

VPN 기술 참조 설명서

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[Cisco Secure Firewall ASA 설명서](#)

[사이트 대 사이트 VPN - 정책 기반/암호화 맵](#)

[사이트 대 사이트 VPN - 경로 기반/VTI\(Virtual Tunnel Interface\)](#)

[원격 액세스 VPN\(RAVPN\)](#)

[클라이언트리스 SSL VPN](#)

[PKI\(Public Key Infrastructure\)](#)

[기타](#)

[Cisco FTD\(Secure Firewall Threat Defense\) 문서](#)

[사이트 대 사이트 VPN - 정책 기반/암호화 맵](#)

[사이트 대 사이트 VPN - 경로 기반/VTI\(Virtual Tunnel Interface\)](#)

[원격 액세스 VPN\(RAVPN\)](#)

[ZTNA\(Zero Trust Network Access\)](#)

[PKI\(Public Key Infrastructure\)](#)

[Cisco Secure Client\(AnyConnect 포함\) 설명서](#)

[기타](#)

[Cisco IOS/IOS-XE 설명서](#)

[사이트 대 사이트 VPN - 정책 기반/암호화 맵](#)

[사이트 대 사이트 VPN - 경로 기반/VTI\(Virtual Tunnel Interface\)](#)

[DMVPN\(Dynamic Multipoint VPN\)](#)

[PKI\(Public Key Infrastructure\)](#)

[FlexVPN 원격 액세스](#)

[FlexVPN](#)

[SSL VPN 원격 액세스](#)

[그룹 암호화 전송 VPN\(GETVPN\)](#)

[IKE\(Internet Exchange Key\)/IPsec](#)

[기타](#)

[Cisco 톨](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Secure Firewall ASA, FTD(Secure Firewall Threat Defense), Secure Client 및 Cisco IOS/IOS-XE를 위한 VPN(Virtual Private Network) 기술과 관련된 Cisco 설명서를 소개합니다.

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.

배경 정보

이 문서는 Cisco Secure Firewall, Cisco Secure Client(AnyConnect 포함) 및 Cisco IOS/IOS-XE의 VPN 기술과 관련된 일반 정보, 컨피그레이션 또는 문제 해결 문서를 포함하는 참조 가이드입니다. 이 목록에 있는 문서는 Cisco TAC에 참여하기 전에 참조할 수 있습니다.

 **참고: 개선 지원!**
이 문서에 나열되지 않은 VPN 기술과 관련된 Cisco 문서를 발견하면 오른쪽의 Feedback(피드백) 버튼을 사용하여 알려주십시오.

Cisco Secure Firewall ASA 설명서

사이트 대 사이트 VPN - 정책 기반/암호화 맵

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------------|--|---------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA와 Cisco IOS 라우터 간에 사이트 대 사이트 IPsec IKEv1 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA 및 Strongswan을 사용하여 사이트 대 사이트 VPN 터널 설정 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA-to-ASA Dynamic-to-Static IKEv1/IPsec 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA에서 ASDM 또는 CLI를 사용하여 IKEv1 IPsec Site-to-Site 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA와 FTD 간에 IKEv2 IPv6 Site-to-Site 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA 및 FTD에서 Microsoft Azure로의 정책 기반 및 경로 기반 VPN 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA와 라우터 간의 Site-to-Site IKEv2 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | 두 ASA 간의 동적 사이트 대 사이트 IKEv2 VPN 터널 컨피그레이션 | Configuration |

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| VPN(정책 기반) | 이션 예 | |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | Site-to-Site VPN 구현 문제 해결 | Community |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | 일반적인 L2L 및 원격 액세스 IPsec VPN 문제 해결 | Troubleshooting |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | PSK가 있는 사이트 간 VPN에 ASA IKEv2 디버깅 사용 | Troubleshooting |

사이트 대 사이트 VPN - 경로 기반/VTI(Virtual Tunnel Interface)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------------|--|------------------------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | Azure에 대한 ASA IPsec VTI 연결 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | 듀얼 ISP 시나리오에서 ASA 가상 터널 인터페이스 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | ASA 및 FTD에서 Microsoft Azure로의 정책 기반 및 경로 기반 VPN 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | 일반적인 L2L 및 원격 액세스 IPsec VPN 문제 해결 | Community Troubleshooting |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | PSK가 있는 사이트 간 VPN에 ASA IKEv2 디버깅 사용 | Troubleshooting |

원격 액세스 VPN(RAVPN)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------|--|---------------|
| ASA 원격 액세스 VPN | AAA 및 인증서 인증을 사용하여 ASA에 AnyConnect Over IKEv2 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | Windows 7 또는 Android VPN 클라이언트 및 인증서 인증 컨피그레이션이 포함된 ASA IKEv2 RA VPN | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA 버전 9.2 VPN SGT 분류 및 시행 컨피그레이션 예 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA: 다중 컨텍스트 모드 원격 액세스(AnyConnect) VPN | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ISE 및 AD를 사용하여 AnyConnect 원격 액세스 VPN에 고정 IP 주소 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | AnyConnect 클라이언트에 대해 FDM에서 관리되는 FTD에서 AD(LDAP) 인증 및 사용자 ID 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | AnyConnect 클라이언트에 대해 FMC에서 관리하는 FTD에서 AD(LDAP) 인증 및 사용자 ID 설정 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | 로컬 LAN에 대한 AnyConnect 클라이언트 액세스 구성 | Configuration |

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| ASA 원격 액세스 VPN | Windows용 프로그램 추가/제거 목록에서 AnyConnect 잠금 구성 및 AnyConnect 숨기기 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA에서 AnyConnect 관리 VPN 터널 설정 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | Meraki System Manager를 사용하여 iOS용 Anyconnect PerApp VPN 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA에서 클라이언트 인증서 인증을 사용하여 Linux용 AnyConnect Secure Mobility 클라이언트 설정 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | 일회용 비밀번호로 AnyConnect Secure Mobility Client 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | FTD: 주소 할당을 위한 DHCP 서버에서 Anyconnect VPN 클라이언트 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA 9.X에서 AnyConnect VPN 클라이언트 U-turn 트래픽 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | CSM에서 LDAP 인증으로 AnyConnect 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | CSM에서 RADIUS 인증으로 AnyConnect 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA AnyConnect Secure Mobility Client 인증 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | SAML을 통한 Duo MFA 및 Microsoft Azure 조건부 액세스로 ASA AnyConnect VPN 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA를 로컬 CA 서버 및 AnyConnect 헤드엔드로 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | 다중 인증서 기반 인증을 사용하여 ASA를 AnyConnect 클라이언트에 대한 SSL 게이트웨이로 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA/AnyConnect 동적 스플릿 터널링 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | 보안 클라이언트(AnyConnect) 스크립트 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA에서 스플릿 터널링으로 보안 클라이언트 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | 그룹 정책 매핑을 위한 ISE 인증 및 클래스 특성으로 SSL Anyconnect 구성 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA 9.X DAP(Dynamic Access Policy) 구축 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ISE Posture를 사용하여 Duo SAML SSO를 Anyconnect Secure Remote Access와 통합 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | LDAP 특성 맵 컨피그레이션 에 사용 | Configuration |
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA VPN 로드 밸런싱 디렉터 선택 프로세스 | Troubleshooting |
| ASA 원격 액세스 VPN | 일반적인 L2L 및 원격 액세스 IPsec VPN 문제 해결 | Troubleshooting |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| ASA 원격 액세스 VPN | ASA: 원격 액세스 VPN 성능 최적화 모범 사례(AnyConnect) | Community |
|----------------|--|-----------|

클라이언트리스 SSL VPN

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-----------------|--|---------------|
| 클라이언트리스 SSL VPN | Cisco ASA Series 9.17(x) 릴리스 정보: 9.17(1) 이상에서 클라이언트리스 SSL VPN을 지원하지 않음 | Documentation |
| 클라이언트리스 SSL VPN | 모바일 디바이스에서 Citrix 수신기를 사용하는 ASA 클라이언트리스 액세스 컨피그레이션 예 | Configuration |
| 클라이언트리스 SSL VPN | IPsec LAN-to-LAN 터널을 통한 ASA 클라이언트리스 SSL VPN 트래픽 구성 예 | Configuration |
| 클라이언트리스 SSL VPN | ASA: ASDM을 사용하는 스마트 터널 컨피그레이션 예 | Configuration |
| 클라이언트리스 SSL VPN | ASA에서 클라이언트리스 SSL VPN(WebVPN) 구성 | Configuration |

PKI(Public Key Infrastructure)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------|--|---------------|
| 피키 | ASDM에서 관리하는 ASA에 인증서 설치 및 갱신 | Configuration |
| 피키 | CLI로 관리되는 ASA에 인증서 설치 및 갱신 | Configuration |

기타

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------|--|---------------|
| 기타 | Cisco ASA에서의 QoS 컨피그레이션 예Cisco ASA의 QoS 컨피그레이션 예 | Configuration |

Cisco FTD(Secure Firewall Threat Defense) 문서

사이트 대 사이트 VPN - 정책 기반/암호화 맵

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------------|--|---------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | Site-to-Site VPNs: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Documentation |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | FMC에서 관리하는 FTD의 백업 ISP 링크를 사용하여 IPsec 사이트 대 사이트 터널에 대한 장애 조치 구성 | Configuration |

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | FTD BGP over IPsec VPN 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA와 FTD 간에 IKEv2 IPv6 Site-to-Site 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA 및 FTD에서 Microsoft Azure로의 정책 기반 및 경로 기반 VPN 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | Cisco Secure Firewall로 Umbrella SIG 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA를 Firepower Threat Defense로 마이그레이션 - FTD의 동적 암호화 맵 기반 사이트 대 사이트 터널 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | VPN 모니터링 및 문제 해결: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Troubleshooting |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | 일반적인 L2L 및 원격 액세스 IPsec VPN 문제 해결 | Troubleshooting |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | PSK가 있는 사이트 간 VPN에 ASA IKEv2 디버깅 사용 | Troubleshooting |

사이트 대 사이트 VPN - 경로 기반/VTI(Virtual Tunnel Interface)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------------|--|-----------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | Site-to-Site VPNs: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Documentation |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | 보안 방화벽에서 동적 라우팅 프로토콜로 DVTI 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | 보안 방화벽에서 Multi-SA를 사용하여 DVTI 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | ASA 및 FTD에서 Microsoft Azure로의 정책 기반 및 경로 기반 VPN 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | FMC에서 관리하는 FTD의 경로 기반 사이트 대 사이트 VPN 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | Cisco Secure Firewall로 Umbrella SIG 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | VPN 모니터링 및 문제 해결: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Troubleshooting |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | 일반적인 L2L 및 원격 액세스 IPsec VPN 문제 해결 | Troubleshooting |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | PSK가 있는 사이트 간 VPN에 ASA IKEv2 디버깅 사용 | Troubleshooting |

원격 액세스 VPN(RAVPN)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------|---|-----------------|
| FTD 원격 액세스 VPN | 원격 액세스 VPN: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Documentation |
| FTD 원격 액세스 VPN | 다른 사용 사례로 FTD에 DAP(Dynamic Access Policy) 구현 | Documentation |
| FTD 원격 액세스 VPN | 모바일 액세스를 위한 Anyconnect 인증서 기반 인증 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FMC에서 관리하는 FTD에 AnyConnect 동적 스플릿 터널 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FTD에서 원격 액세스 VPN에 대한 AnyConnect 모듈 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FTD에서 AnyConnect 원격 액세스 VPN 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | 보안 방화벽에서 Duo 및 LDAP 매핑을 사용하여 AnyConnect SSO 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | Cisco ISE를 Windows Server 2012 루트 CA가 있는 RADIUS 서버로 사용하여 FTD에서 AnyConnect VPN 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FMC를 통해 관리되는 FTD에서 SAML 인증을 사용하여 Anyconnect 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | 인증서 인증 및 DUO SAML 인증 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | Secure Client용 Secure Firewall에서 SAML을 사용하여 동적 그룹 정책 할당 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FDM에서 관리하는 FTD에서 RAVPN에 대한 LDAP 특성 맵 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | 보안 클라이언트에 대한 로컬 LAN 액세스 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | RAVPN에 대한 최신 TLS 및 DTLS 암호 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FMC에서 관리하는 FTD의 RA VPN에 대해 LDAP를 사용하여 비밀번호 관리 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FTD에 대한 LDAP 인증 및 권한 부여를 사용하여 RA VPN 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FDM에서 관리하는 FTD에 원격 액세스 VPN 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FTD에서 SSL AnyConnect 관리 VPN 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | FTD에서 로컬 인증을 사용하여 SSL 보안 클라이언트 구성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | REST API를 통해 ASA에서 FDM으로 DAP 및 HostScan 마이그레이션 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | AnyConnect를 통한 Cisco FTD(Firepower Threat Defense) VPN을 위한 듀오 2단계 인증 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | VPN 사용자에게 대한 FMC 보고서 생성 | Configuration |
| FTD 원격 액세스 VPN | VPN 모니터링 및 문제 해결: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Troubleshooting |
| FTD 원격 액세스 VPN | FTD의 일반적인 AnyConnect 통신 문제 해결 | Troubleshooting |
| FTD 원격 액세스 VPN | 일반적인 L2L 및 원격 액세스 IPsec VPN 문제 해결 | Troubleshooting |
| FTD 원격 액세스 VPN | 비 FIPS 호환 PBE 알고리즘으로 PKCS#12 파일 설치 실패 문제 해결 | Troubleshooting |
| FTD 원격 액세스 VPN | Posture 및 MFA를 통한 Firepower 위협 방어로 AnyConnect 구축 | Cisco Live |

ZTNA(Zero Trust Network Access)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------------|--|---------------|
| 제로 트러스트 액세스 | 제로 트러스트 액세스: Cisco Secure Firewall Management Center Device Configuration Guide, 7.4 | Documentation |
| 제로 트러스트 액세스 | 보안 방화벽에서 제로 트러스트 원격 액세스 구축 구성 | Configuration |

PKI(Public Key Infrastructure)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------|---|---------------|
| 피키 | FDM에서 관리하는 FTD에 인증서 설치 및 갱신 | Configuration |
| 피키 | FMC에서 관리하는 FTD에 인증서 설치 및 갱신 | Configuration |

Cisco Secure Client(AnyConnect 포함) 설명서

기타

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------|---|-----------------|
| Cisco 보안 클라이언트 | Cisco Secure Client(AnyConnect 포함) 제품 설명서 | Documentation |
| Cisco 보안 클라이언트 | Cisco Secure Client(AnyConnect 포함) 관리자 설명서, 릴리스 5.1 | Documentation |
| Cisco 보안 클라이언트 | Cisco Secure Client(AnyConnect 포함) 관리자 설명서, 릴리스 5 | Documentation |
| Cisco 보안 클라이언트 | COVID-19 준비를 위한 AnyConnect 구현 및 성능/확장 참조 | Documentation |
| Cisco 보안 클라이언트 | AnyConnect 종속 포털 탐지 및 교정 사용 | Documentation |
| Cisco 보안 클라이언트 | CESA용 AnyConnect NVM 및 Splunk 구성 | Configuration |
| Cisco 보안 클라이언트 | MAC 엔드포인트에서 Anyconnect 모듈 설치 사용자 정의 | Configuration |
| Cisco 보안 클라이언트 | AnyConnect Optimal Gateway Selection 문제 해결 가이드 | Troubleshooting |
| Cisco 보안 클라이언트 | DNS 쿼리 및 도메인 이름 확인의 동작 검사 | Troubleshooting |
| Cisco 보안 클라이언트 | AnyConnect 재연결로 인한 트래픽 흐름 중단 해결 | Troubleshooting |
| Cisco 보안 클라이언트 | iOS 앱에서 AnyConnect DART 로그 수집 | Troubleshooting |

| | | |
|----------------|--|-----------------|
| Cisco 보안 클라이언트 | mus.cisco.com 에 대한 AnyConnect DNS 쿼리 트러블슈팅 | Troubleshooting |
| Cisco 보안 클라이언트 | Secure Network Analytics에서 AnyConnect Network Visibility Module 텔레메트리 수집 문제 해결 | Troubleshooting |
| Cisco 보안 클라이언트 | AnyConnect VPN Phone 문제 해결 - IP Phones, ASA 및 CUCM | Troubleshooting |
| Cisco 보안 클라이언트 | Cisco AnyConnect VPN with ASA 및 FTD를 위한 Duo 통합 옵션 | Community |

Cisco IOS/IOS-XE 설명서

사이트 대 사이트 VPN - 정책 기반/암호화 맵

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------------|--|---------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | IPsec으로 VPN에 대한 보안 구성 | Documentation |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | ASA와 라우터 간의 Site-to-Site IKEv2 터널 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | Cisco IOS와 strongSwan 간 IKEv1/IKEv2 컨피그레이션 예 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(정책 기반) | 암호화 맵 기반 IPsec VPN 기본 사항 - 협상 및 컨피그레이션 | Community |

사이트 대 사이트 VPN - 경로 기반/VTI(Virtual Tunnel Interface)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------------|---|---------------|
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | IPsec 가상 터널 인터페이스 | Documentation |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | Cisco IOS XE Router에서 Multi-SA 가상 터널 인터페이스 구성 | Configuration |
| 사이트 대 사이트 VPN(경로 기반) | IKEv2 VRF 인식 SVTI 구성 | Configuration |

DMVPN(Dynamic Multipoint VPN)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------|---|---------------|
| DMVPN | DMVPN(Dynamic Multipoint VPN) 제품 설명서 | Documentation |
| DMVPN | Cisco Dynamic Multipoint VPN: 간단하고 안전한 지점 간 통신 데이터 시트 | Documentation |

| | | |
|-------|--|-----------------|
| DMVPN | DMVPN - 개념 및 구성 | Documentation |
| DMVPN | IP 주소 지정: NHRP 컨피그레이션 가이드 | Documentation |
| DMVPN | DMVPN 네트워크의 NHRP에 대한 바로 가기 스위칭 개선 사항 | Documentation |
| DMVPN | 다중 서브넷 스포크를 사용하여 3단계 계층 구조 DMVPN 구성 | Configuration |
| DMVPN | NAT 디바이스 위의 스포크 간 DMVPN 동적 터널 | Configuration |
| DMVPN | DMVPN 네트워크 컨피그레이션의 CA 서버로서의 DMVPN 허브 예 | Configuration |
| DMVPN | DMVPN 1단계 디버깅 문제 해결 가이드 | Troubleshooting |
| DMVPN | DMVPN 3단계 다중 서브넷 설계 구현 | Troubleshooting |
| DMVPN | DMVPN 3단계 NHRP 리디렉션 문제 해결 | Troubleshooting |
| DMVPN | DMVPN 식별 | Cisco Live |

PKI(Public Key Infrastructure)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------|--|-----------------|
| 피키 | PKI 데이터 형식 | Documentation |
| 피키 | 단순 인증서 등록 프로토콜 개요 | Documentation |
| 피키 | IOS PKI 구축 설명서: 초기 설계 및 구축 | Configuration |
| 피키 | 여러 인증서가 있는 프로파일에 대한 IOS IKEv1 및 IKEv2 패킷 교환 프로세스 | Troubleshooting |
| 피키 | 대규모 구축을 위해 Cisco IOS CA에서 받은 404개의 오류 트러블 슈팅 | Troubleshooting |

FlexVPN 원격 액세스

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------|--|---------------|
| FlexVPN 원격 액세스 | Cisco FlexVPN 제품 설명서 | Documentation |
| FlexVPN 원격 액세스 | Cisco IOS FlexVPN 데이터 시트 | Documentation |
| FlexVPN 원격 액세스 | IKEv2 및 인증서를 사용하는 IOS Headend Over IPsec에 대한 AnyConnect 컨피그레이션 예 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | EAP 및 DUO 인증을 사용하여 AnyConnect Flexvpn 구성 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | Windows 내장 클라이언트용 FlexVPN IKEv2 구성 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN 구성: 로컬 사용자 데이터베이스를 사용하는 AnyConnect IKEv2 원격 액세스 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN으로 ISE 상태 구성 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | AnyConnect 및 ISE 서버로 SD-WAN 원격 액세스(SDRA) 구성 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN 및 Anyconnect IKEv2 클라이언트 컨피그레이션 예 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN 구축: EAP-MD5를 통한 AnyConnect IKEv2 원격 액세스 | Configuration |

| | | |
|----------------|---|---------------|
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN VRF 인식 원격 액세스 컨피그레이션 예 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN with Next-Generation Encryption 컨피그레이션의 예 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | EAP 및 RSA 인증을 사용하는 Android strongSwan에서 Cisco IOS로의 IKEv2 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | Windows 7 IKEv2 Agile VPN 클라이언트 및 FlexVPN의 인증서 인증을 사용하는 IKEv2 | Configuration |
| FlexVPN 원격 액세스 | FlexVPN 원격 액세스, IoT 및 사이트 대 사이트 고급 암호화 설계 | Cisco Live |

FlexVPN

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|---------|---|---------------|
| FlexVPN | Cisco FlexVPN 제품 설명서 | Documentation |
| FlexVPN | Cisco IOS FlexVPN 데이터 시트 | Documentation |
| FlexVPN | VPN 원격 사무실/스포크의 ZTD(Zero Touch Deployment) 구성 | Configuration |
| FlexVPN | 스포크에 FlexVPN 스포크 구성 | Configuration |
| FlexVPN | DMVPN에서 FlexVPN으로의 소프트 마이그레이션 컨피그레이션 예 | Configuration |
| FlexVPN | 로컬 AAA 특성 목록을 사용하는 FlexVPN 동적 컨피그레이션 | Configuration |
| FlexVPN | FlexVPN HA 듀얼 허브 컨피그레이션 예 | Configuration |
| FlexVPN | FlexVPN Site-to-Site 구성 예 | Configuration |
| FlexVPN | 이중 클라우드 접근 방식을 사용하는 이중화 허브 설계의 FlexVPN 스포크 구성 예 | Configuration |
| FlexVPN | FlexVPN 클라이언트 블록 구성을 사용한 이중화 허브 설계의 FlexVPN 스포크 예 | Configuration |
| FlexVPN | FlexVPN: 허브 및 스포크 구축 컨피그레이션의 IPv6 예 | Configuration |
| FlexVPN | 다른 허브의 DMVPN에서 FlexVPN으로 하드 이동 마이그레이션 | Configuration |
| FlexVPN | L2TPv3 over FlexVPN 컨피그레이션 가이드 | Configuration |
| FlexVPN | 레거시 EzVPN-NEM+에서 동일한 서버의 FlexVPN으로 마이그레이션 | Configuration |

SSL VPN 원격 액세스

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|----------------|--|---------------|
| SSL VPN 원격 액세스 | Cisco IOS SSL VPN 제품 설명서 | Documentation |
| SSL VPN 원격 액세스 | Cisco IOS 라우터 컨피그레이션에 대한 AnyConnect VPN Phone 연결 예 | Configuration |
| SSL VPN 원격 액세스 | 로컬 인증으로 ISR4k에 대한 AnyConnect SSL VPN 구성 | Configuration |
| SSL VPN 원격 액세스 | AnyConnect를 사용하여 CLI로 라우터 헤드엔드에 대한 기본 SSL VPN 구성 | Configuration |

그룹 암호화 전송 VPN(GETVPN)

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|--------|---|-----------------|
| GETVPN | Group Encrypted Transport VPN 제품 설명서 | Documentation |
| GETVPN | GETVPN KEK 키 재설정 동작 변경 | Documentation |
| GETVPN | GETVPN(Group Encrypted Transport VPN) 설계 및 구현 가이드 | Documentation |
| GETVPN | 보안 및 VPN 컨피그레이션 가이드, Cisco IOS XE 17.x | Documentation |
| GETVPN | GETVPN 문제 해결 가이드 | Troubleshooting |

IKE(Internet Exchange Key)/IPsec

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-----------|--|-----------------|
| IKE/IPsec | TrustSec SGT 인라인 태깅 및 SGT 인식 영역 기반 방화벽 컨피그레이션의 IKEv2 예 | Configuration |
| IKE/IPsec | IOS IKEv1/IKEv2 키링 및 프로파일에 대한 선택 규칙 - 문제 해결 가이드 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | IOS IPsec 및 IKE 디버그 - IKEv1 주 모드 문제 해결 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | PSK를 사용하여 사이트 간 VPN에 대한 IOS IKEv2 디버깅 문제 해결 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | IPsec Anti-Replay 검사 실패 문제 해결 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | IPsec IKEv1 프로토콜의 이해 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | IPsec %RECVD PKT INV SPI 오류 및 잘못된 SPI 복구 기능 정보 확인 | Troubleshooting |
| IKE/IPsec | Site-to-Site VPN 문제 해결 팁 | Community |

기타

| 기능/기술 | 관련 문서 | 태그 |
|-------|--|-----------------|
| 기타 | Cisco IOS 및 IOS-XE Next Generation Encryption 지원 | Documentation |
| 기타 | ISR 라우터 플랫폼에서 %CERM-4-TX BW LIMIT 오류 트러블슈팅 | Troubleshooting |
| 기타 | EEM 및 IP SLA를 사용하여 VPN 터널 전체에서 IGP 플랩, 패킷 손실 또는 터널 바운스 문제 해결 | Troubleshooting |
| 기타 | GRE 터널 킵얼라이브 이해 | Troubleshooting |

Cisco 툴

| 툴 | 툴 링크 | 태그 |
|--------------|---|------------|
| Cisco 패킷 캡처 | Packet Capture Config Generator and Analyzer | Cisco Tool |
| 성능 평가기 | Cisco RA-VPN(Secure Firewall Performance Estimator) | Cisco Tool |
| Cisco RADKit | Cisco RADKit(Remote Automation Development Kit) | Cisco Tool |

관련 정보

- 추가 지원이 필요한 경우 TAC(Technical Assistance Center)에 문의하십시오. 유효한 지원 계약이 필요합니다. [Cisco 전 세계 지원 문의처](#).
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)
- 놓치지 마세요! [Secure Firewall](#) 참조 가이드의 스크린 넘치는 세계 [탐구](#)

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.