

FTP = File Transfer Protocol

TFTP = Trivial File Transfer Protocol

Sono due protocolli di trasferimento file comunemente utilizzati in una rete IP.

Gran parte degli utenti finali utilizzano FTP, mentre spesso gli amministratori di router e/o switch utilizzano TFTP.

FTP è largamente utilizzato dagli utenti finali per la sua robustezza.

TFTP è utilizzato spesso per abitudine a causa del fatto che il software IOS Cisco in origine non supportava il protocollo FTP per trasferire file da e verso un router.

FTP	TFTP
Utilizza TCP	Utilizza UDP
Utilizza comandi di controllo robusti	Utilizza elementari comandi di controllo
Invia i dati su una connessione TCP separata dai comandi di controllo	Non utilizza connessioni a causa di UDP
Richiede più risorse di sistema ed impegno nella programmazione	Richiede meno risorse di sistema ed impegno nella programmazione