

# Procédure de récupération ROMmon pour les routeurs de la gamme Cisco 800

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[La procédure de récupération ROMmon](#)

[Aucune image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair](#)

[Image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document décrit comment récupérer un routeur de gamme Cisco 800 si vous êtes bloqué dans TinyRom (la demande de boot#).

## [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 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](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## [La procédure de récupération ROMmon](#)

D'abord, déterminez si vous avez toujours une image logicielle valide de Cisco IOS® dans l'éclair.

Utilisez la commande de **liste** d'afficher les fichiers enregistrés dans l'éclair :

```
boot#
boot# list
Status      Size      Dev      Name
-----
-----      48K      flash    TinyROM-1.0(2)
-----      48K      flash    TinyROM-1.0(3)
--Dr-x      2600K     flash    c800-y6-mw.120-5.T
---r-x      2863K     flash    c800-y6-mw.121-5
!--- Here it is 5184K free 8192K total boot#
```

L'image est valide si elle a un état de « **-----r-x** ».

Si le « x » n'est pas présent, l'image est probablement corrompue, et doit être supprimée. Utilisez la commande d'**effacement** [*nom du fichier*] de la marquer comme supprimé, et la commande d'**effacement** de supprimer efficacement tous les fichiers marqués supprimé.

Si « D » est présent, l'image a été marquée a supprimé. Vous pouvez restaurer une image supprimée utilisant la commande d'**annuler la suppression** [*nom du fichier*].

**Remarque:** La huitième fois vous supprimez un fichier particulier, le fichier est de manière permanente supprimé, et la commande d'**annuler la suppression** [*nom du fichier*] ne fonctionne plus pour ce nom du fichier.

Les sections suivantes discutent ces scénarios :

- [Il n'y a aucune image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair.](#)
- [Il y a une image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair.](#)

## [Aucune image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair](#)

Sans image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair, vous avez quatre options différentes :

- [Initialisation d'un serveur TFTP.](#) Ceci te permet pour démarrer votre routeur, mais n'installe pas une image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair.
- [Télécharger l'image par l'intermédiaire du TFTP.](#)
- [Télécharger l'image par le port de console par l'intermédiaire du xmodem.](#)
- [Télécharger l'image par le port de console sans xmodem.](#)

Si vous avez amorcé d'un serveur TFTP, votre routeur devrait maintenant être opérationnel, quoique vous n'avez pas une image de logiciel Cisco IOS dans l'éclair.

**Remarque:** Si votre routeur est redémarré sans être connecté au serveur TFTP, vous finirez par dans TinyROM de nouveau.

Si vous avez téléchargé une image, vous devriez maintenant avoir une image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair, mais vous devez encore le démarrer. Pour faire ainsi, suivez la procédure dans l'[image du logiciel Cisco IOS valide dans la](#) section [instantanée](#).

## [Image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair](#)

Avec une image du logiciel Cisco IOS valide dans l'éclair, tout que vous devez faire est, a placé les variables démarrage-**action**, **nom du fichier**, et **IOS-téléconférence** à leurs valeurs correctes comme ceci :

```
boot# set boot-action=?
-----
set boot-action      ={flash|tftp|none}

Default boot action to take on power up:
flash => run file-name from flash.
tftp  => tftp file-name (script or image) into RAM, then run it.
none  => enter CLI and wait for commands from user
-----
boot# set boot-action=flash
boot# set file-name=c800-y6-mw.121-5
!--- Or, whatever is your valid Cisco IOS Software image filename. boot# set ios-conf=0x2102
```

Sauvegardez les nouvelles valeurs, et puis démarrez le routeur utilisant la commande de démarrage :

```
boot# save
save: succeeded (0 seconds).
boot#
boot# boot
```

```
Booting "c800-y6-mw.121-5" ...,
      Restricted Rights Legend
```

Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

```
cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, California 95134-1706
```

## [Informations connexes](#)

- [Support de routeur de Cisco](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)