

Procédure de récupération ROMmon pour les modèles de la gamme 7000 (RP)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[La procédure de récupération ROMmon](#)

[Pas à pas](#)

[Téléchargement utilisant l'image de démarrage et un serveur de Protocole TFTP \(Trivial File Transfer Protocol\)](#)

[Utilisez un autre routeur pour entrer une image du logiciel Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit comment récupérer 7000 un routeur de la gamme (RP) coincé dans ROMmon (rommon # > demande).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les sorties utilisées dans ce document ont été testées sur le Routeur Cisco 7000 avec le module RP.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

La procédure de récupération ROMmon

Pas à pas

Suivez les instructions fournies ci-dessous :

1. Émettez la commande de **dev** de voir quels périphériques sont disponibles sur votre routeur :

```
>dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash: internal flash
```

2. Émettez la commande de **dir [ID de périphérique]**, et recherchez une image logicielle valide de Cisco IOS® :

```
>dir flash:
```

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

```
>
```

3. Si vous trouvez une image de logiciel Cisco IOS, essayez de démarrer le routeur utilisant la commande **I** :

```
>i
```

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

```
1986-1997 by cisco Systems
```

```
RP1 processor with 16384 Kbytes of main memory
```

```
F3: 8552+3996660+165008 at 0x1000
```

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

4. Si le routeur ne démarre toujours pas, alors l'image est corrompue. Vous devez télécharger un neuf utilisant une des procédures suivantes : [Téléchargement utilisant l'image de démarrage et un serveur de Protocole TFTP \(Trivial File Transfer Protocol\)](#) Utilisez un autre routeur pour entrer une image du logiciel Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA

Téléchargement utilisant l'image de démarrage et un serveur de Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol)

Les 7000 avec le RP a une image de démarrage dans la ROM. Cette image de démarrage est réellement une pleine image de logiciel Cisco IOS, à la différence de la plupart des autres Routeurs. Il devrait toujours être possible de le démarrer. Sinon, considérez la possibilité d'une défaillance matérielle.

Voyez [comment améliorer de ROMmon utilisant l'image de démarrage](#) pour le mode d'emploi

détaillé.

[Utilisez un autre routeur pour entrer une image du logiciel Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA](#)

Au cas où vous auriez un autre routeur semblable, ou au moins un autre routeur qui a un système de fichier de carte Flash compatible PCMCIA ([voyez la matrice de compatibilité des systèmes de fichiers PCMCIA](#)), vous pouvez également employer cette carte flash pour récupérer le routeur.

- Si les deux Routeurs sont identiques (la même gamme), vous pouvez employer la carte flash de l'autre routeur pour démarrer celui que vous voulez récupérer. Vous pouvez alors télécharger une image valide la méthode standard (voir les [procédures d'installation et de mise à niveau de logiciel](#)). Les Routeur Cisco 7000 exécutent leur logiciel de Cisco IOS de mémoire vive dynamique (mémoire vive dynamique), ainsi vous pouvez retirer une carte PCMCIA tandis que le routeur s'exécute.
- Si les deux Routeurs sont différents, mais ont un système de fichier de carte Flash compatible PCMCIA, vous pouvez utiliser l'autre routeur pour charger une image de logiciel Cisco IOS dans une carte flash, que vous pouvez alors déplacer au routeur que vous essayez de récupérer.

[Informations connexes](#)

- [Comment copier une image système d'un périphérique à un autre](#)
- [Procédures d'installation et de mise à niveau de logiciels](#)
- [7000/7010 fin d'annonce de ventes](#)
- [Page de support matériel de Routeurs de la gamme Cisco 7000](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)