

支援IPSec/PPTP/L2TP的Cisco硬體和VPN客戶端

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[IPsec/PPTP支援](#)

[表格附註](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔顯示哪些版本的Cisco VPN客戶端、VPN集中器、Cisco IOS®軟體和PIX防火牆支援IPsec/點對點隧道協定(PPTP)。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件中的資訊是以下列軟體和硬體版本為依據。

- Cisco IOS軟體版本12.2.8T及更新版本
- Cisco VPN 3000 Concentrator
- Cisco VPN 5000 Concentrator(思科已宣佈Cisco VPN 5000系列集中器的銷售終止。有關詳細資訊，請參閱[銷售終止公告](#)。)
- Cisco安全PIX防火牆和Cisco PIX防火牆軟體5.0.x至6.3.x
- Cisco安全VPN客戶端(CSVPN)1.0和1.1有關詳細資訊，請參閱[EOS和EOL產品公告# 2224](#)。
- Cisco VPN客戶端(CVPN)2.5及更高版本
- Microsoft Windows 9.x、ME、SE、XP、NT 4.0、2000和XP
- Solaris 2.6
- Linux 2.2.12和2.2.14
- Mac OS 9、10.0(Mac OS X)、10.1及更高版本

要獲取最新的VPN軟體，請訪問Cisco resource center for [VPN Software Download](#)(僅限註冊客戶)。另請參閱所有安全[和VPN銷售終止與生命週期終止產品](#)文獻。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

IPsec/PPTP支援

支援的版本列為客戶端版本/硬體作業系統版本。例如，Cisco VPN 5000 Concentrator列和Windows 9x行中的「CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22」表示在以下情況下支援IPsec/PPTP：

- 使用Windows 9x的終端使用者的PC
- 運行Cisco VPN 5000客戶端5.1.7版
- 並連線到Cisco VPN 5000 Concentrator
- 運行VPN集中器軟體版本5.2.22

有關此表使用的縮寫的資訊，請參閱[表說明](#)。

	客戶端版本/硬體作業系統版本			
客戶端作業系統	IOS裝置上的Cisco IOS軟體	Cisco VPN 3000 Concentrator	Cisco VPN 5000 Concentrator	Cisco PIX 防火牆
Windows 9x++	CSV PN 1.1/1 2.0.7 T+	CVPN 3000使用者 端2.5.x+	CVPN 5000客戶 端 5.1.7/5.2.2 2	CSVPN 1.1/5.1. x+
	CVP N 3.x/1 2.2.8 T或 12.3	CVPN 3000客戶端 2.5.x / 2.5.x+		CSVPN 1.0/5.0. x
		CVPN 3000客戶端 3.x+ / 3.x+		CVPN 3000客 戶端 2.5.2/5. 2.x+
				CVPN 客戶端 3.x+/6.0 .x+
Windows ME	CVP N 3.x/1 2.2.8 T或 12.3	CVPN 3000客戶端 3.x+ / 3.x+	CVPN 5000客戶 端 5.1.7/5.2.2 2	CVPN 3.x+ / 6.0.x+
Windows NT	CSV	CVPN	CVPN	CSVPN

4.0	PN 1.1/1 2.0.7 T+	3000使用者 端2.5.x+	5000客戶 端 5.1.7/5.2.2 2	1.1/5.1. x+
	CVP N 3.x/1 2.2.8 T或 12.3	CVPN 3000客戶端 2.5.x / 2.5.x+		CSVPN 1.0/5.0. x
		CVPN客戶端 3.x + / 3.x+		CVPN 3000客 戶端 2.5.2/5. 2.x+
				CVPN 客戶端 3.x+/6.0 .x+
Windows 2000	CVP N 3.x/1 2.2.8 T或 12.3	CVPN 3000客戶端 3.x / 3.x	CVPN 5000客戶 端 5.1.7/5.2.2 2、 5.1.10 (3 DES可用)	CVPN 客戶端 3.x+/6.0 .x+
Windows XP	CVP N 3.1.2 +/12. 2.8T 或 12.3	CVPN 3000客戶端 3.1.2+ / 3.x	CVPN 5000客戶 端 5.1.10 (3 DES可用) /5.2.22 [XP家庭版 或專業版]	CVPN 客戶端 3.1+/6.0 .x+
Palm PDA/Palm OS 3.5		MovianVPN* **/3.x		
掌上電腦或掌 上電腦 /Windows CE		MovianVPN* **/3.x		
Solaris 2.6	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8 T	適用於 Solaris的 CVPN使用者 端3.5/3.5	CVPN 5000客戶 端 5.0.8/5.2.2 2	適用於 Solaris 的 CVPN 客戶端 3.5/6.x
Mac OS 8****和9****		**** Netlock	CVPN 5000客戶 端	

			5.0.3/5.2.2 2	
Mac OS 10.0或Mac OS X*	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8 T	適用於Mac OS X/3.5的 CVPN使用者 端3.5	CVPN 5000使用 者端5.1.2	適用於 Mac OS X/6.x的 CVPN 使用者 端3.5
Mac OS X.1	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8 T	適用於Mac OS X/3.5的 CVPN使用者 端3.5	CVPN 5000 Client 5.1.4版本 說明	
Mac OS X和 10.1.0或更高 版本	CVP N使 用者 端 3.6/1 2.2.8 T	適用於Mac OS X的 CVPN客戶端 3.6版本 10.1.0或更高 版本/3.0或更 高版本		版本 6.1(1)或 更高版 本
Linux 2.2.12(Red Hat 6.2 Linux(Intel)或 相容發行版 , 使用核心版 本2.2.12或更 高版本)	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8 T	CVPN 3000客戶端 3.0.8+ / 3.x+		
Linux	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8 T	適用於 Linux的 CVPN使用者 端3.5/3.5		適用於 Linux的 CVPN 使用者 端 3.5/3.5
Linux 2.2.14	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8 T		CVPN 5000客戶 端5.0.19 / 5.2.14	
Linux (英特 爾) 核心 2.2.5	CVP N使 用者 端 3.X/1 2.2.8		CVPN 5000使用 者端5.2.X	

	T			
Microsoft PPTP	Microsoft 原生 PPTP/12.1.5T+	Microsoft 原生 PPTP/2.5+		Microsoft 原生 PPTP/5.2+
3002		CVPN 硬體客戶端 3.0+/3.0+		CVPN 硬體客戶端 3.0+/6.0+
L2TP/IPSec	Microsoft 原生/12.0.7T+	Microsoft 原生/2.5+		微軟原生/6.0+

表格附註

- CVPN是Cisco VPN客戶端（版本2.x及更高版本），而不是Cisco Secure VPN客戶端（僅版本1.x）。
- CSVPN是Cisco Secure VPN客戶端。
- +對所有較新版本繼續提供支援。
- ++ VPN 3.0客戶端中新增了Windows 98第二版(SE)支援。VPN 3.1客戶端需要Windows 95的作業系統版本2(OSR2)。
- *沒有可用於Mac X版本的DES版本，只有3DES。
- *** MovianVPN客戶端現已停用；如需詳細資訊，請參閱[產品狀態 — 壽命終止](#)。
- **** Cisco不將原始裝置製造(OEM)用於Mac OS 8或9 VPN客戶端。[Netlock](#) 提供了與VPN 3000集中器一起使用的VPN客戶端。

相關資訊

- [IPsec協商/IKE通訊協定支援頁面](#)
- [安全和VPN銷售終止和生命週期終止產品](#)
- [Cisco VPN 3000系列集中器支援頁面](#)
- [Cisco VPN 3000系列使用者端支援頁面](#)
- [Cisco VPN 5000集中器支援頁](#)
- [Cisco VPN 5000使用者端支援頁面](#)
- [Cisco VPN使用者端支援頁面](#)
- [PPTP支援頁面](#)
- [RFC 2637:點對點通道通訊協定\(PPTP\)](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)