

Procédure de récupération ROMmon pour les routeurs de la gamme Cisco 1600

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Recherche d'une image valide dans l'éclair](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cette page décrit comment récupérer un routeur de gamme Cisco 1600 coincé dans ROMmon (`rommon# > demande`).

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

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

[Conditions préalables](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la plate-forme matérielle ci-dessous :

- Routeur de gamme Cisco 1600

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.

[Recherche d'une image valide dans l'éclair](#)

Suivez les instructions fournies ci-dessous :

1. La première chose que vous devez faire est de voir quels périphériques sont disponibles sur votre routeur. Faites ceci en émettant la commande de **dev**.

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id  name
flash: flash
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   c1600-y-mz.121-5
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:c1600-y-mz.121-5
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

4. 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 TFTP**Puisque la gamme 1600 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.Si vous ne pouvez pas aller au mode Rxboot, le problème est probablement lié au matériel.Allez à [la façon améliorer de ROMmon utilisant le TFTP avec l'image de démarrage](#) pour le mode d'emploi détaillé.**Téléchargement utilisant le XMODEM de ROMmon**Vous pouvez également télécharger un nouveau logiciel de Cisco IOS directement de ROMmon par le port de console, utilisant le XMODEM. Voir la [procédure de téléchargement de console de xmodem utilisant ROMmon](#).**Utilisez un autre routeur pour entrer une image du logiciel Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA**Au cas où vous auriez un routeur semblable (ou au moins un autre routeur qui fait voir un système de fichier de carte Flash compatible PCMCIA - 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.**Attention** : La gamme 1600 peut être passage-de-éclair (classique 1600) ou passage-de-RAM (1600-R).Si le nom de l'image est "c1600-xxx-l », c'est un routeur de passage-de-éclair.Si le nom de l'image est "c1600-xxx-mz », c'est un routeur de passage-de-RAM.les Routeurs de Passage-de-éclair exécutent leur logiciel de Cisco IOS directement de la mémoire flash, ainsi retirer la carte flash d'un routeur courant arrête le routeur.Si les deux Routeurs sont différents mais ont un système de fichier de carte Flash compatible PCMCIA, vous pouvez utiliser que l'autre routeur pour charger une image de logiciel Cisco IOS dans une carte flash, que vous pouvez alors déplacer au routeur vous essayent de récupérer.

[Informations connexes](#)

- [Procédures d'installation et de mise à niveau de logiciels](#)
- [Page de support de Routeurs de gamme 1600](#)
- [Page de support de Cisco IOS](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)