

TFTP 서버 선택 및 사용

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[TFTP 서버 소프트웨어 선택 및 사용](#)

[TFTP 서버 소프트웨어 찾기](#)

[대체 항목 중에서 선택](#)

[Cisco 라우터를 TFTP 서버로 구성](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 TFTP 서버를 선택하고 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참조하십시오.

TFTP 서버 소프트웨어 선택 및 사용

TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버는 네트워킹에서 일반적으로 사용되는 간단한 파일 전송 프로토콜입니다. 클라이언트 장치와 서버 간에 파일을 전송하는 통신 플랫폼 역할을 합니다. TFTP 서버의 주요 용도는 일반적으로 고급 보안 또는 인증 기능보다 단순성과 속도가 더 중요한 시나리오에서 빠르고 효율적인 파일 전송을 용이하게 하는 것입니다.



참고: 이전에 Cisco Systems에서 제공한 Microsoft Windows 기반 TFTP 서버는 단종되었으며 Cisco Systems에서 더 이상 지원하지 않습니다. 이에 대한 자세한 내용은 Cisco TFTP 서버를 참조하십시오.

TFTP 서버 소프트웨어 찾기

인터넷에는 다음과 같은 Cisco 장치에서 파일 전송을 수행하고 기타 유지 관리 활동에 도움을 줄 수 있는 많은 프리웨어 TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버가 있습니다.

- 소프트웨어 업데이트: TFTP 서버는 종종 라우터, 스위치 등과 같은 네트워크 장치에 펌웨어 또는 운영 체제 업데이트를 배포하는 데 사용됩니다.
- 네트워크 디바이스 컨피그레이션: TFTP 서버는 네트워크 디바이스에 대한 컨피그레이션 파일을 저장하는 데 사용됩니다. 네트워크 관리자는 TFTP 서버로 또는 TFTP 서버로부터 파일을 전송하여 디바이스 컨피그레이션을 쉽게 검색하거나 업데이트할 수 있습니다.
- 로그 및 데이터 수집: TFTP 서버를 사용하여 네트워크 디바이스 또는 애플리케이션에서 생성된 로그, 네트워크 캡처 또는 기타 데이터의 수집을 중앙 집중화할 수 있습니다. 따라서 분석 또는 보관을 위한 데이터 검색 및 관리 프로세스가 간소화됩니다.

- 네트워크 테스트 및 문제 해결: TFTP 서버는 사용자가 파일을 전송하여 연결을 테스트하거나 전송 속도를 높이거나 네트워크 기능을 확인할 수 있도록 하므로 네트워크 테스트 및 문제 해결 시나리오에 도움이 될 수 있습니다.

TFTP [소프트웨어](#)에 대한 대안 목록을 보려면 여기를 클릭하십시오.

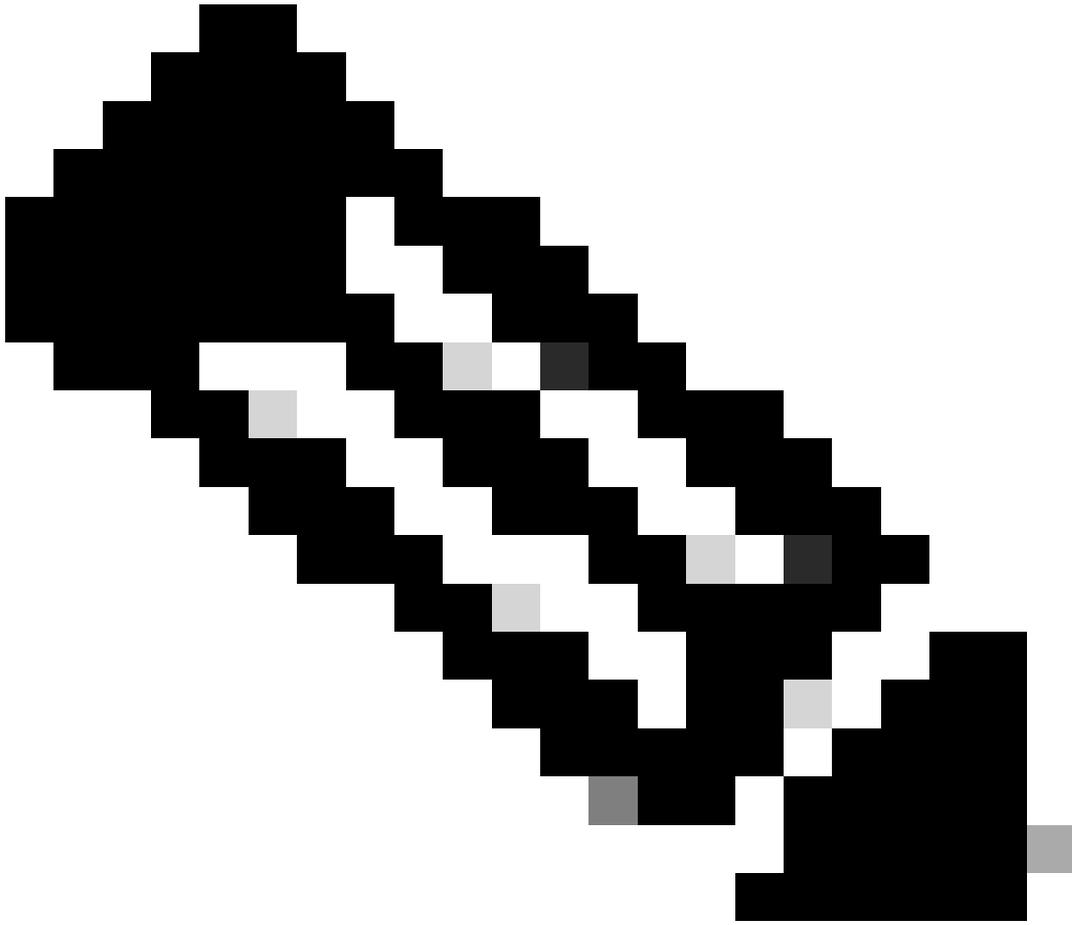
대체 항목 중에서 선택

TFTP 소프트웨어 패키지 중에서 선택할 때 다음 기능을 고려하십시오.

- 보안 기능 — 보안 기능은 네트워크의 TFTP 서버 위치에 따라 중요한 고려 사항이 될 수 있습니다.
- 대용량 파일 전송 지원 — 일부 Cisco 디바이스에는 크기가 1GB 이상인 이미지가 필요합니다. 이미지 크기를 확인하고 필요한 경우 사용하려는 TFTP 서버가 대용량 전송을 지원하는지 확인합니다.

Cisco 라우터를 TFTP 서버로 구성

라우터의 라우터 또는 플래시 메모리 디바이스를 TFTP 서버로 구성하려면 [Cisco IOS Configuration Fundamentals Command Reference](#)에서 tftp-server [섹션을 참조하십시오](#).



참고: 등록된 Cisco 사용자만 내부 Cisco 툴 및 정보에 액세스할 수 있습니다.

관련 정보

- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.