

Procédure de récupération ROMmon pour les modèles AS5300, AS5350 et AS5400

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Procédure de récupération](#)

[Vérification](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cette page décrit comment récupérer un routeur AS5300, AS5350 et AS5400 coincé dans l'invite ROMmon (`rommon #` ou `>`).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Pour récupérer un routeur à partir du mode ROMmon, le routeur doit être physiquement accessible et un terminal doit être connecté au port de console.

[Components Used](#)

Les informations de ce document sont basées sur le Cisco AS5300 exécutant le logiciel Cisco IOS® Version 12.2(10)b.

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](#)

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

[Procédure de récupération](#)

Procédez comme suit :

1. La première chose à faire est de chercher une image valide dans Flash : . Pour ce faire, exécutez la commande **dev** pour voir quels périphériques et fichiers Flash sont disponibles sur votre routeur :

```
rommon 1 > dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash:1: flash partion 1
```

```
File size          Checksum   File name
```

```
5827628 bytes (0x58ec2c)  0xcc46    c5300-i-mz.122-10b.bin
```

```
bootflash: boot flash
```

```
rommon 2 >
```

2. Essayez de démarrer à partir d'une de ces images.
3. Déterminez si le fichier est valide ou non. Si le fichier est valide, vous retournerez au mode de fonctionnement normal .

```
rommon 2 > boot flash: c5300-i-mz.122-10b.bin
```

```
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x6dab38
```

```
Self decompressing the image : #####
```

```
#####
```

```
#####... [OK]
```

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

.
. .
.

```
!--- Output suppressed . . . Press RETURN to get started ! !--- Press Enter AS5300>
```

Si aucun des fichiers n'est valide, vous devez télécharger une nouvelle image du logiciel Cisco IOS 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) Consultez [Comment mettre à niveau depuis ROMmon en utilisant TFTP avec l'image de démarrage](#) pour des instructions détaillées. Télécharger en utilisant le Xmodem de ROMmon Reportez-vous à [Procédure de téléchargement de console Xmodem utilisant ROMmon](#) pour connaître la procédure étape par étape.

Vérification

Pour vérifier si l'image correcte est chargée, utilisez la commande **show version** :

```
AS5300#show version
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) 5300 Software (C5300-I-M), Version 12.2(10b), RELEASE SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 1986-2002 by cisco Systems, Inc.
Compiled Thu 11-Jul-02 15:43 by pwade
Image text-base: 0x60008938, data-base: 0x608FE000
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(2)XD1, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)
AS5300 uptime is 0 minutes
```

```
System returned to ROM by reload at 00:12:33 UTC Sat Jan 1 2000
```

```
System image file is "flash:c5300-i-mz.122-10b.bin"
```

```
!--- Output suppressed AS5300#
```

Le résultat de la commande **show version** ci-dessus indique que le routeur a chargé l'image du logiciel Cisco IOS c5300-i-mz.122-10b.bin.

Informations connexes

- [Page d'assistance des serveurs d'accès/passerelles universelles](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)