

TFTP サーバの選択と使用

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[TFTP サーバ ソフトウェアの選択と使用](#)

[TFTP サーバ ソフトウェアの特定](#)

[代替パッケージの選択](#)

[TFTP に関する一般的な障害のトラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

[はじめに](#)

インターネット上には、Cisco 製品で保守アクティビティ (Cisco ルータ上の Cisco IOS(R) ソフトウェアのアップグレードなど) を実行できる、フリーウェアの Trivial File Transfer Protocol (TFTP; トリビアル ファイル転送プロトコル) サーバが数多くあります。このドキュメントでは、TFTP サーバを選択して使用方法に関するヒントを説明します。

注: シスコシステムズが以前提供していた Microsoft Windows ベースの TFTP サーバは販売終了となっており、現在ではシスコシステムズのサポート対象外です。この件についての詳細は、『[Cisco TFTP サーバ](#)』を参照してください。

[前提条件](#)

[要件](#)

このドキュメントに関しては個別の要件はありません。

[使用するコンポーネント](#)

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

[表記法](#)

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

[TFTP サーバソフトウェアの選択と使用](#)

[TFTP サーバソフトウェアの特定](#)

インターネット上には、フリーウェアの TFTP サーバが数多く存在しています。[ここをクリック](#)すると、リストが表示されます。[また、優れた TFTP サーバパッケージも販売されています。](#)

注: シスコシステムズが以前提供していた Microsoft Windows ベースの TFTP サーバは販売終了となっており、現在ではシスコシステムズのサポート対象外です。この件についての詳細は、『[Cisco TFTP サーバ](#)』を参照してください。

[代替パッケージの選択](#)

パッケージを選択するときには、次の機能を考慮します。

- セキュリティ機能：ネットワーク内の TFTP サーバの位置によっては、セキュリティ機能が重要な考慮事項となることがあります。
- 16 MB を超える転送のサポート：一部の Cisco デバイスでは、16 MB を超えるサイズのイメージが必要となります。ご使用のデバイスのイメージサイズをチェックし、必要があれば、現在検討している TFTP サーバが大容量転送をサポートしているかどうかを確認してください。

[TFTP に関する一般的な障害のトラブルシューティング](#)

保守のために TFTP を使用した場合、さまざまな問題が発生する可能性があります。[TAC Case Collection ツール](#) ([登録ユーザのみ](#)) は対話型トラブルシューティングを提供します; デバイスのための製品区分 (LAN スイッチング、ルータおよび IOS アーキテクチャー、等) を単に選択して下さい。[テクニカルサポート：Cisco Systems](#) には、[プラットフォーム固有のトラブルシューティング方法が説明されています。](#)

[関連情報](#)

- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)