

# 支持 IPsec/PPTP/L2TP 的 Cisco 硬件与 VPN 客户端

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[IPsec/PPTP 技术支持](#)

[表注释](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档介绍哪些版本的 Cisco VPN 客户端、VPN 集中器、Cisco IOS® 软件和 PIX 防火墙支持 IPsec/点对点隧道协议 (PPTP)。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- Cisco IOS 软件版本 12.2.8T 和更高版本
- Cisco VPN 3000 集中器
- Cisco VPN 5000 集中器 ( Cisco 已宣布停止销售 Cisco VPN 5000 系列集中器。有关详细信息，请参阅[停止销售公告](#)。 )
- Cisco Secure PIX 防火墙和 Cisco PIX 防火墙软件 5.0.x 至 6.3.x
- Cisco 安全 VPN 客户端 (CSVPN) 1.0 和 1.1有关详细信息，请参阅 [2224 号停止销售和停产品公告](#)。
- Cisco VPN 客户端 (CVPN) 2.5 和更高版本
- 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 和更高版本

要获得最新的 VPN 软件，请访问 Cisco 资源中心的 [VPN 软件下载](#) ( [仅限注册用户](#) )。另请参阅所有安全与 VPN [停止销售和停产产品](#) 资料。

## 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## IPsec/PPTP 技术支持

支持的版本以客户端版本/硬件操作系统版本的形式列出。例如，Cisco VPN 5000 集中器列和 Windows 9x 行中列出的“CVPN 5000 客户端 5.1.7/5.2.22”表示在以下情况支持 IPsec/PPTP：

- 最终用户的装有 Windows 9x 的 PC
- 运行 Cisco VPN 5000 客户端版本 5.1.7
- 并连接到 Cisco VPN 5000 集中器，
- 后者运行 VPN 集中器软件版本 5.2.22

有关此表中使用的缩写的信息，请参阅[表注释](#)。

	客户端版本/硬件操作系统版本			
客户端操作系统	IOS 设备上的 Cisco IOS 软件	Cisco VPN 3000 集中器	Cisco VPN 5000 集中器	Cisco PIX 防火墙
Windows 9x++	CSVN 1.1/12.0.7T+	CVPN 3000 客户端 2.5.x+	CVPN 5000 客户端 5.1.7/5.2.22	CSVN 1.1/5.1.x+
	CVPN 3.x/12.2.8T 或 12.3	CVPN 3000 客户端 2.5.x/2.5.x+		CSVN 1.0/5.0.x
		CVPN 3000 客户端 3.x+/3.x+		CVPN 3000 客户端 2.5.2/5.2.x+
				CVPN 客户端 3.x+/6.0.x+
Windows ME	CVPN 3.x/12.	CVPN 3000 客	CVPN 5000 客户端	CVPN

	2.8T 或 12.3	户端 3.x+/3.x +	5.1.7/5.2.22	3.x+/ 6.0.x +
Windows NT 4.0	CSVPN 1.1/12. 0.7T+	CVPN 3000 客 户端 2.5.x+	CVPN 5000 客户端 5.1.7/5.2.22	CSV PN 1.1/5. 1.x+
	CVPN 3.x/12. 2.8T 或 12.3	CVPN 3000 客 户端 2.5.x/2.5 .x+		CSV PN 1.0/5. 0.x
		CVPN 客 户端 3.x+/3.x +		CVP N 3000 客户 端 2.5.2/ 5.2.x +
				CVP N 客 户端 3.x+/ 6.0.x +
Windows 2000	CVPN 3.x/12. 2.8T 或 12.3	CVPN 3000 客 户端 3.x/3.x	CVPN 5000 客户端 5.1.7/5.2.22 、5.1.10 ( 提 供 3DES )	CVP N 客 户端 3.x+/ 6.0.x +
Windows XP	CVPN 3.1.2+/ 12.2.8T 或 12.3	CVPN 3000 客 户端 3.1.2+/.3. x	CVPN 5000 客户端 5.1.10 ( 提供 3DES ) /5.2.2 2 [XP Home Edition 或 Professional]	CVP N 客 户端 3.1+/ 6.0.x +
Palm PDA/Palm OS 3.5		MovianV PN***/3. x		
手持设备或掌 上电脑 /Windows CE		MovianV PN***/3. x		
Solaris 2.6	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T	CVPN 客 户端 3.5 for Solaris/3 .5	CVPN 5000 客户端 5.0.8/5.2.22	CVP N 客 户端 3.5 for Solar

				is/6.x
Mac OS 8**** 和 9****		**** <a href="#">Netlock</a>	CVPN 5000 客户端 5.0.3/5.2.22	
Mac OS 10.0 或 Mac OS X *	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T	CVPN 客 户端 3.5 for Mac OS X/3.5	CVPN 5000 客户端 5.1.2	CVP N 客 户端 3.5 for Mac OS X/6.x
Mac OS X.1	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T	CVPN 客 户端 3.5 for Mac OS X/3.5	CVPN 5000 客户端 5.1.4 <a href="#">发行版本注释</a>	
Mac OS X 和 10.1.0 或更高 版本	CVPN 客户端 3.6/12. 2.8T	CVPN 客 户端 3.6 for Mac OS X、 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) 或兼容分 布，使用核心 版本 2.2.12 或 更高版本 )	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T	CVPN 3000 客 户端 3.0.8+/3. x+		
Linux	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T	CVPN 客 户端 3.5 for Linux/3.5		CVP N 客 户端 3.5 for Linux /3.5
Linux 2.2.14	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T		CVPN 5000 客户端 5.0.19/5.2.14	
Linux (Intel) Kernel 2.2.5	CVPN 客户端 3.X/12. 2.8T		CVPN 5000 客户端 5.2.X	
Microsoft PPTP	Micro soft 本地 PPTP/1 2.1.5T+	Microsoft 本地 PPTP/2. 5+		Micro soft 本地 PPT

				P/5.2 +
3002		CVPN 硬 件客户端 3.0+/3.0 +		CVP N 硬 件客 户端 3.0+/ 6.0+
L2TP/IPsec	Micro soft 本地 /12.0.7 T+	Microsoft 本地 /2.5+		Micro soft 本地 /6.0+

## 表注释

- CVPN 是 Cisco VPN 客户端 ( 版本 2.x 和更高版本 ) ，而不是 Cisco 安全 VPN 客户端 ( 仅版本 1.x ) 。
- CSVN 是 Cisco 安全 VPN 客户端。
- + 继续对所有更高版本提供技术支持。
- ++ VPN 3.0 客户端中已添加 Windows 98 第二版 (SE) 支持。VPN 3.1 客户端需要操作系统版本 2 (OSR2) 的 Windows 95。
- \* 没有可用于 Mac X 版本的 DES 版本，只有 3DES。
- \*\*\* MovianVPN 客户端目前已停产；有关详细信息，请参阅[产品状态 - 停产](#)。
- \*\*\*\* Cisco 不提供 Mac OS 8 或 9 VPN 客户端的原始设备制造 (OEM)。通过 [Netlock](#) 可以获得用于 VPN 3000 集中器的 VPN 客户端。

## 相关信息

- [IPsec 协商/IKE 协议支持页](#)
- [安全与 VPN 停止销售和停产产品](#)
- [Cisco VPN 3000 系列集中器支持页](#)
- [Cisco VPN 3000 系列客户端支持页](#)
- [Cisco VPN 5000 集中器支持页](#)
- [Cisco VPN 5000 客户端支持页](#)
- [Cisco VPN 客户端支持页](#)
- [PPTP 支持页](#)
- [RFC 2637：点对点隧道协议 \(PPTP\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)