

Erhöhte TFTP-Übertragungsrates bei einem Switch und einem 5760 WLC

Inhalt

- [Einleitung](#)
- [Voraussetzungen](#)
- [Anforderungen](#)
- [Verwendete Komponenten](#)
- [Hintergrundinformationen](#)
- [Konfigurieren](#)
- [Überprüfung](#)
- [Fehlerbehebung](#)
- [Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie das Cisco IOS® Die Bildgröße erhöht sich, wenn Sie ein Bild auf einen Switch hochladen und wie dies zu einer längeren Übertragungszeit führt.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- TFTP
- FTP

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf dem Cisco Catalyst Switch der Serie 3850, auf dem Cisco IOS-XE 03.03.02SE und frühere Versionen ausgeführt werden. In den genannten Beispielen wurde ein Standalone-Switch der Serie 3850 verwendet. Dieselben Befehle können auf einem Stapel verwendet werden. Die in diesem Dokument beschriebenen Befehle gelten auch für den Cisco 5760 Wireless Controller.

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 Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hinweis: Um die Cisco IOS-XE-Images von der Cisco Website herunterzuladen, benötigen Sie ein gültiges Cisco Connection Online (CCO)-Konto mit berechtigten Anmeldedaten. Cisco bietet keine kostenlose TFTP-/FTP-Lösung. Sie müssen also zunächst TFTP/FTP installieren und konfigurieren.

Hintergrundinformationen


```
3850#copy tftp flash:
Address [172.16.108.26]?
Source filename [IOS/3850/cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin
Destination filename [cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin]?
Accessing tftp://*****@172.16.108.26/cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin...
Loading cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin from 172.16.108.26 (via Vlan1):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
[OK - 257243236 bytes]

257243236 bytes copied in 124.100 secs (2072871 bytes/sec)
```

Die Ergebnisse sind deutlich besser. Dieselbe Datei wird in zwei Minuten mit dem neuen Blockgrößenwert übertragen.

Überprüfung

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Fehlerbehebung

Wenn Sie den Wert für die Blockgröße ändern und TFTP nicht funktioniert, stellen Sie sicher, dass der TFTP-Server größere Blockgrößen übertragen kann.

Zugehörige Informationen

- [Cisco Catalyst Switches der Serie 3850 - Produktsupport](#)
- [Cisco Wireless LAN Controller der Serie 5700 - Datenblätter und Produktunterlagen](#)
- [Technischer Support und Downloads von Cisco](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.