

Guida di riferimento per le tecnologie VPN Cisco

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Misure di difesa contro gli attacchi ai servizi della RAVPN](#)

[Documentazione di Cisco Secure Firewall ASA](#)

[VPN da sito a sito - Basata su criteri / Mappa crittografica](#)

[VPN da sito a sito - Basata su route / VTI \(Virtual Tunnel Interface\)](#)

[RAVPN \(Remote Access VPN\)](#)

[VPN SSL senza client](#)

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

[Varie](#)

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

[VPN da sito a sito - Basata su criteri / Mappa crittografica](#)

[VPN da sito a sito - Basata su route / VTI \(Virtual Tunnel Interface\)](#)

[RAVPN \(Remote Access VPN\)](#)

[Accesso di rete senza trust \(ZTNA\)](#)

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

[Documentazione di Cisco Secure Client \(incluso AnyConnect\)](#)

[Varie](#)

[Documentazione di Cisco IOS/IOS-XE](#)

[VPN da sito a sito - Basata su criteri / Mappa crittografica](#)

[VPN da sito a sito - Basata su route / VTI \(Virtual Tunnel Interface\)](#)

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

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

[Accesso remoto FlexVPN](#)

[FlexVPN](#)

[Accesso remoto VPN SSL](#)

[Group Encrypted Transport VPN \(GETVPN\)](#)

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

[Varie](#)

[Strumenti Cisco](#)

[Cisco Press](#)

[Come fornire feedback o suggerimenti per l'articolo](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive tutta la documentazione Cisco relativa alle tecnologie VPN (Virtual Private Network) in diversi prodotti Cisco.

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.

Premesse

Questo articolo è una guida di riferimento che include informazioni generali, documenti di configurazione o risoluzione dei problemi relativi alle tecnologie VPN in Cisco Secure Firewall, Cisco Secure Client (incluso AnyConnect) e Cisco IOS/IOS-XE. I documenti in questo elenco possono essere consultati prima di contattare Cisco TAC.

Misure di difesa contro gli attacchi ai servizi della RAVPN

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN ad accesso remoto	Configurazione di criteri basati sulla georilevazione per la VPN ad accesso remoto su Secure Firewall Threat Defense	Configuration
VPN ad accesso remoto	Consigli per evitare attacchi con spray di password mirati ai servizi VPN ad accesso remoto in un firewall sicuro	Configuration
VPN ad accesso remoto	Configurazione dei criteri di controllo di accesso del Control Plane per la difesa dalle minacce del firewall protetto e l'appliance ASA	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione del rilevamento delle minacce per la VPN di accesso remoto su ASA Secure Firewall	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione del rilevamento delle minacce per i servizi VPN di accesso remoto su Secure Firewall Threat Defense	Configuration
VPN ad accesso remoto	Configurare il rilevamento delle minacce per i servizi VPN	Configuration

FTD	di accesso remoto in Gestione dispositivi firewall protetti	
-----	---	--

Documentazione di Cisco Secure Firewall ASA

VPN da sito a sito - Basata su criteri / Mappa crittografica

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione di un tunnel IPsec IKEv1 site-to-site tra un'ASA e un router Cisco IOS	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione di un tunnel VPN site-to-site con ASA e Strongswan	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione di ASA-ASA Dynamic-to-Static IKEv1/IPsec	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione dei tunnel IPsec IKEv1 da sito a sito con ASDM o CLI sull'appliance ASA	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione tunnel IPv2 IPv6 da sito a sito tra ASA e FTD	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurare una VPN basata su criteri e su route da ASA e FTD a Microsoft Azure	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione del tunnel IKEv2 da sito a sito tra ASA e router	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Esempio di configurazione di un tunnel VPN IKEv2 dinamico da sito a sito tra due appliance ASA	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Risoluzione dei problemi relativi alle implementazioni VPN da sito a sito	Community
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Risoluzione dei problemi comuni relativi alla VPN IPsec di L2L e Remote Access	Troubleshooting
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Uso dei debug ASA IKEv2 per la VPN da sito a sito con PSK	Troubleshooting

VPN da sito a sito - Basata su route / VTI (Virtual Tunnel Interface)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN da sito a sito (basata su route)	Configura connessione VTI IPsec ASA ad Azure	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione delle interfacce ASA Virtual Tunnel in uno scenario con doppio ISP	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurare una VPN basata su criteri e su route da ASA e FTD a Microsoft Azure	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Risoluzione dei problemi comuni relativi alla VPN IPsec di L2L e Remote Access	Community Troubleshooting

VPN da sito a sito (basata su route)	Uso dei debug ASA IKEv2 per la VPN da sito a sito con PSK	Troubleshooting
VPN da sito a sito (basata su route)	Migrazione del tunnel di crittografia basato su criteri al tunnel di crittografia basato su route sull'appliance ASA	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione della VPN da sito a sito basata su route tra ASA e FTD con BGP come overlay	Configuration

RAVPN (Remote Access VPN)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
ASA Remote Access VPN	AnyConnect over IKEv2 su ASA con autenticazione AAA e certificato	Configuration
ASA Remote Access VPN	ASA IKEv2 RA VPN con client VPN Windows 7 o Android e configurazione dell'autenticazione del certificato	Configuration
ASA Remote Access VPN	Esempio di configurazione della classificazione e dell'applicazione ASA VPN SGT versione 9.2	Configuration
ASA Remote Access VPN	ASA: VPN ad accesso remoto in modalità multi-contesto (AnyConnect)	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurare un indirizzo IP statico su una VPN ad accesso remoto AnyConnect con ISE e AD	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione dell'autenticazione AD (LDAP) e dell'identità utente su FTD Gestito da FDM per i client AnyConnect	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione dell'autenticazione AD (LDAP) e dell'identità utente su FTD gestito da FMC per i client AnyConnect	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione dell'accesso del client AnyConnect alla LAN locale	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurare Il Blocco Di AnyConnect E Nascondere AnyConnect Dall'Elenco Di Installazione Applicazioni Per Windows	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione del tunnel VPN di gestione di AnyConnect sull'ASA	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione della VPN per app Anyconnect per iOS con Meraki System Manager	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di AnyConnect Secure Mobility Client per Linux con l'autenticazione del certificato client su un'appliance ASA	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di AnyConnect Secure Mobility Client con password monouso	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurare Anyconnect VPN Client su FTD: Server DHCP per assegnazione indirizzi	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione del traffico di inversione del client VPN AnyConnect su ASA 9.X	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di AnyConnect con autenticazione LDAP su	Configuration

	CSM	
ASA Remote Access VPN	Configurazione di AnyConnect con autenticazione Radius su CSM	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione dell'autenticazione ASA AnyConnect Secure Mobility Client	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di ASA AnyConnect VPN con Duo MFA e dell'accesso condizionale di Microsoft Azure tramite SAML	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di ASA come server CA locale e headend AnyConnect	Configuration
ASA Remote Access VPN	VPN ad accesso remoto ASA con verifica OCSP in Microsoft Windows 2012 e OpenSSL	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurare ASA come gateway SSL per i client AnyConnect che utilizzano l'autenticazione basata su più certificati	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione del tunneling ripartito dinamico ASA/AnyConnect	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione degli script Secure Client (AnyConnect)	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di Secure Client con Split Tunneling su un'ASA	Configuration
ASA Remote Access VPN	Configurazione di SSL Anyconnect con autenticazione ISE e attributo di classe per il mapping dei criteri di gruppo	Configuration
ASA Remote Access VPN	Distribuire ASA 9.X Dynamic Access Policies (DAP)	Configuration
ASA Remote Access VPN	Integrazione di Duo SAML SSO con Anyconnect Secure Remote Access mediante ISE Posture	Configuration
ASA Remote Access VPN	Esempio di configurazione di Usa mapping di attributi LDAP	Configuration
ASA Remote Access VPN	Processo di scelta del director di bilanciamento del carico VPN ASA	Troubleshooting
ASA Remote Access VPN	Risoluzione dei problemi comuni relativi alla VPN IPsec di L2L e Remote Access	Troubleshooting
ASA Remote Access VPN	ASA: Best practice per l'ottimizzazione delle prestazioni della VPN ad accesso remoto (AnyConnect)	Community
ASA Remote Access VPN	Configurazione di Secure Client IKEv2/ASA in ASDM con AAA e Cert Auth	Configuration
ASA Remote Access VPN	Aggiornamento da HostScan a Secure Firewall Posture in Windows	Configuration
ASA Remote Access VPN	Implementazione delle misure di protezione avanzata per la VPN AnyConnect Secure Client	Configuration
ASA Remote Access VPN	Distribuire ASA DAP per identificare l'indirizzo MAC per AnyConnect	Configuration

VPN SSL senza client

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN SSL senza client	Note sulla versione per Cisco ASA serie 9.17(x): Nessun supporto per VPN SSL senza client nella versione 9.17(1) e successive	Documentation
VPN SSL senza client	Esempio di configurazione dell'accesso senza client ASA con Citrix Receiver su dispositivi mobili	Configuration
VPN SSL senza client	Esempio di configurazione del traffico VPN SSL senza client ASA su tunnel IPsec da LAN a LAN	Configuration
VPN SSL senza client	ASA: Esempio di configurazione di Smart Tunnel con ASDM	Configuration
VPN SSL senza client	Configurazione di una VPN SSL senza client (WebVPN) sull'appliance ASA	Configuration

PKI (Public Key Infrastructure)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
PKI	Installazione e rinnovo dei certificati su un'appliance ASA gestita da ASDM	Configuration
PKI	Installazione e rinnovo dei certificati su un'appliance ASA gestita dalla CLI	Configuration

Varie

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
Varie	Esempi di configurazione sulla funzionalità QoS su Cisco ASA	Configuration

Documentazione di Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)

VPN da sito a sito - Basata su criteri / Mappa crittografica

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN da sito a sito (basata su criteri)	VPN da sito a sito: Guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4	Documentation
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione del failover per i tunnel IPsec da sito a sito con collegamenti ISP di backup su FTD Gestiti da FMC	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione di FTD BGP su VPN IPsec	Configuration

VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione tunnel IPv2 IPv6 da sito a sito tra ASA e FTD	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurare una VPN basata su criteri e su route da ASA e FTD a Microsoft Azure	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione dei tunnel Umbrella SIG con Cisco Secure Firewall	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Migrazione di ASA a Firepower Threat Defense - Tunnel da sito a sito basato su mappa crittografica dinamica su FTD	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Monitoraggio VPN e risoluzione dei problemi: guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4	Troubleshooting
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Risoluzione dei problemi comuni relativi alla VPN IPsec di L2L e Remote Access	Troubleshooting

VPN da sito a sito - Basata su route / VTI (Virtual Tunnel Interface)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN da sito a sito (basata su route)	VPN da sito a sito: Guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4	Documentation
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione di DVTI con protocolli di routing dinamico su firewall protetto	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione di DVTI con Multi-SA su Secure Firewall	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurare una VPN basata su criteri e su route da ASA e FTD a Microsoft Azure	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configura tunnel VPN da sito a sito basato su route su FTD Gestito da FMC	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione dei tunnel Umbrella SIG con Cisco Secure Firewall	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Monitoraggio VPN e risoluzione dei problemi: guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4	Troubleshooting
VPN da sito a sito (basata su route)	Risoluzione dei problemi comuni relativi alla VPN IPsec di L2L e Remote Access	Troubleshooting
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione di due VTI ISP su FTD Gestito da FMC	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione della VPN da sito a sito basata su route tra ASA e FTD con BGP come overlay	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione della VPN da sito a sito basata su route compatibile con VRF su FTD Gestito da FDM	Configuration

VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione di BGP over Route-Based VPN su FTD Gestito da FDM	Configuration
--------------------------------------	--	---------------

RAVPN (Remote Access VPN)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN ad accesso remoto FTD	VPN di accesso remoto: Guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center. 7.4	Documentation
VPN ad accesso remoto FTD	Implementazione di Dynamic Access Policy (DAP) su FTD con Use Case diversi	Documentation
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione dell'autenticazione basata sul certificato Anyconnect per l'accesso mobile	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di AnyConnect Dynamic Split Tunnel su FTD Gestito da FMC	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione dei moduli AnyConnect per la VPN ad accesso remoto su FTD	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione della VPN ad accesso remoto AnyConnect su FTD	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di AnyConnect SSO con Duo e mapping LDAP su Secure Firewall	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di AnyConnect VPN su FTD con Cisco ISE come server RADIUS con CA radice di Windows Server 2012	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di Anyconnect con autenticazione SAML su FTD gestito tramite FMC	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configura autenticazione certificato e autenticazione SAML DUO	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurare l'assegnazione dinamica di Criteri di gruppo con SAML su Secure Firewall per client protetto	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configura mappa attributi LDAP per RAVPN su FTD Gestito da FDM	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione dell'accesso LAN locale per client protetto	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di cifrature TLS e DTLS moderne per RAVPN	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurare la gestione delle password utilizzando LDAP per RA VPN su FTD Gestito da FMC	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di RSA VPN con autenticazione e autorizzazione LDAP per FTD	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configura VPN ad accesso remoto su FTD Gestito da FDM	Configuration
VPN ad accesso remoto	Configurazione di SSL AnyConnect Management VPN su	Configuration

FTD	FTD	
VPN ad accesso remoto FTD	Configura SSL Secure Client con autenticazione locale su FTD	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Migrazione da DAP e HostScan da ASA a FDM tramite API REST	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Duo Two-Factor Authentication per Cisco Firepower Threat Defense (FTD) VPN con AnyConnect	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Genera report FMC per utenti VPN	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Monitoraggio VPN e risoluzione dei problemi: guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4	Troubleshooting
VPN ad accesso remoto FTD	Risoluzione dei problemi comuni di comunicazione AnyConnect su FTD	Troubleshooting
VPN ad accesso remoto FTD	Risoluzione dei problemi comuni relativi alla VPN IPsec di L2L e Remote Access	Troubleshooting
VPN ad accesso remoto FTD	Risoluzione dei problemi di installazione dei file PKCS#12 non riuscita con algoritmi PBE non conformi a FIPS	Troubleshooting
VPN ad accesso remoto FTD	Personalizzazione delle icone Secure Client con Secure Firewall gestito da FMC	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di AnyConnect per l'accesso al server sul tunnel IPsec	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Implementazione delle misure di protezione avanzata per la VPN AnyConnect Secure Client	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Consigli per evitare attacchi con spray di password che influiscono sui servizi VPN ad accesso remoto	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurare RAVPN con autenticazione SAML utilizzando Azure as IdP su FTD Gestito da FDM 7.2 e versioni precedenti	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione di più profili RAVPN con autenticazione SAML in FDM	Configuration
VPN ad accesso remoto FTD	Configurazione dell'autorizzazione ISE e dell'autenticazione del certificato RAVPN in FMC	Configuration

Accesso di rete senza trust (ZTNA)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
Accesso con trust pari a zero	Accesso di trust zero: Guida alla configurazione dei dispositivi di Cisco Secure Firewall Management Center, 7.4	Documentation
Accesso con trust pari a zero	Configurare la distribuzione di Accesso remoto senza trust su un firewall protetto	Configuration

PKI (Public Key Infrastructure)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
PKI	Installa e rinnova certificato su FTD Gestito da FDM	Configuration
PKI	Installa e rinnova certificati su FTD Gestito da FMC	Configuration

Documentazione di Cisco Secure Client (incluso AnyConnect)

Varie

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
Cisco Secure Client	Documentazione del prodotto Cisco Secure Client (incluso AnyConnect)	Documentation
Cisco Secure Client	Guida dell'amministratore di Cisco Secure Client (incluso AnyConnect), versione 5.1	Documentation
Cisco Secure Client	Guida dell'amministratore di Cisco Secure Client (incluso AnyConnect), versione 5	Documentation
Cisco Secure Client	Guida di riferimento all'implementazione e alle prestazioni/alla scalabilità di AnyConnect per la preparazione della COVID-19	Documentation
Cisco Secure Client	Uso di AnyConnect Captive Portal Detection e Remediation	Documentation
Cisco Secure Client	Configurazione di AnyConnect NVM e Splunk per CESA	Configuration
Cisco Secure Client	Personalizza l'installazione del modulo Anyconnect sugli endpoint MAC	Configuration
Cisco Secure Client	Personalizzazione delle icone Secure Client con Secure Firewall gestito da FMC	Configuration
Cisco Secure Client	AnyConnect HostScan Migration da 4.3.x a 4.6.x e versioni successive	Configuration
Cisco Secure Client	Guida alla risoluzione dei problemi di selezione del gateway ottimale di AnyConnect	Troubleshooting
Cisco Secure Client	Esaminare il comportamento delle query DNS e della risoluzione dei nomi di dominio	Troubleshooting
Cisco Secure Client	Correggi le interruzioni del flusso di traffico causate dalle riconessioni AnyConnect	Troubleshooting
Cisco Secure Client	Raccolta dei log DART di AnyConnect sull'app iOS	Troubleshooting
Cisco Secure Client	Risolvere i problemi relativi alle query DNS AnyConnect in mus.cisco.com	Troubleshooting
Cisco Secure Client	Risoluzione dei problemi di acquisizione della telemetria di AnyConnect Network Visibility Module in Secure Network Analytics	Troubleshooting

Cisco Secure Client	Risoluzione dei problemi relativi ai telefoni VPN AnyConnect - IP Phone, ASA e CUCM	Troubleshooting
Cisco Secure Client	Opzioni di integrazione Duo per Cisco AnyConnect VPN con ASA e FTD	Community

Documentazione di Cisco IOS/IOS-XE

VPN da sito a sito - Basata su criteri / Mappa crittografica

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione della sicurezza per le VPN con IPsec	Documentation
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Configurazione del tunnel IKEv2 da sito a sito tra ASA e router	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Esempio di configurazione di IKEv1/IKEv2 tra Cisco IOS e strongSwan	Configuration
VPN da sito a sito (basata su criteri)	Nozioni fondamentali sulla VPN IPsec basata su mappa crittografica - negoziazione e configurazione	Community

VPN da sito a sito - Basata su route / VTI (Virtual Tunnel Interface)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
VPN da sito a sito (basata su route)	Interfaccia tunnel virtuale IPsec	Documentation
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione di un'interfaccia del tunnel virtuale multi-SA su un router Cisco IOS XE	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione di SVTI con riconoscimento VRF per IKEv2	Configuration
VPN da sito a sito (basata su route)	Configurazione della ridondanza IPsec con HSRP per il tunnel basato su route IKEv2 sui router Cisco	Configuration

DMVPN (Dynamic Multipoint VPN)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
DMVPN	Documentazione del prodotto Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)	Documentation
DMVPN	Cisco Dynamic Multipoint VPN: Scheda tecnica sulle comunicazioni Branch-to-Branch semplici e sicure	Documentation
DMVPN	DMVPN - Concetti e configurazione	Documentation

DMVPN	Indirizzo IP: Guida alla configurazione di NHRP	Documentation
DMVPN	Miglioramenti della commutazione di collegamento per NHRP nelle reti DMVPN	Documentation
DMVPN	Configurazione della DMVPN gerarchica fase 3 con spoke multi-subnet	Configuration
DMVPN	Tunnel dinamici DMVPN tra i spoke dietro un dispositivo NAT	Configuration
DMVPN	Esempio di configurazione di DMVPN Hub come server CA per la rete DMVPN	Configuration
DMVPN	Guida alla risoluzione dei problemi relativi ai debug di DMVPN fase 1	Troubleshooting
DMVPN	Implementazione della progettazione di più subnet DMVPN fase 3	Troubleshooting
DMVPN	Risoluzione dei problemi di reindirizzamento NHRP per la fase 3 di DMVPN	Troubleshooting
DMVPN	Demistificazione di DMVPN	Cisco Live
DMVPN	VPN IPsec multipoint dinamiche (tramite GRE/NHRP multipoint per scalare le VPN IPsec)	Documentation
DMVPN	Risoluzione dei problemi del tunnel Spoke-to-Spoke DMVPN fase 2	Troubleshooting

PKI (Public Key Infrastructure)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
PKI	Formati dati PKI	Documentation
PKI	Panoramica del protocollo SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol)	Documentation
PKI	Guida alla distribuzione di IOS PKI: Progettazione e installazione iniziali	Configuration
PKI	Processi di scambio pacchetti IOS IKEv1 e IKEv2 per profili con più certificati	Troubleshooting
PKI	Risoluzione dei problemi relativi allo switch 404 ricevuti dalla CA Cisco IOS per implementazioni su larga scala	Troubleshooting

Accesso remoto FlexVPN

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
Accesso remoto FlexVPN	Documentazione del prodotto Cisco FlexVPN	Documentation
Accesso remoto FlexVPN	Scheda tecnica di Cisco IOS FlexVPN	Documentation
Accesso remoto FlexVPN	Esempio di configurazione di AnyConnect a IOS Headend over IPsec con IKEv2 e certificati	Configuration

Accesso remoto FlexVPN	Configurazione di AnyConnect Flexvpn con autenticazione EAP e DUO	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Configurazione di FlexVPN IKEv2 per client predefiniti di Windows	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Configurare FlexVPN: Accesso remoto AnyConnect IKEv2 con database utenti locale	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Configurazione della postura di ISE con FlexVPN	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Configurazione di SD-WAN Remote Access (SDRA) con AnyConnect e ISE Server	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Esempio di configurazione del client FlexVPN e Anyconnect IKEv2	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Installazione di FlexVPN: Accesso remoto AnyConnect IKEv2 con EAP-MD5	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Esempio di configurazione di accesso remoto compatibile con FlexVPN VRF	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Esempio di configurazione di FlexVPN con crittografia di nuova generazione	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	IKEv2 da Android strongSwan a Cisco IOS con autenticazione EAP e RSA	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	IKEv2 con autenticazione client VPN Agile IKEv2 di Windows 7 e certificato su FlexVPN	Configuration
Accesso remoto FlexVPN	Progettazione avanzata della crittografia FlexVPN ad accesso remoto, IoT e Site	Cisco Live

FlexVPN

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
FlexVPN	Documentazione del prodotto Cisco FlexVPN	Documentation
FlexVPN	Scheda tecnica di Cisco IOS FlexVPN	Documentation
FlexVPN	Configurazione della distribuzione ZTD (Zero Touch Deployment) di uffici/spoke VPN remoti	Configuration
FlexVPN	Configurazione di FlexVPN Spoke to Spoke	Configuration
FlexVPN	Esempio di configurazione della migrazione soft da DMVPN a FlexVPN	Configuration
FlexVPN	Configurazione dinamica FlexVPN con elenchi di attributi AAA locali	Configuration
FlexVPN	Esempio di configurazione di FlexVPN HA Dual Hub	Configuration
FlexVPN	Esempio di configurazione da sito a sito di FlexVPN	Configuration
FlexVPN	Esempio di configurazione di FlexVPN Spoke in un hub ridondante con un approccio a doppio cloud	Configuration
FlexVPN	Esempio di configurazione del blocco client FlexVPN Spoke in un hub ridondante con FlexVPN	Configuration

FlexVPN	FlexVPN: Esempio di configurazione di IPv6 in una distribuzione Hub e Spoke	Configuration
FlexVPN	Migrazione da DMVPN a FlexVPN su un hub diverso	Configuration
FlexVPN	Guida alla configurazione di L2TPv3 over FlexVPN	Configuration
FlexVPN	Migrazione da EzVPN-NEM+ legacy a FlexVPN sullo stesso server	Configuration
FlexVPN	Configurazione del tunnel FlexVPN da sito a sito con un peer con indirizzo IP dinamico	Configuration

Accesso remoto VPN SSL

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
Accesso remoto VPN SSL	Documentazione del prodotto Cisco IOS SSLVPN	Documentation
Accesso remoto VPN SSL	Esempio di configurazione di una connessione telefonica VPN AnyConnect a un router Cisco IOS	Configuration
Accesso remoto VPN SSL	Configurazione di AnyConnect SSL VPN per ISR4k con autenticazione locale	Configuration
Accesso remoto VPN SSL	Uso di AnyConnect per configurare la VPN SSL di base per l'headend del router con CLI	Configuration

Group Encrypted Transport VPN (GETVPN)

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
GETVPN	Documentazione del prodotto Group Encrypted Transport VPN	Documentation
GETVPN	Modifica comportamento reimpostazione chiave GETVPN	Documentation
GETVPN	Guida alla progettazione e all'implementazione di Group Encrypted Transport VPN (GETVPN)	Documentation
GETVPN	Guida alla sicurezza e alla configurazione VPN, Cisco IOS XE 17.x	Documentation
GETVPN	Guida alla risoluzione dei problemi GETVPN	Troubleshooting

IKE (Internet Exchange Key) / IPsec

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
IKE/IPsec	Esempio di configurazione del firewall basato su zona compatibile con SGT e tag in linea IKEv2 con TrustSec SGT	Configuration
IKE/IPsec	Regole di selezione IOS IKEv1/IKEv2 per keyring e profili - Guida alla risoluzione dei problemi	Troubleshooting

IKE/IPsec	Debug IOS IPsec e IKE - Risoluzione dei problemi in modalità principale IKEv1	Troubleshooting
IKE/IPsec	Risoluzione dei problemi di debug IOS IKEv2 per la VPN da sito a sito con PSK	Troubleshooting
IKE/IPsec	Risoluzione dei problemi relativi agli errori di verifica della protezione da riesecuzione IPsec	Troubleshooting
IKE/IPsec	Informazioni sul protocollo IPsec IKEv1	Troubleshooting
IKE/IPsec	Verifica degli errori IPsec %RECVD_PKT_INV_SPI e informazioni sulla funzione di ripristino SPI non valide	Troubleshooting
IKE/IPsec	Suggerimenti per la risoluzione dei problemi della VPN da sito a sito	Community

Varie

Funzionalità/tecnologia	Articoli correlati	Tag
Varie	Cisco IOS e IOS-XE con crittografia di nuova generazione	Documentation
Varie	Risoluzione dei problemi relativi a %CERM-4-TX BW LIMIT Errori su piattaforme router ISR	Troubleshooting
Varie	Risoluzione dei problemi di flap IGP, perdita di pacchetti o rimbalzo del tunnel su un tunnel VPN con EEM e SLA IP	Troubleshooting
Varie	Informazioni sui pacchetti keepalive del tunnel GRE	Troubleshooting

Strumenti Cisco

Strumento	Collegamento allo strumento	Tag
Cisco Packet Capture	Packet Capture Config Generator and Analyzer	Cisco Tool
Performance Estimator	Cisco Secure Firewall Performance Estimator (RA-VPN)	Cisco Tool
Cisco RADKit	Cisco Remote Automation Development Kit (RADKit)	Cisco Tool

Cisco Press

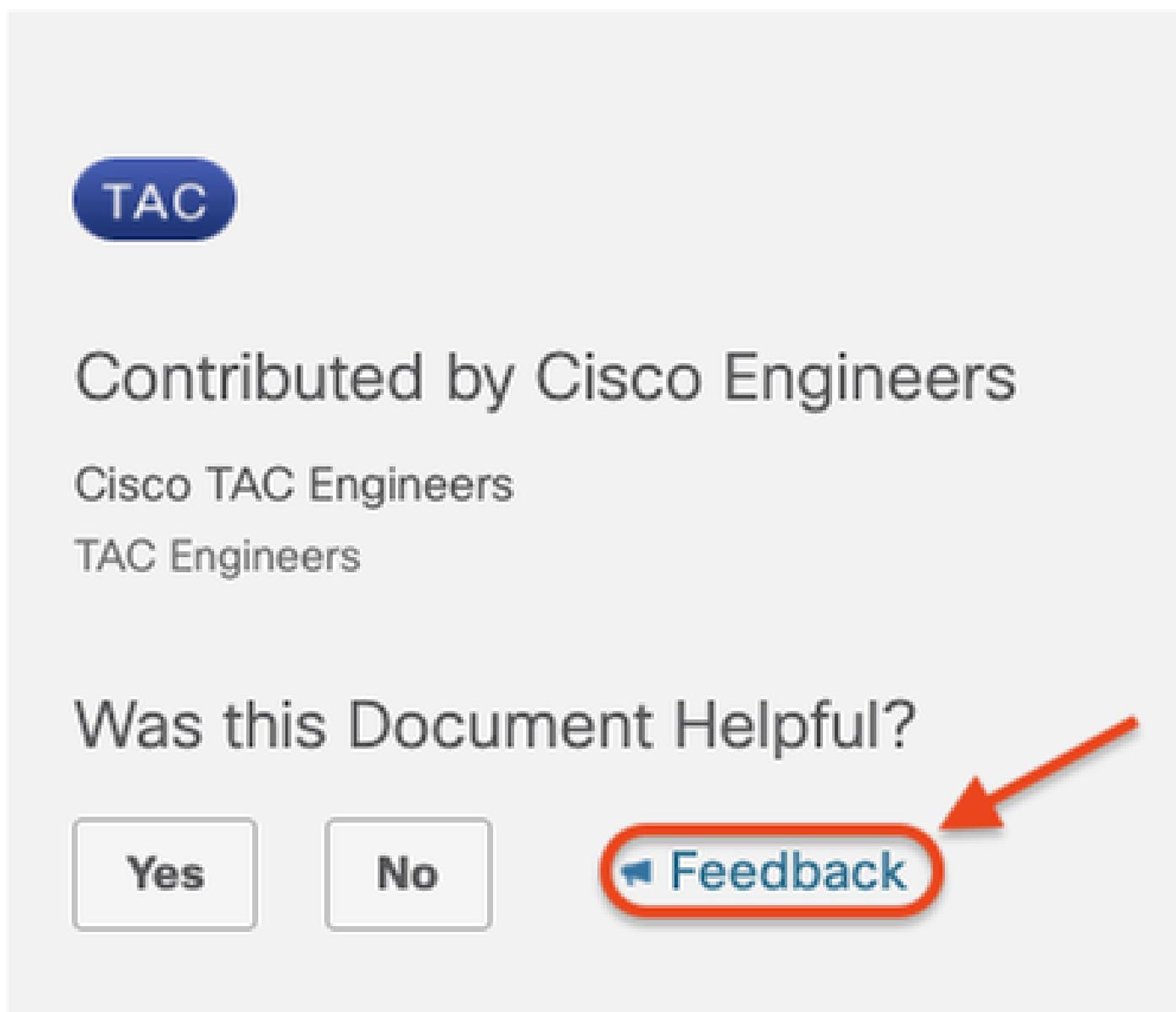
Descrizione	Articoli correlati	Tag
Cisco Press	Guida ufficiale alla certificazione CCNP Security Virtual Private Networks SVPN 300-730	Cisco Press
Cisco Press	Reti private virtuali IPsec IKEv2: Descrizione e distribuzione di IKEv2, VPN IPsec e FlexVPN	Cisco Press

Cisco Press	Tecnologie e soluzioni integrate per la sicurezza - Volume I	
Cisco Press	Tecnologie e soluzioni integrate per la sicurezza - Volume II	
Cisco Press	Guida ufficiale ai certificati CCNP e CCIE Security Core SCOR 350-701, seconda edizione	

Come fornire feedback o suggerimenti per l'articolo

Procedere come descritto di seguito per fornire commenti o suggerimenti sull'articolo per questa guida di riferimento.

Passaggio 1. Vai alla sezione in alto a destra di questo documento e fai clic sul pulsante Feedback:



Passaggio 2. Una volta visualizzata la nuova finestra, fornirci il vostro feedback/articolo suggerimento, nome e indirizzo e-mail, quindi fare clic su Invia.



Feedback and Suggestions

If Cisco may contact you for more details or for future feedback opportunities, please enter your contact information here.

Name

Email

Submit

 Nota: solo i collegamenti Cisco devono essere consigliati per l'aggiunta nella Guida di riferimento delle tecnologie VPN di Cisco.

Informazioni correlate

- Per ulteriore assistenza, contattare il Technical Assistance Center (TAC). È necessario un contratto di supporto valido: [Contatti del supporto Cisco internazionali](#).
- Supporto e download Cisco: [Supporto tecnico Cisco e download](#)
- Non perdere questa occasione! Immergiti nell'entusiasmante mondo della [guida di riferimento di Cisco Secure Firewall](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).