

# 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

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## 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# listStatus      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 totalboot#
```

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=flashboot# 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# savesave: 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 -  
RestrictedRights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph(c) (1) (ii) of the Rights in  
Technical Data and ComputerSoftware 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](#)