

# و 4500 ةلسلسلس تاهجومل ROMmon دادرلسإ Cisco نم 4700

## المحتويات

[المقدمة](#)

[قبل البدء](#)

[الاصطلاحات](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[البحث عن صورة صالحة في Flash:](#)

[التنزيل باستخدام صورة التمهيدي وخادم بروتوكول نقل الملفات المسط \(TFTP\)](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

تصف هذه الصفحة إجراء إسترداد موجّهات السلسلتين 4500 و 4700 من Cisco عالقة في rommon #ROMmon < (موجه).

## [قبل البدء](#)

## [الاصطلاحات](#)

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

## [المتطلبات الأساسية](#)

لا توجد متطلبات أساسية خاصة لهذا المستند.

## [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات المكونات المادية الموضحة أدناه:

• موجّهات السلسلتين 4500 و 4700 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.

## [البحث عن صورة صالحة في Flash:](#)

اتبع التعليمات المتوفرة أدناه:

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

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

2. قم بإصدار الأمر **dir flash**، ثم ابحث عن صورة برنامج Cisco IOS © صالحة:

```
:rommon 3 > dir flash
File size          Checksum  File name
bytes (0x7adf20)  0xc7b6   c4500-js-mz.121-6 8052512
< rommon 4
```

يمكنك أيضا استخدام الأمر **dir bootflash** لفحص ذاكرة التمهيد المؤقتة (bootflash) للحصول على صورة تمهيد صالحة.

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

```
rommon 5 > boot flash:c4500-js-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x7ade04
##### : Self decompressing the image
#####
...###
```

4. إذا لم يكن أي من الملفات صحيحا، تحتاج إلى تنزيل ملف جديد. هناك طريقة واحدة فقط لثبيت صورة على موجّهات السلسلة 4500 و 4700 من Cisco إذا تم حذف برنامج Cisco IOS الرئيسي أو تلفه. أستخدم صورة تمهيد الموجه.

## [التنزيل باستخدام صورة التمهيد وخادم بروتوكول نقل الملفات المبسط \(TFTP\)](#)

للحصول على إرشادات تفصيلية حول هذه الإجراءات، راجع [كيفية الترقية من ROMmon باستخدام TFTP مع صورة التمهيد](#).

إذا كان كل من الصورة الرئيسية وصورة التمهيد تالفا أو محذوفًا، فلا توجد طريقة سهلة لاستعادة الموجه. بخلاف تفويض المواد المسترجعة (RMA)، فإن الخيار الوحيد الآخر هو تبادل وحدات ذاكرة Flash الأحادية في السطر (SIMMs) من موجه 4500 أو 4700 آخر يحتوي على صورة تمهيد صالحة وبرنامج Cisco IOS رئيسي.

## [معلومات ذات صلة](#)

- [صفحة دعم الموجهات من السلسلة 4000](#)
- [صفحة الدعم الفني ل Cisco IOS](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك 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 ا ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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