

اتبع التعليمات المتوفرة أدناه:

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

:Devices in device table

id name

flash: internal flash

2. قم بإصدار الأمر `[dir [device id]`، وابحث عن صورة صالحة لبرنامج Cisco IOS®:
`:dir flash<`

File size	Checksum	File name
bytes (0x3EA376)	0x9D5F	gs7-j-mz.111-30.CA.bin 4105078
bytes (0x67B1)	0xD93F	crashinfo 26545

3. إذا عثرت على صورة لبرنامج Cisco IOS Software، فحاول تمهيد الموجه باستخدام الأمر `i<`:

(System Bootstrap, Version 11.1(12), SOFTWARE Copyright (c

by cisco Systems 1986-1997

RP1 processor with 16384 Kbytes of main memory

F3: 8552+3996660+165008 at 0x1000

...##### : Self decompressing the image

4. إذا كان الموجه لا يزال لا يقوم بالتمهيد، فعندئذ تكون الصورة تالفة. تحتاج إلى تنزيل إجراء جديد باستخدام أحد الإجراءات التالية: [التنزيل باستخدام صورة التمهيد وخادم بروتوكول نقل الملفات المبسط \(TFTP\)](#) [إستخدام موجه آخر للحصول على صورة برنامج Cisco IOS Software صالحة في بطاقة PCMCIA](#)

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

يحتوي 7000 مع RP على صورة تمهيد في ROM. صورة التمهيد هذه هي في الواقع صورة كاملة من برنامج Cisco IOS Software، بخلاف معظم الموجهات الأخرى. يجب أن يكون ممكناً دائماً لتمهيد التطبيق. وإذا لم تكن كذلك، ففكر في احتمالية حدوث عطل بالجهاز.

يمكنك الاطلاع [على كيفية الترقية من ROMmon باستخدام صورة التمهيد](#) للحصول على التعليمات التفصيلية.

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

في حالة وجود موجه آخر مماثل لديك، أو على الأقل موجه آخر يحتوي على نظام الملفات لبطاقة Flash (نظام الملفات) لبطاقة PCMCIA المتوافقة ([راجع مصفوفة التوافق مع نظام الملفات PCMCIA](#))، يمكنك أيضاً استخدام بطاقة Flash لاستعادة الموجه.

- إذا كان كلا الموجهين متطابقين (نفس السلسلة)، فيمكنك استخدام بطاقة Flash (الذاكرة المؤقتة) من الموجه الآخر لتمهيد الموجه الذي تريد إسترداده. يمكنك بعد ذلك تنزيل صورة صالحة بالطريقة القياسية ([راجع إجراءات تثبيت البرامج وترقيتها](#)). تقوم موجهات Cisco 7000 بتشغيل برنامج Cisco IOS Software من ذاكرة الوصول العشوائي (DRAM) الديناميكية، وبالتالي يمكنك إزالة بطاقة PCMCIA أثناء تشغيل الموجه.
- إذا كان كلا الموجهين مختلفين، ولكن لديه 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 إعادته.

معلومات ذات صلة

- [كيفية نسخ صورة نظام من جهاز إلى آخر](#)
- [إجراءات تثبيت البرامج وترقيتها](#)
- [إعلان نهاية البيع خلال الفترة 7010/7000](#)
- [صفحة دعم أجهزة الموجهات من السلسلة 7000 من 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 م دخت س م ل ل م عد 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 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 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