

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

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Procédure de récupération ROMmon](#)

[Étape par étape](#)

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

[Utiliser un autre routeur pour obtenir une image logicielle Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

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

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Components Used](#)

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

Les résultats utilisés dans ce document ont été testés sur le routeur Cisco 7000 avec le module RP.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions](#)

[utilisées pour les conseils techniques de Cisco.](#)

## Procédure de récupération ROMmon

### Étape par étape

Suivez les instructions ci-dessous :

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

```
>dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash: internal flash
```

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

```
>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 du logiciel Cisco IOS, essayez de démarrer le routeur en 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, l'image est endommagée. Vous devez en télécharger un nouveau à l'aide de l'une des procédures suivantes : [Téléchargement à l'aide de l'image de démarrage et d'un serveur TFTP \(Trivial File Transfer Protocol\)](#) [Utiliser un autre routeur pour obtenir une image logicielle Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA](#)

### Téléchargement à l'aide de l'image de démarrage et d'un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol)

Le 7000 avec RP a une image de démarrage en ROM. Contrairement à la plupart des autres routeurs, cette image de démarrage est en fait une image complète du logiciel Cisco IOS. Il devrait toujours être possible de le démarrer. Dans le cas contraire, envisagez la possibilité d'une panne matérielle.

Consultez [Comment mettre à niveau à partir de ROMmon en utilisant l'image de démarrage](#) pour les instructions détaillées.

## [Utiliser un autre routeur pour obtenir une image logicielle Cisco IOS valide dans la carte PCMCIA](#)

Si vous disposez d'un autre routeur similaire, ou d'au moins un autre routeur doté d'un système de fichiers de carte Flash PCMCIA compatible ([voir Matrice de compatibilité des systèmes de fichiers PCMCIA](#)), vous pouvez également utiliser cette carte Flash pour récupérer le routeur.

- Si les deux routeurs sont identiques (même série), vous pouvez utiliser la carte Flash de l'autre routeur pour démarrer celui que vous souhaitez récupérer. Vous pouvez ensuite télécharger une image valide de la manière standard ([voir Procédures d'installation et de mise à niveau du logiciel](#)). Les routeurs Cisco 7000 exécutent leur logiciel Cisco IOS à partir de la mémoire vive dynamique (DRAM), ce qui vous permet de retirer une carte PCMCIA pendant l'exécution du routeur.
- 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 du logiciel Cisco IOS dans une carte Flash, que vous pouvez ensuite déplacer vers le 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](#)
- [Annonce de fin de commercialisation des commutateurs 7000/7010](#)
- [Page d'assistance matérielle des routeurs de la gamme Cisco 7000](#)
- [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.