

Procédure de copie et de chargement de microcode pour les systèmes point-à-multipoint

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Procédure](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document explique la procédure correctement pour copier et charger le microcode pour le système (P2MP) point-à-multipoint. Notez l'emplacement par défaut pour ce microcode de sorte que vous puissiez le charger correctement si placé ailleurs.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Réseaux Sans fil
- Utilisation de ligne de commande

Assurez-vous que vous avez accès de privileged exec (« activé ») sur le routeur que vous voulez examiner.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Les Produits uBR7223, uBR7246 et uBR7246VXR
- Toute version du logiciel de Cisco IOS® qui prend en charge le sans fil fixe P2MP

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 utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Procédure

Voici une démonstration de la procédure pour copier et charger le microcode. Afin d'exécuter cette procédure, vous devez avoir favorisé (ou « activé ») l'accès au routeur.

```
HEADEND#show microcode
Microcode images for downloadable hardware
HW Type      Microcode image names
-----
cwrhe default    slot0:/rhe02-05
! --- Note the default location cwrsu default flash:/rsu02-05 ! --- Note the default location
HEADEND#dir slot0:
Directory of slot0:/
No files in directory
20578304 bytes total (20578304 bytes free)

HEADEND#copy tftp slot0:
Address or name of remote host [171.68.191.135]?
Source filename [rhe03-00.bin]?
Destination filename [rhe03-00.bin]? rhe03-00
Accessing tftp://171.68.191.135/rhe03-00.bin...
Loading rhe03-00.bin from 171.68.191.135 (via FastEthernet0/0): !!!
Expanding slot1:rhe03-00/fir.001 (766041
bytes):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Expanding slot1:rhe03-00/crx.001 (219045
bytes):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!CCCCCCC
Expanding slot1:rhe03-00/ctx.001 (219052
bytes):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!CCCCCCC
Expanding slot1:rhe03-00/txdsp.001 (318334
bytes):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!CCCCCCC
Expanding slot1:rhe03-00/rxdsp.001 (167064
bytes):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!CCCCC
Expanding slot1:rhe03-00/dsprx.000 (262240
bytes):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
```

```
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!CCCCCCCC
Expanding slot1:rhe03-00/pic-idu.000 (12868 bytes): !!!!
[OK - 1971200/3942400 bytes]
1971200 bytes copied in 2234.512 secs (882 bytes/sec)

HEADEND#sh slot0:
-#- ED --type-- --crc--- -seek-- nlen -length- -----date/time----- name
1 .. unknown61000000 20084 8 1 Feb 12 2001 17:03:09
rhe03-00
2 .. unknown57C14CB9 DB160 16766041 Feb 12 2001 17:03:09
rhe03-00/fir.001
3 .. unknown74E959EE 110988 16219045 Feb 12 2001 17:18:58
rhe03-00/crx.001
4 .. unknownD59E0290 1461B4 16219052 Feb 12 2001 17:22:11
rhe03-00/ctx.001
5 .. unknown705F8AF2 193DB4 18318334 Feb 12 2001 17:26:42
rhe03-00/txdsp.001
6 .. unknown5E530E71 1BCACC 18167064 Feb 12 2001 17:32:39
rhe03-00/rxdsp.001
7 .. unknownA36CE2D4 1FCBAC 18262240 Feb 12 2001 17:35:56
rhe03-00/dsprx.000
8 .. unknownE0C4F73B 1FFE70 20 12868 Feb 12 2001 17:40:07
rhe03-00/pic-idu.000
18612624 bytes available (1965680 bytes used)
```

```
HEADEND#dir slot0:
Directory of slot0:/
1 -rw- 1 Feb 12 2001 17:03:09 rhe03-00
2 -rw- 766041 Feb 12 2001 17:03:09 rhe03-00/fir.001
3 -rw- 219045 Feb 12 2001 17:18:58 rhe03-00/crx.001
4 -rw- 219052 Feb 12 2001 17:22:11 rhe03-00/ctx.001
5 -rw- 318334 Feb 12 2001 17:26:42 rhe03-00/txdsp.001
6 -rw- 167064 Feb 12 2001 17:32:39 rhe03-00/rxdsp.001
7 -rw- 262240 Feb 12 2001 17:35:56 rhe03-00/dsprx.000
8 -rw- 12868 Feb 12 2001 17:40:07 rhe03-00/pic-idu.000
20578304 bytes total (18612624 bytes free)
```

Informations connexes

- [Page de support de Produits Sans fil](#)
- [Page de support de la technologie sans fil](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)