

Hardware y clientes VPN de Cisco compatibles con IPSec/PPTP/L2TP

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Soporte de 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).

Prerequisites

Requirements

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
- Cisco VPN 5000 Concentrator (Cisco ha anunciado el fin de las ventas de los Cisco VPN 5000 Series Concentrators. Consulte el [anuncio de fin de venta](#) para obtener más información.)
- Cisco Secure PIX Firewall y Cisco PIX Firewall Software 5.0.x a 6.3.x
- Cisco Secure VPN Client (CSVPN) 1.0 y 1.1 Refiérase al [boletín de producto EOS y EOL nº 2224](#) para obtener 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 software VPN más reciente, visite el centro de recursos de Cisco para la [descarga de software VPN \(sólo clientes registrados\)](#) . Refiérase también a toda la documentación [sobre el fin de venta y fin de vida útil](#) de VPN y seguridad.

Convenciones

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

Soporte de IPSec/PPTP

Las versiones admitidas aparecen enumeradas como versión del cliente/versión del sistema operativo de hardware. Por ejemplo, el listado "CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.2" en la columna Cisco VPN 5000 Concentrador y la fila Windows 9x significa que IPSec/PPTP se soporta cuando:

- el usuario final de PC con Windows 9x
- ejecuta Cisco VPN 5000 Client versión 5.1.7
- y se conecta al concentrador VPN 5000 de Cisco
- que ejecuta la versión 5.2.22 del software 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 | CSVPN 1.1 / 5.1.x+ |
| | CVPN 3.x / 12.2.8T o 12.3 | CVPN 3000 Client 2.5.x / 2.5.x+ | | CSVPN 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 ME | CVPN 3.x / | CVPN 3000 Client | CVPN 5000 Client 5.1.7 / | CVPN 3.x+ / |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|--|
| | 12.2.8T o 12.3 | 3.x+ / 3.x+ | 5.2.22 | 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 1.1 / 5.1.x+ |
| | CVPN 3.x / 12.2.8T o 12.3 | CVPN 3000 Client 2.5.x / 2.5.x+ | | CSVN 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 CVPN 3000 3.x / 3.x | 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 9**** | | **** Red | CVPN 5000 Client 5.0.3 / 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 | CVPN Client 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 | Notas de Versión de CVPN 5000 Client 5.1.4 | |
| 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 | | Versión 6.1(1) o posterior |
| 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 | PPTP/12.1.5T+ | PPTP nativo de | | PPTP nativo |

| | | | | |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| | nativo de Microsoft. | Microsoft / 2.5+ | | de Microsoft / 5.2+ |
| 3002 | | Cliente de Hardware CVPN 3.0+ / 3.0+ | | CVPN Hardware Client 3.0+ / 6.0+ |
| L2TP/IPSec | Nativo de Microsoft / 12.0.7T+ | / 2.5+ nativo de Microsoft | | / 6.0+ nativo de Microsoft |

'Notas de la tabla'

- CVPN es Cisco VPN Client (versiones 2.x y superiores), no Cisco Secure VPN Client (versión 1.x solamente).
- CSVPN es el Cisco Secure VPN Client.
- + 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; consulte [Estado del producto - Fin de vida útil](#) para obtener más información.
- **** Cisco no hace la fabricación del equipo original (OEM) un Mac OS 8 o el cliente VPN 9. Un VPN Client para usar con los concentradores VPN 3000 está disponible en [Netlock](#) .

Información Relacionada

- [Página de Soporte del Protocolo IKE/la Negociación de IPSec](#)
- [Productos de fin de venta y fin de vida útil de VPN y de seguridad](#)
- [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](#)