

Procédure de récupération ROMmon pour les routeurs de la gamme Cisco 1000

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Procédure](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cette page explique comment récupérer un routeur de gamme Cisco 1000 coincé dans ROMmon (rommon # > demande).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la version de matériel ci-dessous :

- Routeur de gamme Cisco 1000

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

[Conventions](#)

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

[Procédure](#)

Suivez les instructions ci-dessous d'exécuter la récupération ROMmon :

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

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

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

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

3. Essayez de démarrer de cette image. Si le fichier est valide, ceci vous amène de nouveau au mode de fonctionnement normal.

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

Si aucun des fichiers n'est valide, 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) Puisque le routeur de gamme 1000 a son image de botte dans la ROM, elle ne peut pas être corrompue et est toujours disponible. Cette procédure est plus rapide que le téléchargement de xmodem. Voyez [comment améliorer de ROMmon utilisant l'image de démarrage](#) pour le mode d'emploi détaillé. Si vous ne pouvez pas aller au mode Rxboot, le problème est probablement lié au matériel. Utilisez un autre routeur pour entrer une image du logiciel Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA Si vous avez 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 et les informations de système de fichiers](#)), vous pouvez également employer cette carte flash pour récupérer le routeur. Si les deux Routeurs sont identiques (dans la même gamme), vous pouvez employer la carte flash de l'autre routeur pour démarrer celui que vous voulez récupérer. 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](#)

- [Centre logiciel Cisco](#) (clients [enregistrés](#) seulement)
- [Support technique - Cisco Systems](#)