

# Hardware Cisco e clientes VPN que apoiam IPsec/PPTP/L2TP

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Apoio IPsec/PPTP](#)

[notas da tabela](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento mostra quais versões dos Cisco VPN Clients, VPN Concentrators, Cisco IOS® Software e PIX Firewall suportam IPsec/Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP).

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware.

- Versões do Cisco IOS Software 12.2.8T e mais recentes
- Cisco VPN 3000 Concentrator
- Concentrador do Cisco VPN 5000 (Cisco anunciou o fim das vendas para o Concentradores Cisco VPN série 5000. Refira o [anúncio de Fim de Ciclo de Comercialização](#) para mais informação.)
- Firewall PIX segura Cisco e Software do firewall Cisco PIX 5.0.x com 6.3.x
- Cisco Secure VPN Client (CSVPN) 1.0 e 1.1 Refira o [boletim de produto EOS e EOL # 2224](#) para mais informação.
- Cisco VPN Client (CVPN) 2.5 e posterior
- Microsoft Windows 9.x, ME, SE, XP, NT 4.0, 2000 e XP
- Solaris 2.6
- Linux 2.2.12 e 2.2.14

- Mac OS 9, 10.0 (Mac OS X), 10.1 e mais recente

A fim obter o software de VPN o mais atrasado, visite o centro de recurso Cisco para a [transferência de software de VPN \(clientes registrados somente\)](#). Refira igualmente toda a literatura da Fim--[venda e dos produtos end-of-life da](#) Segurança e VPN.

## Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## Apoio IPsec/PPTP

As versões suportadas estão listadas como versão de cliente/versão de sistema operacional de hardware. Por exemplo, o cliente CVPN 5000 da lista "5.1.7/5.2.22" na coluna Concentrador do Cisco VPN 5000 e na fileira de Windows 9x significa que IPsec/PPTP está apoiado quando:

- o PC do usuário final com Windows 9x
- versão 5.1.7 do Cisco VPN 5000 Client das corridas
- e conecta ao Cisco VPN 5000 o concentrador
- qual executa a versão de software 5.2.22 do concentrador VPN

Veja [notas de tabela](#) para obter informações sobre das abreviaturas usadas nesta tabela.

	Versão de cliente/versão de sistema operacional de hardware			
Sistema Operacional do Cliente	Cisco IOS Software em um dispositivo IOS	Cisco VPN 3000 Concentrador	Cisco VPN 5000 Concentrador	Cisco PIX Firewall
Windows 9x++	CSVPN 1.1 / 12.0.7 T+	CVPN 3000 Client 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CSVPN 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 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 +
				CVP N Clien t 3.x+ / 6.0.x +
Windows ME	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 12.3	CVPN 3000 Client 3.x+ / 3.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CVP N 3.x+ / 6.0.x +
Windows NT 4.0	CSV PN 1.1 / 12.0.7 T+	CVPN 3000 Client 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CSV PN 1.1 / 5.1.x +
	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 12.3	CVPN 3000 Client 2.5.x / 2.5.x+		CSV PN 1.0 / 5.0.x
		CVPN Client 3.x+ / 3.x+		CVP N 3000 Clien t 2.5.2 / 5.2.x +
				CVP N Clien t 3.x+ / 6.0.x +
Windows 2000	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 12.3	Cliente 3.x/3.x CVPN 3000	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22, 5.1.10 (3DES disponible)	CVP N Clien t 3.x+ / 6.0.x +
Windows XP	CVPN 3.1.2+ / /	CVPN 3000 Client 3.1.2+/3.x	CVPN 5000 Client 5.1.10 (3DES	CVP N Clien

	12.2.8 T ou 12.3		disponível) /5.2.22 (XP Home Edition ou Professional)	t 3.1+ / 6.0.x +
Palm PDA/Palm OS 3.5		MovianVPN ***/3.x		
Handheld ou Pocket PC/Windows CE		MovianVPN ***/3.x		
Solaris 2.6	CVPN Client 3.X/12 .2.8T	CVPN Client 3.5 para Solaris / 3.5	CVPN 5000 Client 5.0.8 / 5.2.22	Clien te CVP N 3.5 para Solar is/6.x
Mac OS 8**** e 9****		**** <a href="#">Netlock</a>	CVPN 5000 Client 5.0.3 / 5.2.22	
Mac OS 10.0 ou Mac OS X*	CVPN Client 3.X/12 .2.8T	CVPN Client 3.5 para Mac OS X / 3.5	CVPN 5000 Client 5.1.2	Clien te cvpn 3.5 para Mac OS X/6.x
Mac OS X.1	CVPN Client 3.X/12 .2.8T	CVPN Client 3.5 para Mac OS X / 3.5	<a href="#">Release Note</a> do cliente 5.1.4 CVPN 5000	
Mac OS X e 10.1.0 ou mais atrasado	CVPN Client e 3.6/12 .2.8T	CVPN Client 3.6 for Mac OS X, versão 10.1.0 ou posterior/ 3.0 ou posterior		Vers ão 6.1(1 ) ou poste rior
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) ou distribuição compatível, usando o kernel versão 2.2.12 ou	CVPN Client 3.X/12 .2.8T	Cliente CVPN 3000 3.0.8+/3.x+		

posterior).				
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 Client 5.2.X	
Microsoft PPTP	PPTP/12.1.5 T+ nativo da Microsoft	Microsoft nativo PPTP/2.5+		Microsoft nativo PPTP/5.2+
3002		CVPN Hardware Client 3.0+ / 3.0+		Hardware CVPN Client 3.0+ / 6.0+
L2TP/IPSec	Microsoft nativo / 12.0.7 T+	Nativo do Microsoft / 2.5+		Microsoft nativo/6.0+

### [notas da tabela](#)

- O CVPN é o Cisco VPN Client (versões 2.x e mais recente), não o Cisco Secure VPN Client (versão 1.x somente).
- O CSVPN é o Cisco Secure VPN Client.
- + o apoio continua a todas as versões mais atrasadas.
- Suporte a ++ Windows 98 Second Edition (SE) adicionado no VPN 3.0 Client. O cliente VPN 3.1 exige a liberação 2 do sistema operacional (OSR2) de Windows 95.
- Não há versão DES disponível para versão Mac X, somente o 3DES.
- O \*\*\* o cliente de MovianVPN é agora fim da vida útil; refira o [status de produto - Fim da vida](#) para mais informação.

- O \*\*\*\* Cisco não faz a fabricação do equipamento original (OEM) um cliente VPN 8 ou 9 do Mac OS. Um cliente VPN para o uso com os VPN 3000 concentradores está disponível de [Netlock](#) .

## Informações Relacionadas

- [Página do suporte de protocolo do IPsec Negotiation/IKE](#)
- [Fim--venda e produtos end-of-life da Segurança e VPN](#)
- [Página de suporte do Cisco VPN 3000 Series Concentrator](#)
- [Página de suporte ao cliente do Cisco VPN 3000 Series](#)
- [Página de suporte do Cisco VPN 5000 Concentrator](#)
- [Página de suporte ao cliente do Cisco VPN 5000](#)
- [Página de Suporte do Cisco VPN Client](#)
- [Página de suporte do PPTP](#)
- [RFC 2637: Protocolo de túnel ponto-a-ponto \(PPTP\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)