

Umkehren des Software-Images auf dem Cisco VPN 3000 Concentrator

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Hauptaufgabe](#)

[Aufgabe](#)

[Schrittweise Anleitung](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument enthält Anweisungen zur Rückgabe des Software-Images auf den Cisco VPN 3000 Concentrator. Diese Anweisungen können verwendet werden, um das Software-Image auf eine andere Version des Codes im Konzentrator zurückzusetzen.

Der VPN Concentrator verfügt über zwei Speicherorte für Bilddateien: der aktive Speicherort, an dem das derzeit auf dem System ausgeführte Bild gespeichert wird; und den Backup-Speicherort. Durch die Aktualisierung des Images wird die gespeicherte Bilddatei im Sicherungsspeicherort überschrieben und zum aktiven Speicherort für den nächsten Neustart.

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine besonderen Voraussetzungen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den unten stehenden Software- und Hardwareversionen.

- Cisco VPN 3000 Concentrator, Version 4.1 und höher

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden aus Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Sie in einem Live-Netzwerk arbeiten, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen, bevor Sie es verwenden.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

Hauptaufgabe

Aufgabe

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zum Konfigurieren der in diesem Dokument beschriebenen Funktionen.

Schrittweise Anleitung

Im Folgenden finden Sie das schrittweise Vorgehen zum Zurücksetzen des Software-Images.

1. Schließen Sie eine Konsole an den VPN-Konzentrator an.
2. Starten Sie den Konzentrator neu, oder schalten Sie ihn aus.
3. Suchen Sie nach der Meldung "Boot configured XXXMb of RAM" (Für Boot konfiguriertes XXXMb RAM starten) nach drei Punkten, und drücken Sie dann **Strg-G (^G)**.
4. Wählen Sie Option **5 - Aktives Bild** über die Optionen des Startmenüs **umschalten** aus.
5. Option **1** auswählen - **Den Hauptcode weiterhin laden**.

```
Resetting System...
```

```
Boot-ROM Initializing...
```

```
Boot configured 64 MB of RAM.
```

```
...      !--- Press Ctrl-G here.
```

```
Cisco Systems, Inc./VPN 3000 Concentrator Series Version 4.0.int_3 Nov 18 2002 1  
5:07:22
```

```
Boot Menu Options
```

```
-----
```

- 1 - Continue to load main code
- 2 - Complete boot without loading main code
- 3 - Load code without execution
- 4 - Execute code without loading
- 5 - Toggle active image
- 6 - Force main code to ignore config file
- 7 - Dump the MPC106/107 registers

```
Select choice 5
```

```
The active code image has been changed.
```

```
Cisco Systems, Inc./VPN 3000 Concentrator Series Version 4.0.int_3 Nov 18 2002 1  
5:07:22
```

```
Boot Menu Options
```

```
-----
```

- 1 - Continue to load main code
- 2 - Complete boot without loading main code
- 3 - Load code without execution
- 4 - Execute code without loading
- 5 - Toggle active image

```
6 - Force main code to ignore config file
7 - Dump the MPC106/107 registers
Select choice 1
```

```
Loading image .....
Verifying image checksum .....
Active image loaded and verified...
Starting loaded image...
Starting power-up diagnostics...
```

Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

Zugehörige Informationen

- [Problemhinweis: CVPN 3000 MAC-Adressproblem tritt auf, wenn 2.5 > Software-Downgrade auf 2.2.1 durchgeführt wurde](#)
- [Support-Seite für Cisco VPN Concentrator der Serie 3000](#)
- [Cisco VPN Client Support-Seite der Serie 3000](#)
- [IPSec-Support-Seite](#)
- [Technischer Support - Cisco Systems](#)