخدام الأمر \(Cisco 3800 ROMmon tftpdn فقط\)](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

توضح هذه الصفحة كيفية إستعادة موجه من السلسلة Cisco 3600/3700/3800 Series علق في ROMmon، #rommon < نافذة مطالبة.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات أساسية خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات المقدمة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كنت تعمل في شبكة مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر قبل استخدامه.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

ابحث عن صورة صالحة في Flash

قم أولاً بإصدار الأمر **dev** لمعرفة الأجهزة المتوفرة على الموجه الخاص بك:

```
rommon 1 >dev
:Devices in device table
  idname
  flash:flash
  slot0:PCMCIA slot 0
  slot1:PCMCIA slot 1
  eprom:EPROM
  < rommon 2
```

بعد ذلك، قم بإصدار الأمر **[dir [device id]** لكل جهاز Flash (الذاكرة المؤقتة) أو PCMCIA متوفر، ثم ابحث عن صورة برنامج Cisco IOS[®] صالحة:

```
:rommon 3 >dir flash
File size      Checksum      File name
bytes (0x804b4c)  0x6ba0      c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin 35823432
  < rommon 4
```

حاول التمهيد من تلك الصورة. إذا كان الملف صحيحاً، فهذا يعيدك إلى وضع العملية العادي:

```
rommon 5 >boot flash:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
##### : Self decompressing the image
...#####
```

إذا لم يكن أي من الملفات صحيحاً، فعليك تنزيل ملف جديد يستخدم أحد الإجراءات التالية:

[إستخدام موجه آخر للحصول على صورة برنامج Cisco IOS Software صالحة في بطاقة PCMCIA](#)

في حالة وجود موجه مماثل لديك، أو على الأقل موجه آخر واحد يحتوي على نظام الملفات لبطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) المتوافقة مع PCMCIA، يمكنك أيضاً استخدام بطاقة Flash لاستعادة الموجه. راجع [معلومات Filesystem](#) (نظام الملفات) و [مصغوفة التوافق ل PCMCIA](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

- إذا كان كلا الموجهين متطابقين، أو نفس السلسلة، فيمكنك استخدام بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) من الموجه الآخر لتمهيد الموجه الذي تريد إسترداده. تقوم موجهات series 3800/3700/3600 بتشغيل برنامج Cisco IOS software من ذاكرة الوصول العشوائي (DRAM) الديناميكية، وبالتالي يمكنك إزالة بطاقة PCMCIA أثناء تشغيل الموجه.
- إذا كان كلا الموجهين مختلفين ولكنهما يملكان نظام ملفات بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) المتوافقة PCMCIA، فيمكنك استخدام الموجه الآخر لتحميل صورة برنامج Cisco IOS Software إلى بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة)، والتي يمكنك بعد ذلك نقلها إلى الموجه الذي تحاول إسترداده. من الموجه الذي يعمل، انسخ الصورة إلى بطاقة PCMCIA.

```
:Router#copy flash:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin disk0
```

قم بإدخال بطاقة PCMCIA في الموجه في وضع ROMmon وأصدر الأمر **boot**:

```
rommon 5 >boot disk0:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
##### : Self decompressing the image
...#####
```

بمجرد تشغيل الموجه وتشغيله، يمكنك نسخ الصورة إلى Flash وتعيين متغير التمهيدي حتى يتم تمهيد الموجه من خلال هذه الصورة الجديدة في كل مرة يتم إعادة تمهيد الموجه.

```
3845#copy disk0:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin flash:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
3845#configure terminal
.Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z
config)#no boot system)3845
config)#boot system flash c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin)3845
config)#^Z)3845
```

ملاحظة: ارجع إلى [إجراء ترقية البرامج](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

التنزيل باستخدام المودم Xmodem من ROMmon

يمكنك أيضا تنزيل برنامج Cisco IOS جديد من خلال منفذ وحدة التحكم من خلال استخدام المودم Xmodem. ارجع إلى [إجراء التنزيل في وحدة تحكم المودم Xmodem باستخدام ROMmon للحصول على مزيد من المعلومات.](#)

وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك [تنزيل صورة ROMmon عبر منفذ وحدة التحكم باستخدام Xmodem مع زيادة سرعة وحدة التحكم.](#)

تنزيل باستخدام الأمر (Cisco 3800 ROMmon tftpdn فقط)

يمكنك أيضا تنزيل برنامج Cisco IOS Software عند استخدام الأمر `tftpdn` من خادم TFTP عندما يكون الموجه في وضع ROMmon. يتم شرح هذا الإجراء بالتفصيل في [كيفية تنزيل صورة برنامج عبر TFTP باستخدام الأمر tftpdn ROMMON.](#)

معلومات ذات صلة

- [cisco 2600 و 3600 تلميحات و خدع](#)
- [الدعم التقني والمستندات - 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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن 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 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 ه 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 ا د 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