

# Cisco Hardware y clientes VPN que soportan IPsec/PPTP/L2TP

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Soporte IPsec/PPTP](#)

['Notas de la tabla'](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento muestra qué versiones de Cisco VPN Clients, concentradores VPN, Cisco IOS® Software y del Firewall PIX soportan IPsec/Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP).

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software y hardware.

- Versiones 12.2.8T y posteriores del Software IOS de Cisco
- Concentrador Cisco VPN 3000
- Concentrador del Cisco VPN 5000 (Cisco ha anunciado el final de las ventas para el Concentradores Cisco VPN de la serie 5000. Refiera al [anuncio de fin de vida útil](#) para más información.)
- Cisco Secure PIX Firewall y Software Cisco PIX Firewall 5.0.x con 6.3.x
- Cliente Cisco Secure VPN (CSVPN) 1.0 y 1.1 Refiera al [boletín de productos EOS y EOL # 2224](#) para más información.
- Cisco VPN Client (CVPN) 2.5 y posteriores.
- Microsoft Windows 9.x, ME, SE, XP, NT 4.0, 2000 y XP
- Solaris 2.6
- Linux 2.2.12 y 2.2.14

- Versiones Mac OS 9, 10.0 (Mac OS X), 10.1 y otras posteriores.

Para obtener el último software VPN, visite el centro de recursos de Cisco para la [descarga de software VPN \(clientes registrados solamente\)](#). Refiérase también a toda la literatura del [Fin de la Venta y de la discontinuación del producto de la Seguridad y VPN](#).

## Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

## Soporte IPsec/PPTP

Las versiones admitidas aparecen enumeradas como versión del cliente/versión del sistema operativo de hardware. Por ejemplo, cliente CVPN 5000 del anuncio "5.1.7/el 5.2.22" en la columna de concentrador del Cisco VPN 5000 y la fila de Windows 9x significa que IPsec/PPTP está soportado cuando:

- el usuario final de PC con Windows 9x
- versión 5.1.7 del Cliente Cisco VPN 5000 de los funcionamientos
- y conecta con el Cisco VPN 5000 el concentrador
- cuál funciona con la versión de software 5.2.22 del concentrador VPN

[Vea las Notas de la tabla para la información sobre las abreviaturas usadas en este cuadro.](#)

	Versión del cliente/versión del sistema operativo del hardware			
OS del cliente	Software Cisco IOS en un dispositivo IOS	Concentrador Cisco VPN 3000	Concentrador Cisco VPN 5000	Cisco PIX Firewall
Windows 9x++	CSVPN 1.1 / 12.0.7T+	CVPN 3000 Cliente 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CSVP N 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2.8T o 12.3	CVPN 3000 Client 2.5.x / 2.5.x+		CSVP N 1.0 / 5.0.x
		CVPN 3000 Client 3.x+ / 3.x+		CVPN 3000 Client 2.5.2/ 5.2.x+
				CVPN Client 3.x+ / 6.0.x+
Windows	CVPN	CVPN	CVPN 5000	CVPN

ME	3.x / 12.2.8T o 12.3	3000 Client 3.x+ / 3.x+	Client 5.1.7 / 5.2.22	3.x+ / 6.0.x+
Windows NT 4.0	CSVN 1.1 / 12.0.7T+	CVPN 3000 Cliente 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CSVN N 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2.8T o 12.3	CVPN 3000 Client 2.5.x / 2.5.x+		CSVN N 1.0 / 5.0.x
		CVPN Client 3.x + / 3.x+		CVPN 3000 Client 2.5.2/ 5.2.x+
				CVPN Client 3.x+ / 6.0.x+
Windows 2000	CVPN 3.x / 12.2.8T o 12.3	Cliente 3.x/3.x CVPN 3000	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22, 5.1.10 (3DES disponible)	CVPN Client 3.x+ / 6.0.x+
Windows XP	CVPN 3.1.2+ / 12.2.8T o 12.3	CVPN 3000 cliente 3.1.2+ / 3.x	CVPN 5000 Client 5.1.10 (3DES disponible) /5.2.22 [XP Home Edition o Professional]	CVPN Client 3.1 + / 6.0.x+
Palm PDA/Pal m OS 3.5		MovianVP N***/3.x		
Computa dora portátil o de bolsillo/W indows CE		MovianVP N***/3.x		
Solaris 2.6	CVPN Client 3.X/12.2 .8T	Cliente CVPN 3.5 para Solaris / 3.5	CVPN 5000 Client 5.0.8 / 5.2.22	CVPN Client 3.5 para Solari s / 6.x
Mac OS 8**** y		**** <a href="#">Netlock</a>	CVPN 5000 Client 5.0.3 /	

g****			5.2.22	
Mac OS 10.0 o Mac OS X*	CVPN Client 3.X/12.2 .8T	Cliente CVPN 3.5 para Mac OS X / 3.5	CVPN 5000 Client 5.1.2	Client e VPN 3.5 para Mac OS X/6.x
Mac OS X.1	CVPN Client 3.X/12.2 .8T	Cliente CVPN 3.5 para Mac OS X / 3.5	<a href="#">Release Note del cliente 5.1.4 CVPN 5000</a>	
Mac OS X y 10.1.0 o posteriores	CVPN Client 3.6/12.2 .8T	CVPN Client 3.6 para Mac OS X, versión 10.1.0 o posteriores / 3.0 o posteriores .		Versi ó n 6.1(1) o poster ior
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) o distribución compatible, mediante núcleo versión 2.2.12 o posterior)	CVPN Client 3.X/12.2 .8T	Cliente CVPN 3000 3.0.8+/3.x+		
Linux	CVPN Client 3.X/12.2 .8T	CVPN Client 3.5 para Linux / 3.5		CVPN Client 3.5 para Linux / 3.5
Linux 2.2.14	CVPN Client 3.X/12.2 .8T		CVPN 5000 Client 5.0.19 / 5.2.14	
Linux (Intel) Kernel 2.2.5	CVPN Client 3.X/12.2 .8T		CVPN 5000 Cliente 5.2.X	
Microsoft	PPTP/1	Microsoft		Micros

PPTP	2.1.5T+ nativo de Microsof t.	nativo PPTP/2.5+		oft nativo PPTP/ 5.2+
3002		Cliente de Hardware CVPN 3.0+ / 3.0+		CVPN Hardw are Client 3.0+ / 6.0+
L2TP/IPSec	Nativo de Microsof t/ 12.0.7T+	/ 2.5+ nativo de Microsoft		Micros oft nativo/ 6.0+

### 'Notas de la tabla'

- El CVPN es el Cliente Cisco VPN (versiones 2.x y arriba), no el Cliente Cisco Secure VPN (versión 1.x solamente).
- El CSVPN es el Cliente Cisco Secure VPN.
- + la ayuda continúa a todas las versiones más recientes.
- ++Soporte de Windows 98 Second Edition (SE) incorporado en el cliente VPN 3.0. El cliente VPN 3.1 requiere la versión 2 del sistema operativo (OSR2) de Windows 95.
- \* No existe una versión disponible de DES para la versión Mac X, sólo el 3DES.
- \*\*\* El cliente de MovianVPN ahora es Fin de Vida; refiera al [Estado del producto - Fin de la vida útil](#) para más información.
- \*\*\*\* Cisco no hace la fabricación del equipo original (OEM) un Mac OS 8 o el cliente VPN 9. Un cliente VPN para el uso con los concentradores VPN 3000 es disponible desde [Netlock](#) .

## Información Relacionada

- [Página de Soporte del Protocolo IKE/la Negociación de IPSec](#)
- [Fin de la Venta y discontinuaciones del producto de la Seguridad y VPN](#)
- [Página de soporte del concentrador de la serie Cisco VPN 3000](#)
- [Página de soporte al cliente Serie Cisco VPN 3000](#)
- [Página de soporte del concentrador VPN 5000 de Cisco](#)
- [Página de soporte para Cisco VPN 5000 Client](#)
- [Página de soporte para cliente Cisco VPN](#)
- [Página de soporte de PPTP](#)
- [RFC 2637: Protocolo de Tunelización punto a Punto \(PPTP\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)