

# Seleção e uso do servidor de TFTP

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Seleção e uso do software do servidor TFTP](#)

[Localizar o software TFTP Server](#)

[Escolha entre as alternativas](#)

[Análise de Problemas Comuns com TFTP](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Há muitos servidores Trivial File Transfer Protocol (TFTP) gratuitos na Internet que podem executar atividades de manutenção em produtos da Cisco, tais como atualizações para o software Cisco IOS® em roteadores Cisco. Este documento fornece dicas sobre como selecionar e usar um servidor TFTP.

**Nota:** O servidor de TFTP baseado em Microsoft Windows fornecido anteriormente pela Cisco Systems foi interrompido e não é mais suportado pela Cisco Systems. Para obter mais informações relacionadas, consulte [Servidor Cisco TFTP](#).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### [Convenções](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## [Seleção e uso do software do servidor TFTP](#)

### [Localizar o software TFTP Server](#)

Há muitos servidores TFTP freeware na Internet. Clique [aqui](#) para ver uma lista. [Adicionalmente, há pacotes excelentes de servidor de TFTP oferecidos para venda.](#)

**Nota:** O servidor de TFTP baseado em Microsoft Windows fornecido anteriormente pela Cisco Systems foi interrompido e não é mais suportado pela Cisco Systems. Para obter mais informações relacionadas, consulte [Servidor Cisco TFTP](#).

### [Escolha entre as alternativas](#)

Quando você escolhe entre pacotes, considere estas características:

- Recursos de segurança — Os recursos de segurança podem ser uma consideração importante baseada no lugar do servidor TFTP em sua rede.
- Apoio para transferências sobre o 16 MB em tamanho — Alguns dispositivos Cisco exigem as imagens que estão sobre o 16 MB em tamanho. Verifique o tamanho de sua imagem e verifique que o servidor TFTP que você tem transferências dos apoios da mente em grandes, se necessário.

### [Análise de Problemas Comuns com TFTP](#)

Há uma variedade de problemas que podem ocorrer quando você usa o TFTP para a manutenção. [A ferramenta do tac case collection \(clientes registrados somente\)](#) fornece o Troubleshooting interativo; escolha simplesmente a área de produto (Comutação LAN, roteador e arquitetura do IOS, e assim por diante) para seu dispositivo. [Suporte técnico - O Cisco Systems](#) fornece a informação específico da plataforma em como pesquisar defeitos.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)