

ةيجمربلا تاميلعتلا لي محتوخن ءارجإ ةدع ىلإ ةطقن نم لاصتال ةمظنال ةقيقدلا طاقن

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [الإجراء](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يوضح هذا المستند إجراء نسخ الرمز المجهري وتحميله بشكل صحيح لنظام من نقطة إلى عدة نقاط (P2MP). قم بعمل ملاحظة بالمكان الافتراضي لهذا الميكروكود بحيث يمكنك تحميله بشكل صحيح إذا تم وضعه في مكان آخر.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- الشبكات اللاسلكية
 - استخدام سطر الأوامر
- تأكد من أن لديك حق وصول EXEC المميز ("enabled") على الموجه الذي تريد فحصه.

[المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- منتجات uBR7223 و uBR7246 و uBR7246VXR
 - أي إصدار من برنامج Cisco IOS® يدعم الاتصال اللاسلكي الثابت P2MP
- تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

[الاصطلاحات](#)

الإجراء

هنا توضيح لإجراءات نسخ وتحميل الميكروكود. in order to أنجزت هذا إجراء، أنت ينبغي يتلقى امتياز وصول (أو "يمكن") إلى المسحاح تخديد.

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

```
: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
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Expanding slot1:rhe03-00/crx.001 (219045
:(bytes
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
CCCCCC!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Expanding slot1:rhe03-00/ctx.001 (219052
:(bytes
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
CCCCCC!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Expanding slot1:rhe03-00/txdsp.001 (318334
:(bytes
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
CCCCCCCC!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
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]
(bytes copied in 2234.512 secs (882 bytes/sec 1971200
```

```

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

```

```

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

```

معلومات ذات صلة

- [صفحة دعم المنتجات اللاسلكية](#)
- [صفحة دعم التقنية اللاسلكية](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد وء مء مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظءالم ءرء. ةصاءل مء تءل ب
Cisco ءلءت. ءرت مء مء ءمء قء ءلءل ةء ءارءءال ةمچرتل عم لءل او
ءل ءمءءءء ءوچرلاب ءصوءء وء ءمچرتل هذه ةقء نء ءءل وءءس م
Systems (رفوءم طبارل) ءلصأل ءرءل ءنءل دن تسمل