

# 1000 ةلسلس هجومل ROMmon دادرلس اارل نم Cisco

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [الإجراء](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

توضح هذه الصفحة كيفية إستعادة موجه من السلسلة Cisco 1000 Series Router علق في ROMmon )  
(. # rommon

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدار الجهاز أدناه:

- موجه السلسلة 1000 من Cisco

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](#)

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

## [الإجراء](#)

اتبع التعليمات الموضحة أدناه لتنفيذ إسترداد ROMmon:

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

```
rommon 1 > dev
:Devices in device table
id name
eprom: eprom
flash: PCMCIA slot 1
< rommon 2
```

2. قم بإصدار الأمر **[dir [device id]** لكل جهاز متاح، وابحث عن صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS:

```
:rommon 3 > dir flash
File size          Checksum          File name
bytes (0x804b4c)  0x6ba0           c1000-y-mz.121-6 3407884
< rommon 4
```

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

```
rommon 5 > boot flash:c1000-y-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
##### : Self decompressing the image
...#####
```

إذا لم يكن أي من الملفات صحيحا، تحتاج إلى تنزيل ملف جديد باستخدام أحد الإجراءات التالية: التنزيل باستخدام صورة التمهيد وخادم بروتوكول نقل الملفات المبسط (TFTP) نظرا لأن موجه السلسلة 1000 لديه صورة التمهيد الخاصة به في ROM، فلا يمكن أن يكون تالفا وهو متوفر دائما. هذا الإجراء أسرع من تنزيل Xmodem. يمكنك الاطلاع على كيفية الترقية من ROMmon باستخدام صورة التمهيد للحصول على التعليمات التفصيلية. إن لا يستطيع أنت أن يذهب إلى Rx-boot أسلوب، المشكلة ربما يكون بسبب جهاز. استخدام موجه آخر للحصول على صورة برنامج Cisco IOS Software صالحة في بطاقة PCMCIA إذا كان لديك موجه آخر مماثل، أو على الأقل موجه آخر يحتوي على نظام الملفات لبطاقة PCMCIA Flash المتوافقة (راجع [معلومات Filesystem](#) [نظام الملفات](#)) ومصغوفة التوافق لنظام الملفات ل PCMCIA)، فيمكنك أيضا استخدام بطاقة Flash هذه لاسترداد الموجه. إذا كان كلا الموجهين متطابقين (في السلسلة نفسها)، فيمكنك استخدام بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) من الموجه الآخر لتمهيد الموجه الذي تريد إسترداده. إذا كان كلا الموجهين مختلفين، ولكن لديك نظام ملفات بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) المتوافقة مع PCMCIA، فيمكنك استخدام الموجه الآخر لتحميل صورة برنامج Cisco IOS Software إلى بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) التي يمكنك بعد ذلك نقلها إلى الموجه الذي تحاول إسترداده.

## معلومات ذات صلة

- [مركز برامج Cisco \( للعملاء المسجلين فقط \)](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل