

Auswahl und Verwendung des TFTP-Servers

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Auswahl und Verwendung der TFTP-Server-Software](#)

[Suchen Sie die TFTP-Server-Software.](#)

[Wählen Sie zwischen den Alternativen](#)

[Fehlerbehebung bei häufigen Problemen mit TFTP](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Im Internet gibt es viele kostenlose TFTP-Server (Trivial File Transfer Protocol), die Wartungsaktivitäten für Cisco Produkte durchführen können, z. B. Upgrades auf Cisco IOS® Software auf Cisco Routern. Dieses Dokument enthält Tipps zur Auswahl und Verwendung eines TFTP-Servers.

Hinweis: Der zuvor von Cisco Systems bereitgestellte Microsoft Windows-basierte TFTP-Server wurde eingestellt und wird von Cisco Systems nicht mehr unterstützt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Cisco TFTP Server](#).

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

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).

[Auswahl und Verwendung der TFTP-Server-Software](#)

[Suchen Sie die TFTP-Server-Software.](#)

Es gibt viele Freeware TFTP-Server im Internet. Klicken Sie [hier](#) , um eine Liste anzuzeigen. Darüber hinaus gibt es exzellente TFTP-Server-Pakete zum Verkauf.

Hinweis: Der zuvor von Cisco Systems bereitgestellte Microsoft Windows-basierte TFTP-Server wurde eingestellt und wird von Cisco Systems nicht mehr unterstützt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Cisco TFTP Server](#).

[Wählen Sie zwischen den Alternativen](#)

Bei der Auswahl zwischen Paketen sollten Sie folgende Funktionen berücksichtigen:

- Sicherheitsfunktionen - Sicherheitsfunktionen können je nach Standort des TFTP-Servers in Ihrem Netzwerk eine wichtige Rolle spielen.
- Unterstützung für Übertragungen von mehr als 16 MB - Einige Cisco Geräte benötigen Bilder mit einer Größe von mehr als 16 MB. Überprüfen Sie die Größe Ihres Images, und stellen Sie sicher, dass der TFTP-Server, den Sie in Betracht ziehen, bei Bedarf große Datenübertragungen unterstützt.

[Fehlerbehebung bei häufigen Problemen mit TFTP](#)

Es gibt eine Reihe von Problemen, die auftreten können, wenn Sie TFTP für die Wartung verwenden. Das [TAC Case Collection Tool](#) (nur [registrierte](#) Kunden) bietet eine interaktive Fehlerbehebung. Wählen Sie einfach den Produktbereich (LAN-Switching, Router, IOS-Architektur usw.) für Ihr Gerät aus. [Technischer Support - Cisco Systems](#) bietet plattformspezifische Informationen zur Fehlerbehebung.

[Zugehörige Informationen](#)

- [Technischer Support – Cisco Systems](#)