

Verfahren zum Kopieren und Laden von Mikrocode für Point-to-Multipoint-Systeme

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Vorgehensweise](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument veranschaulicht das Verfahren zum ordnungsgemäßen Kopieren und Laden des Mikrocodes für das Point-to-Multipoint (P2MP)-System. Notieren Sie sich die Standardposition für diesen Mikrocode, damit Sie ihn korrekt laden können, wenn er an einer anderen Stelle platziert wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Wireless-Netzwerke
- Befehlszeilenverwendung

Stellen Sie sicher, dass der privilegierte EXEC-Zugriff ("aktiviert") auf dem Router vorhanden ist, den Sie überprüfen möchten.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Die Produkte uBR7223, uBR7246 und uBR7246VXR
- Jede Version der Cisco IOS® Software, die Fixed Wireless P2MP unterstützt

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.


```
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
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)
```

[Zugehörige Informationen](#)

- [Support-Seite für Wireless-Produkte](#)
- [Support-Seite für Wireless-Technologie](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)