

Selezione e uso del server TFTP

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Selezione e uso del software del server TFTP](#)

[Individuazione software server TFTP](#)

[Scegli tra le alternative](#)

[Risoluzione dei problemi comuni con TFTP](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Su Internet sono presenti molti server TFTP (Trivial File Transfer Protocol) freeware in grado di eseguire attività di manutenzione sui prodotti Cisco, come gli aggiornamenti al software Cisco IOS® sui router Cisco. In questo documento vengono forniti suggerimenti per selezionare e utilizzare un server TFTP.

Nota: il server TFTP basato su Microsoft Windows precedentemente fornito da Cisco Systems è stato discontinuo e non è più supportato da Cisco Systems. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Cisco TFTP Server](#).

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Selezione e uso del software del server TFTP

Individuazione software server TFTP

Ci sono molti server TFTP freeware su Internet. Fare clic [qui](#) per visualizzare un elenco. Inoltre, sono disponibili ottimi pacchetti server TFTP.

Nota: il server TFTP basato su Microsoft Windows precedentemente fornito da Cisco Systems è stato discontinuo e non è più supportato da Cisco Systems. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Cisco TFTP Server](#).

Scegli tra le alternative

Quando si sceglie tra i pacchetti, tenere presenti le caratteristiche seguenti:

- Funzioni di sicurezza: le funzioni di sicurezza possono essere un fattore importante da prendere in considerazione in base alla posizione del server TFTP nella rete.
- Supporto per trasferimenti di dimensioni superiori a 16 MB: alcuni dispositivi Cisco richiedono immagini di dimensioni superiori a 16 MB. Controllare le dimensioni dell'immagine e verificare che il server TFTP in mente supporti trasferimenti di grandi dimensioni, se necessario.

Risoluzione dei problemi comuni con TFTP

Quando si utilizza il protocollo TFTP per la manutenzione, possono verificarsi diversi problemi. Lo [strumento TAC Case Collection](#) (solo utenti [registrati](#)) offre funzionalità di risoluzione interattiva dei problemi; è sufficiente scegliere l'area del prodotto (switching LAN, router, architettura IOS e così via) per il dispositivo. [Supporto tecnico - Cisco Systems](#) fornisce informazioni specifiche della piattaforma su come risolvere i problemi.

Informazioni correlate

- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)