

Selección y uso del servidor TFTP

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Software de servidor TFTP y uso](#)

[Ubicar software de servidor TFTP](#)

[Elija entre las alternativas](#)

[Resolución de problemas comunes con TFTP](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

En Internet existen varios servidores TFTP (Trivial File Transfer Protocol) disponibles como freeware que pueden realizar tareas de mantenimiento en los productos de Cisco, tales como actualizaciones al software de Cisco IOS® en los routers de Cisco. En este documento se muestran algunos consejos sobre cómo seleccionar y utilizar un servidor TFTP.

Nota: El servidor TFTP basado en Microsoft Windows provisto previamente por Cisco Systems ha sido suspendido y ya no es compatible con Cisco Systems. Para más información sobre este tema, consulte [Servidor TFTP de Cisco](#).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Software de servidor TFTP y uso](#)

[Ubicar software de servidor TFTP](#)

Existen muchos servidores TFTP freeware en Internet. Haga clic [aquí](#) para ver una lista. [Además, se ofrecen para la venta excelentes paquetes de servidores TFTP.](#)

Nota: El servidor TFTP basado en Microsoft Windows provisto previamente por Cisco Systems ha sido suspendido y ya no es compatible con Cisco Systems. Para más información sobre este tema, consulte [Servidor TFTP de Cisco](#).

[Elija entre las alternativas](#)

Cuando deba elegir entre varios paquetes, tenga en cuenta estas funciones:

- Funciones de seguridad: las funciones de seguridad pueden desempeñar un papel importante en función de la ubicación del servidor TFTP en la red.
- Soporte para transferencias de más de 16 MB de tamaño: algunos dispositivos de Cisco requieren imágenes de un tamaño superior a 16 MB. Verifique el tamaño de su imagen y que el servidor TFTP que tenga previsto usar soporte transferencias de tamaño elevado, si procede.

[Resolución de problemas comunes con TFTP](#)

Cuando se utiliza TFTP para tareas de mantenimiento, pueden producirse diversos problemas. La [TAC Case Collection Tool \(sólo para clientes registrados\)](#) proporciona troubleshooting interactivo; elija simplemente el área del producto (LAN Switching, Router e IOS Architecture, etcétera) para su dispositivo. [Soporte técnico - Sistemas Cisco](#) proporciona información específica de plataforma sobre cómo resolver problemas.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)