

ROMmon Recovery Procedure for the AS5300, AS5350 and the AS5400

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Wiederherstellungsverfahren](#)

[Überprüfung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Auf dieser Seite wird beschrieben, wie Sie einen AS5300-, AS5350- und AS5400-Router wiederherstellen, der in ROMmon feststeckt (ROM # oder >Eingabeaufforderung).

Voraussetzungen

Anforderungen

Um einen Router aus dem ROMmon-Modus wiederherzustellen, sollte der Router physisch zugänglich sein und über ein Terminal mit dem Konsolenport verfügen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf dem Cisco AS5300 mit Cisco IOS® Software Version 12.2(10)b.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netz Live ist, überprüfen Sie, ob Sie die mögliche Auswirkung jedes möglichen Befehls verstehen.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps von Cisco zu Konventionen).

Wiederherstellungsverfahren

Führen Sie diese Schritte aus:

1. Als Erstes suchen Sie ein gültiges Bild in Flash.: Führen Sie dazu den Befehl **dev** aus, um zu sehen, welche Geräte und Flash-Dateien auf Ihrem Router verfügbar sind:

```
rommon 1 > dev

Devices in device table:

id name

flash:1: flash partition 1

File size          Checksum  File name

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

bootflash: boot flash

rommon 2 >
```

2. Versuchen Sie, von einem dieser Images zu starten.
3. Bestimmen Sie, ob die Datei gültig ist. Wenn die Datei gültig ist, wird der normale Betriebsmodus wieder aktiviert.

```
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>

Wenn keine der Dateien gültig ist, müssen Sie ein neues Cisco IOS-Software-Image mit einem der folgenden Verfahren herunterladen: Herunterladen mit dem Boot Image und einem TFTP-Server (Trivial File Transfer Protocol) [Detaillierte Anweisungen finden Sie unter So aktualisieren Sie von ROMmon mithilfe von TFTP mit Boot Image](#). Herunterladen mit Xmodem von ROMmon Weitere Informationen finden Sie unter [Xmodem Console Download Procedure Using ROMmon](#) (Verfahren zum Herunterladen der Xmodem-Konsole mit ROMmon).

Überprüfung

Um zu überprüfen, ob das richtige Bild geladen wird, verwenden Sie den Befehl **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#

Die obige Ausgabe des Befehls **show version** zeigt, dass der Router das Cisco IOS Software-Image c5300-i-mz.122-10b.bin geladen hat.

[Zugehörige Informationen](#)

- [Support-Seite für Access Server/Universal Gateways](#)
- [Technischer Support – Cisco Systems](#)