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

Contenu

[Introduction](#)
[Conditions préalables](#)
[Conditions requises](#)
[Components Used](#)
[Conventions](#)
[Procédure](#)
[Informations connexes](#)

Introduction

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

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

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

- Routeur de la gamme Cisco 1000

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. 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 pour effectuer la récupération ROMmon :

1. Émettez la commande **dev** pour 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 **dir [*device ID*]** pour chaque périphérique disponible et recherchez une image logicielle Cisco IOS® valide :
```
rommon 3 > dir flash:
        File size            Checksum      File name
  3407884 bytes (0x804b4c)    0x6ba0    c1000-y-mz.121-6
rommon 4 >
```
3. Tentez un démarrage à partir de cette image.Si le fichier est valide, vous retournerez 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 en télécharger un nouveau à l'aide de l'une des procédures suivantes :Télécharger à l'aide de l'image de démarrage et d'un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol)Comme le routeur de la gamme 1000 a son image de démarrage dans la mémoire morte, il ne peut pas être endommagé et est toujours disponible. Cette procédure est plus rapide que le téléchargement Xmodem.Reportez-vous à Comment effectuer une mise à niveau à partir de ROMmon à l'aide de l'image de démarrage pour obtenir des instructions détaillées.Si vous ne parvenez pas à passer en mode Rx-boot, le problème est probablement lié au matériel.Utiliser un autre routeur pour obtenir une image logicielle Cisco IOS valide dans la carte PCMCIASi vous avez un autre routeur similaire, ou au moins un autre routeur qui possède un système de fichiers PCMCIA Flash compatible (voir Matrice de compatibilité des systèmes de fichiers PCMCIA et Informations sur les systèmes de fichiers), vous pouvez également utiliser cette carte Flash pour récupérer le routeur.Si les deux routeurs sont identiques (dans la même série), vous pouvez utiliser 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 fichiers de carte Flash PCMCIA compatible, vous pouvez utiliser l'autre routeur pour charger une image logicielle Cisco IOS dans une carte Flash que vous pouvez ensuite déplacer vers le routeur que vous essayez de récupérer.

Informations connexes

- Cisco Software Center (clients enregistrés uniquement)
- Support technique - Cisco Systems

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.