

VPN技術參考指南

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[Cisco安全防火牆ASA文檔](#)

[站點到站點VPN — 基於策略/加密對映](#)

[站點到站點VPN — 基於路由/虛擬隧道介面\(VTI\)](#)

[遠端存取VPN\(RAVPN\)](#)

[無客戶端SSL VPN](#)

[公開金鑰基礎架構 \(PKI\)](#)

[其他](#)

[思科安全防火牆威脅防禦\(FTD\)檔案](#)

[站點到站點VPN — 基於策略/加密對映](#)

[站點到站點VPN — 基於路由/虛擬隧道介面\(VTI\)](#)

[遠端存取VPN\(RAVPN\)](#)

[零信任網路存取\(ZTNA\)](#)

[公開金鑰基礎架構 \(PKI\)](#)

[Cisco Secure Client \(包括AnyConnect \) 文檔](#)

[其他](#)

[Cisco IOS/IOS-XE文檔](#)

[站點到站點VPN — 基於策略/加密對映](#)

[站點到站點VPN — 基於路由/虛擬隧道介面\(VTI\)](#)

[動態多點VPN\(DMVPN\)](#)

[公開金鑰基礎架構 \(PKI\)](#)

[FlexVPN遠端存取](#)

[FlexVPN](#)

[SSL VPN遠端存取](#)

[群組加密傳輸VPN\(GETVPN\)](#)

[網際網路交換金鑰\(IKE\)/IPsec](#)

[其他](#)

[思科工具](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案列出與適用於安全防火牆ASA、安全防火牆威脅防禦(FTD)、安全使用者端和Cisco IOS/IOS-XE的虛擬專用網路(VPN)技術相關的思科檔案。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

本文是參考指南，其中包括與Cisco安全防火牆、Cisco安全客戶端（包括AnyConnect）和Cisco IOS/IOS-XE中的VPN技術相關的一般資訊、配置或故障排除文檔。在聯絡Cisco TAC之前，可查閱此清單中的檔案。

 **注意：幫助我們改進！**
如果您發現任何與本文檔中未列出的VPN技術相關的思科文檔，請使用右側的Feedback按鈕通知我們。

Cisco安全防火牆ASA文檔

站點到站點VPN — 基於策略/加密對映

功能/技術	相關文章	標記
站點到站點VPN（基於策略）	在ASA和Cisco IOS路由器之間設定站點對站點IPSec IKEv1通道	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	使用ASA和strongSwan設定站點對站點VPN通道	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	配置ASA到ASA動態到靜態IKEv1/IPsec	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	在ASA上使用ASDM或CLI配置IKEv1 IPsec站點到站點隧道	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	配置ASA和FTD之間的IKEv2 IPv6站點到站點隧道	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	配置從ASA和FTD到Microsoft Azure的基於策略和基於路由的VPN	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	配置ASA和路由器之間的站點到站點IKEv2隧道	Configuration
站點到站點VPN（基於策略）	兩個ASA之間的動態站點到站點IKEv2 VPN隧道配置示例	Configuration

站點到站點VPN (基於策略)	站點到站點VPN實施故障排除	Community
站點到站點VPN (基於策略)	疑難排解常見的 L2L 和遠端存取 IPsec VPN 問題	Troubleshooting
站點到站點VPN (基於策略)	對具有PSK的站點到站點VPN使用ASA IKEv2調試	Troubleshooting

站點到站點VPN — 基於路由/虛擬隧道介面(VTI)

功能/技術	相關文章	標記
站點到站點VPN (基於路由)	配置到Azure的ASA IPsec VTI連線	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	在雙ISP場景中配置ASA虛擬通道介面	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	配置從ASA和FTD到Microsoft Azure的基於策略和基於路由的VPN	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	疑難排解常見的 L2L 和遠端存取 IPsec VPN 問題	Community Troubleshooting
站點到站點VPN (基於路由)	對具有PSK的站點到站點VPN使用ASA IKEv2調試	Troubleshooting

遠端存取VPN(RAVPN)

功能/技術	相關文章	標記
ASA遠端存取VPN	使用AAA和證書身份驗證通過IKEv2到ASA的AnyConnect	Configuration
ASA遠端存取VPN	採用Windows 7或Android VPN使用者端和憑證驗證組態的ASA IKEv2 RA VPN	Configuration
ASA遠端存取VPN	ASA 9.2版VPN SGT分類和實施配置示例	Configuration
ASA遠端存取VPN	ASA：多情景模式遠端訪問(AnyConnect)VPN	Configuration
ASA遠端存取VPN	使用ISE和AD在AnyConnect遠端訪問VPN上配置靜態IP地址	Configuration
ASA遠端存取VPN	在FDM管理的FTD上為AnyConnect客戶端配置AD(LDAP)身份驗證和使用者身份	Configuration
ASA遠端存取VPN	在透過 FMC 管理的 FTD 上，針對 AnyConnect 用戶端設定 AD (LDAP) 驗證和使用者身分識別	Configuration
ASA遠端存取VPN	配置對本地LAN的AnyConnect客戶端訪問	Configuration
ASA遠端存取VPN	配置AnyConnect鎖定並從Windows的「新增/刪除程式」清單中隱藏AnyConnect	Configuration
ASA遠端存取VPN	設定 ASA 的 AnyConnect VPN 管理通道	Configuration
ASA遠端存取VPN	使用Meraki系統管理器配置iOS的Anyconnect PerApp VPN	Configuration
ASA遠端存取VPN	使用 ASA 上的用戶端憑證驗證，設定適用於 Linux 的	Configuration

	AnyConnect Secure Mobility Client	
ASA遠端存取VPN	使用一次性密碼配置AnyConnect安全移動客戶端	Configuration
ASA遠端存取VPN	在FTD上配置Anyconnect VPN客戶端：DHCP伺服器進行地址分配	Configuration
ASA遠端存取VPN	在ASA 9.X上配置AnyConnect VPN客戶端U-turn流量	Configuration
ASA遠端存取VPN	在CSM上使用LDAP身份驗證配置AnyConnect	Configuration
ASA遠端存取VPN	在CSM上配置具有Radius身份驗證的AnyConnect	Configuration
ASA遠端存取VPN	配置ASA AnyConnect安全移動客戶端身份驗證	Configuration
ASA遠端存取VPN	通過SAML配置Duo MFA和Microsoft Azure條件訪問的ASA AnyConnect VPN	Configuration
ASA遠端存取VPN	將ASA配置為本地CA伺服器和AnyConnect頭端	Configuration
ASA遠端存取VPN	將ASA配置為使用基於多證書的身份驗證的AnyConnect客戶端的SSL網關	Configuration
ASA遠端存取VPN	配置ASA/AnyConnect動態拆分隧道	Configuration
ASA遠端存取VPN	配置安全客戶端(AnyConnect)指令碼	Configuration
ASA遠端存取VPN	在ASA上配置具有分割隧道的安全客戶端	Configuration
ASA遠端存取VPN	為組策略對映配置SSL Anyconnect的ISE身份驗證和類屬性	Configuration
ASA遠端存取VPN	部署ASA 9.X動態訪問策略(DAP)	Configuration
ASA遠端存取VPN	使用ISE終端安全評估將Duo SAML SSO與Anyconnect安全遠端訪問整合	Configuration
ASA遠端存取VPN	使用LDAP屬性對映配置示例	Configuration
ASA遠端存取VPN	ASA VPN負載平衡導向器選擇過程	Troubleshooting
ASA遠端存取VPN	疑難排解常見的 L2L 和遠端存取 IPsec VPN 問題	Troubleshooting
ASA遠端存取VPN	ASA：遠端訪問VPN效能最佳化(AnyConnect)的最佳實踐	Community

無客戶端SSL VPN

功能/技術	相關文章	標記
無客戶端SSL VPN	Cisco ASA系列9.17(x)版本說明：9.17(1)及更高版本不支援無客戶端SSL VPN	Documentation
無客戶端SSL VPN	在流動裝置上使用Citrix Receiver的ASA無客戶端訪問配置示例	Configuration
無客戶端SSL VPN	通過IPsec LAN到LAN的ASA無客戶端SSL VPN流量配置示例	Configuration
無客戶端SSL VPN	ASA：使用ASDM的智慧隧道配置示例	Configuration
無客戶端SSL VPN	在ASA上配置無客戶端SSL VPN(WebVPN)	Configuration

公開金鑰基礎架構 (PKI)

功能/技術	相關文章	標記
PKI	在ASDM管理的ASA上安裝並續訂證書	Configuration
PKI	在CLI管理的ASA上安裝並續訂證書	Configuration

其他

功能/技術	相關文章	標記
其他	Cisco ASA 上 QoS 的組態範例	Configuration

思科安全防火牆威脅防禦(FTD)檔案

站點到站點VPN — 基於策略/加密對映

功能/技術	相關文章	標記
站點到站點VPN (基於策略)	站點到站點VPN：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Documentation
站點到站點VPN (基於策略)	在FMC管理的FTD上，使用備份ISP鏈路配置IPSec站點到站點隧道的故障轉移	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	設定FTD BGP over IPSec VPN	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	配置ASA和FTD之間的IKEv2 IPv6站點到站點隧道	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	配置從ASA和FTD到Microsoft Azure的基於策略和基於路由的VPN	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	使用思科安全防火牆配置Umbrella SIG隧道	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	將ASA遷移到Firepower威脅防禦 — FTD上基於動態加密對映的站點到站點隧道	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	VPN監控和故障排除：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Troubleshooting
站點到站點VPN (基於策略)	疑難排解常見的 L2L 和遠端存取 IPsec VPN 問題	Troubleshooting
站點到站點VPN (基於策略)	對具有PSK的站點到站點VPN使用ASA IKEv2調試	Troubleshooting

站點到站點VPN — 基於路由/虛擬隧道介面(VTI)

功能/技術	相關文章	標記
站點到站點VPN (基於路由)	站點到站點VPN：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Documentation
站點到站點VPN (基於路由)	在安全防火牆上使用動態路由協定配置DVTI	Configuration

站點到站點VPN (基於路由)	在安全防火牆上使用多SA配置DVTI	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	配置從ASA和FTD到Microsoft Azure的基於策略和基於路由的VPN	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	在FMC管理的FTD上配置基於路由的站點到站點VPN隧道	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	使用思科安全防火牆配置Umbrella SIG隧道	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	VPN監控和故障排除：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Troubleshooting
站點到站點VPN (基於策略)	疑難排解常見的 L2L 和遠端存取 IPsec VPN 問題	Troubleshooting
站點到站點VPN (基於策略)	對具有PSK的站點到站點VPN使用ASA IKEv2調試	Troubleshooting

遠端存取VPN(RAVPN)

功能/技術	相關文章	標記
FTD遠端存取VPN	遠端訪問VPN：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Documentation
FTD遠端存取VPN	在不同的使用案例的FTD上實作動態存取原則(DAP)	Documentation
FTD遠端存取VPN	為移動訪問配置基於Anyconnect證書的身份驗證	Configuration
FTD遠端存取VPN	在FMC管理的FTD上設定AnyConnect動態分割通道	Configuration
FTD遠端存取VPN	設定FTD上遠端存取VPN的AnyConnect模組	Configuration
FTD遠端存取VPN	設定FTD上的AnyConnect遠端存取VPN	Configuration
FTD遠端存取VPN	在安全防火牆上使用Duo和LDAP對映配置AnyConnect SSO	Configuration
FTD遠端存取VPN	將Cisco ISE作為RADIUS伺服器與Windows Server 2012根CA在FTD上配置AnyConnect VPN	Configuration
FTD遠端存取VPN	在通過FMC管理的FTD上配置具有SAML身份驗證的Anyconnect	Configuration
FTD遠端存取VPN	配置證書身份驗證和DUO SAML身份驗證	Configuration
FTD遠端存取VPN	在安全防火牆上為安全客戶端配置使用SAML的動態組策略分配	Configuration
FTD遠端存取VPN	為FDM管理的FTD上的RAVPN配置LDAP屬性對映	Configuration
FTD遠端存取VPN	配置安全客戶端的本地LAN訪問	Configuration
FTD遠端存取VPN	為RAVPN配置現代TLS和DTLS密碼	Configuration
FTD遠端存取VPN	在FMC管理的FTD上，使用RA VPN的LDAP配置密碼管理	Configuration
FTD遠端存取VPN	為FTD設定RA VPN及LDAP驗證和授權	Configuration
FTD遠端存取VPN	在FDM管理的FTD上配置遠端訪問VPN	Configuration
FTD遠端存取VPN	在FTD上設定SSL AnyConnect管理VPN	Configuration
FTD遠端存取VPN	在FTD上設定使用本機驗證的SSL安全使用者端	Configuration
FTD遠端存取VPN	通過REST API從ASA遷移到FDM的DAP和HostScan	Configuration
FTD遠端存取VPN	適用於Cisco Firepower威脅防禦(FTD)VPN的AnyConnect雙因	Configuration

	素身份驗證	
FTD遠端存取VPN	為VPN使用者生成FMC報告	Configuration
FTD遠端存取VPN	VPN監控和故障排除：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Troubleshooting
FTD遠端存取VPN	疑難排解FTD上的常見AnyConnect通訊問題	Troubleshooting
FTD遠端存取VPN	疑難排解常見的 L2L 和遠端存取 IPsec VPN 問題	Troubleshooting
FTD遠端存取VPN	使用與FIPS不相容的PBE演算法排除PKCS#12檔案安裝故障	Troubleshooting
FTD遠端存取VPN	部署AnyConnect和Firepower威脅防禦 (包括安全狀態和MFA)	Cisco Live

零信任網路存取(ZTNA)

功能/技術	相關文章	標記
零信任訪問	零信任訪問：思科安全防火牆管理中心裝置配置指南7.4	Documentation
零信任訪問	在安全防火牆上配置零信任遠端訪問部署	Configuration

公開金鑰基礎架構 (PKI)

功能/技術	相關文章	標記
PKI	在FDM管理的FTD上安裝並續訂證書	Configuration
PKI	在FMC管理的FTD上安裝並續訂憑證	Configuration

Cisco Secure Client (包括AnyConnect) 文檔

其他

功能/技術	相關文章	標記
思科安全使用者端	Cisco Secure Client (包括AnyConnect) 產品文檔	Documentation
思科安全使用者端	思科安全使用者端 (包括AnyConnect) 管理員指南5.1版	Documentation
思科安全使用者端	思科安全客戶端 (包括AnyConnect) 管理員指南，版本5	Documentation
思科安全使用者端	COVID-19準備工作中的AnyConnect實施和效能/擴展參考	Documentation
思科安全使用者端	使用AnyConnect強制網路門戶檢測和補救	Documentation
思科安全使用者端	為CESA配置AnyConnect NVM和Splunk	Configuration
思科安全使用者端	自定義MAC端點上的Anyconnect模組安裝	Configuration
思科安全使用者端	AnyConnect最佳網關選擇故障排除指南	Troubleshooting
思科安全使用者端	檢查DNS查詢和域名解析的行為	Troubleshooting
思科安全使用者端	修復AnyConnect重新連線導致的流量中斷	Troubleshooting
思科安全使用者端	收集iOS應用上的AnyConnect DART日誌	Troubleshooting

思科安全使用者端	對mus.cisco.com上的AnyConnect DNS查詢進行故障排除	Troubleshooting
思科安全使用者端	在安全網路分析中排除AnyConnect網路可視性模組遙測接收問題	Troubleshooting
思科安全使用者端	AnyConnect VPN電話故障排除 — IP電話、ASA和CUCM	Troubleshooting
思科安全使用者端	Cisco AnyConnect VPN與ASA和FTD的雙核整合選項	Community

Cisco IOS/IOS-XE文檔

站點到站點VPN — 基於策略/加密對映

功能/技術	相關文章	標記
站點到站點VPN (基於策略)	使用IPsec配置VPN的安全性	Documentation
站點到站點VPN (基於策略)	配置ASA和路由器之間的站點到站點IKEv2隧道	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	Cisco IOS和strongSwan之間的IKEv1/IKEv2配置示例	Configuration
站點到站點VPN (基於策略)	基於加密對映的IPsec VPN基礎 — 協商和配置	Community

站點到站點VPN — 基於路由/虛擬隧道介面(VTI)

功能/技術	相關文章	標記
站點到站點VPN (基於路由)	IPsec虛擬通道介面	Documentation
站點到站點VPN (基於路由)	在Cisco IOS XE路由器上配置多SA虛擬隧道介面	Configuration
站點到站點VPN (基於路由)	配置IKEv2 VRF感知SVTI	Configuration

動態多點VPN(DMVPN)

功能/技術	相關文章	標記
DMVPN	動態多點VPN(DMVPN)產品檔案	Documentation
DMVPN	Cisco Dynamic Multipoint VPN：簡單而安全的分支機構到分支機構通訊產品手冊	Documentation
DMVPN	DMVPN — 概念與組態	Documentation
DMVPN	IP編址：NHRP配置指南	Documentation
DMVPN	DMVPN網路中NHRP的快捷方式交換增強功能	Documentation
DMVPN	使用多子網輻條配置第3階段分層DMVPN	Configuration

DMVPN	NAT裝置後輻條之間的DMVPN動態隧道	Configuration
DMVPN	作為CA伺服器的DMVPN網路配置示例	Configuration
DMVPN	DMVPN第1階段調試故障排除指南	Troubleshooting
DMVPN	實施DMVPN第3階段多子網設計	Troubleshooting
DMVPN	排除DMVPN第3階段NHRP重定向問題	Troubleshooting
DMVPN	解除DMVPN的神秘性	Cisco Live

公開金鑰基礎架構 (PKI)

功能/技術	相關文章	標記
PKI	PKI資料格式	Documentation
PKI	簡單證書註冊協定概述	Documentation
PKI	IOS PKI部署指南：初始設計和部署	Configuration
PKI	適用於具有多個證書的配置檔案的IOS IKEv1和IKEv2資料包交換過程	Troubleshooting
PKI	針對大規模部署對404個從Cisco IOS CA接收的錯誤進行故障排除	Troubleshooting

FlexVPN遠端存取

功能/技術	相關文章	標記
FlexVPN遠端存取	Cisco FlexVPN產品檔案	Documentation
FlexVPN遠端存取	Cisco IOS FlexVPN產品手冊	Documentation
FlexVPN遠端存取	使用IKEv2和證書的AnyConnect to IOS Headend Over IPsec配置示例	Configuration
FlexVPN遠端存取	配置採用EAP和DUO身份驗證的AnyConnect Flexvpn	Configuration
FlexVPN遠端存取	為Windows內建客戶端配置FlexVPN IKEv2	Configuration
FlexVPN遠端存取	配置FlexVPN：使用本地使用者資料庫的AnyConnect IKEv2遠端訪問	Configuration
FlexVPN遠端存取	使用FlexVPN配置ISE狀態	Configuration
FlexVPN遠端存取	使用AnyConnect和ISE伺服器配置SD-WAN遠端訪問(SDRA)	Configuration
FlexVPN遠端存取	FlexVPN和Anyconnect IKEv2客戶端配置示例	Configuration
FlexVPN遠端存取	FlexVPN部署：使用EAP-MD5的AnyConnect IKEv2遠端訪問	Configuration
FlexVPN遠端存取	FlexVPN VRF感知遠端訪問配置示例	Configuration
FlexVPN遠端存取	採用下一代加密的FlexVPN配置示例	Configuration
FlexVPN遠端存取	從Android strongSwan到Cisco IOS的IKEv2，帶EAP和RSA身份驗證	Configuration
FlexVPN遠端存取	採用Windows 7的IKEv2 IKEv2 Agile VPN使用者端和FlexVPN上的憑證驗證	Configuration
FlexVPN遠端存取	FlexVPN遠端訪問、物聯網和站點到站點高級加密設計	Cisco Live

FlexVPN

功能/技術	相關文章	標記
FlexVPN	Cisco FlexVPN產品檔案	Documentation
FlexVPN	Cisco IOS FlexVPN產品手冊	Documentation
FlexVPN	配置VPN遠端辦公室/輻條的零接觸部署(ZTD)	Configuration
FlexVPN	配置FlexVPN分支到分支	Configuration
FlexVPN	DMVPN到FlexVPN軟遷移配置示例	Configuration
FlexVPN	使用本地AAA屬性清單的FlexVPN動態配置	Configuration
FlexVPN	FlexVPN HA雙集線器配置示例	Configuration
FlexVPN	FlexVPN站點到站點配置示例	Configuration
FlexVPN	採用雙雲方法的冗餘中心設計中的FlexVPN分支配置示例	Configuration
FlexVPN	採用FlexVPN客戶端塊配置的冗餘中心設計中的FlexVPN分支配置示例	Configuration
FlexVPN	FlexVPN：集中星型部署中的IPv6配置示例	Configuration
FlexVPN	在不同的中心從DMVPN硬遷移到FlexVPN	Configuration
FlexVPN	L2TPv3 over FlexVPN配置指南	Configuration
FlexVPN	從舊版EzVPN-NEM+遷移至同一伺服器上的FlexVPN	Configuration

SSL VPN遠端存取

功能/技術	相關文章	標記
SSL VPN遠端存取	Cisco IOS SSL VPN產品檔案	Documentation
SSL VPN遠端存取	AnyConnect VPN電話連線到Cisco IOS路由器配置示例	Configuration
SSL VPN遠端存取	為ISR4k配置AnyConnect SSL VPN (使用本地身份驗證)	Configuration
SSL VPN遠端存取	使用AnyConnect通過CLI為路由器頭端配置基本SSL VPN	Configuration

群組加密傳輸VPN(GETVPN)

功能/技術	相關文章	標記
GETVPN	群組加密傳輸VPN產品檔案	Documentation
GETVPN	GETVPN KEK金鑰行為更改	Documentation
GETVPN	群組加密傳輸VPN(GETVPN)設計和實施指南	Documentation
GETVPN	安全和VPN配置指南，Cisco IOS XE 17.x	Documentation
GETVPN	GETVPN故障排除指南	Troubleshooting

網際網路交換金鑰(IKE)/IPsec

功能/技術	相關文章	標記
IKE/IPsec	具有TrustSec SGT內聯標籤和SGT感知區域型防火牆的IKEv2配置示例	Configuration
IKE/IPsec	用於金鑰環和配置檔案的IOS IKEv1/IKEv2選擇規則 — 故障排除指南	Troubleshooting
IKE/IPsec	IOS IPSec和IKE調試 — IKEv1主模式故障排除	Troubleshooting
IKE/IPsec	使用PSK的站點到站點VPN的IOS IKEv2調試故障排除	Troubleshooting
IKE/IPsec	排除IPsec反重播檢查故障	Troubleshooting
IKE/IPsec	瞭解 IPsec IKEv1 通訊協定	Troubleshooting
IKE/IPsec	驗證IPsec %RECVD PKT INV SPI錯誤和無效SPI恢復功能資訊	Troubleshooting
IKE/IPsec	站點到站點VPN故障排除提示	Community

其他

功能/技術	相關文章	標記
其他	Cisco IOS和IOS-XE下一代加密支援	Documentation
其他	排除ISR路由器平台上的%CERM-4-TX BW LIMIT錯誤	Troubleshooting
其他	使用EEM和IP SLA對VPN隧道中的IGP擺動、資料包丟失或隧道反彈進行故障排除	Troubleshooting
其他	瞭解GRE通道Keepalive	Troubleshooting

思科工具

工具	工具連結	標記
思科封包擷取	封包擷取組態產生器和分析器	Cisco Tool
效能評估器	思科安全防火牆效能評估器(RA-VPN)	Cisco Tool
Cisco RADKit	思科遠端自動化開發套件(RADKit)	Cisco Tool

相關資訊

- 如需其他協助，請聯系技術協助中心(TAC)。需要有效的支援合約：[思科全球支援聯絡人](#)。
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)
- 不要錯過！深入瞭解《[安全防火牆參考指南](#)》的驚人世界

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。