

# Procedure voor het kopiëren en laden van microcode voor point-to-multipoint systemen

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Procedure](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document toont de procedure aan om de microcode voor het point-to-multipoint (P2MP) systeem correct te kopiëren en laden. Neem nota van de standaardplaats voor deze microcode zodat u deze, indien elders geplaatst, op de juiste manier kunt laden.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Draadloze netwerken
- Opdrachtlijngebruik

Zorg ervoor dat u bevoorrechte EXEC ("enabled") toegang op de router hebt die u wilt onderzoeken.

### [Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- De producten uBR7223, uBR7246 en uBR7246VXR
- Elke versie van Cisco IOS®-software die vaste draadloze P2MP ondersteunt

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

### [Conventies](#)



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)

```

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Ondersteuning voor draadloze producten](#)
- [Ondersteuning voor draadloze technologie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)