

# Hardware e clientes VPN da Cisco que suportam IPSec/PPTP/L2TP

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Suporte IPSec/PPTP](#)

[notas da tabela](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

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).

## Prerequisites

## Requirements

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
- O Cisco VPN 5000 Concentrator (a Cisco anunciou o fim das vendas para os Cisco VPN 5000 Series Concentrators. Consulte o [anúncio de fim de vendas](#) para obter mais informações.)
- Cisco Secure PIX Firewall e Cisco PIX Firewall Software 5.0.x a 6.3.x
- Cisco Secure VPN Client (CSVPN) 1.0 e 1.1Consulte o [Boletim de Produtos EOS e EOL nº 2224](#) para obter mais informações.
- 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

Para obter o software de VPN mais recente, visite o centro de recursos da Cisco para [Download de Software de VPN](#) (somente clientes [registrados](#)) . Consulte também toda a literatura sobre [produtos](#) de segurança e VPN [em fim de venda e fim da vida útil](#).

## Conventions

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

## Suporte IPsec/PPTP

As versões suportadas estão listadas como versão de cliente/versão de sistema operacional de hardware. Por exemplo, a listagem "CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22" na coluna Cisco VPN 5000 Concentrator e na linha Windows 9x significa que IPsec/PPTP é suportado quando:

- o PC do usuário final com Windows 9x
- executa o Cisco VPN 5000 Client versão 5.1.7
- e conecta-se ao Cisco VPN 5000 Concentrator
- que executa o software VPN Concentrator versão 5.2.22

Consulte as [notas da tabela](#) para obter informações sobre as abreviaturas usadas nesta tabela.

	Versão do cliente/Versão do sistema operacional do hardware			
Sistema Operacional do Cliente	Cisco IOS Software em um dispositivo IOS	Cisco VPN 3000 Concentrator	Cisco VPN 5000 Concentrator	Cisco PIX Firewall
Windows 9x++	CSVN 1.1 / 12.0.7T+	CVPN 3000 Client 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CSVN 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2.8T ou 12.3	CVPN 3000 Client 2.5.x / 2.5.x+		CSVN 1.0 / 5.0.x
		CVPN 3000 Client 3.x+ / 3.x+		CVPN 3000 Client

				nt 2.5. 2 / 5.2.x +
				CVP N Clie nt 3.x+ / 6.0.x +
Windows ME	CVP N 3.x / 12.2. 8T 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. 7T+	CVPN 3000 Client 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22	CSV PN 1.1 / 5.1.x +
	CVP N 3.x / 12.2. 8T 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 300 0 Clie nt 2.5. 2 / 5.2.x +
				CVP N Clie nt 3.x+ / 6.0.x +
Windows 2000	CVP N 3.x / 12.2. 8T ou 12.3	CVPN 3000 Client 3.x /	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22,	CVP N Clie

	12.2.8T ou 12.3	3.x	5.1.10 (3DES disponível)	nt 3.x+ / 6.0.x +
Windows XP	CVPN 3.1.2+ / 12.2.8T ou 12.3	CVPN 3000 Client 3.1.2+/3.x	CVPN 5000 Client 5.1.10 (3DES disponível) /5.2.22 (XP Home Edition ou Professional)	CVPN Client 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/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 para Solaris / 3.5	CVPN 5000 Client 5.0.8 / 5.2.22	Cliente CVPN 3.5 para Solaris/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/1 2.2.8 T	CVPN Client 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/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 para Mac OS X / 3.5	<a href="#">Notas da versão</a> do CVPN 5000 Client 5.1.4	
Mac OS X e 10.1.0 ou posterior	CVPN Client e 3.6/1	CVPN Client 3.6 for Mac OS X, versão		Versão 6.1(1) ou

	2.2.8 T	10.1.0 ou posterior/ 3.0 ou posterior		post erior
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) ou distribuição compatível, usando o kernel versão 2.2.12 ou posterior).	CVP N Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN 3000 cliente 3.0.8+ / 3.x+		
Linux	CVP N Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 para Linux / 3.5		CVP N Clie nt 3.5 para Linu x / 3.5
Linux 2.2.14	CVP N Client 3.X/1 2.2.8 T		CVPN 5000 Client 5.0.19 / 5.2.14	
Linux (Intel) Kernel 2.2.5	CVP N Client 3.X/1 2.2.8 T		CVPN 5000 Client 5.2.X	
Microsoft PPTP	PPTP / 12.1. 5T+ nativ o da Micro soft	PPTP nativo da Microsoft / 2,5+		PPT P nativ o da Micr osoft / 5.2+
3002		CVPN Hardware Client 3.0+ / 3.0+		Hard ware CVP N Clie nt 3.0+ / 6.0+
L2TP/IPSec	Micro	Nativo do		Nati

	soft nativ o/ 12.0. 7T+	Microsoft / 2.5+		vo do Micr osoft / 6.0+
--	-------------------------------------	---------------------	--	--

## notas da tabela

- O CVPN é o Cisco VPN Client (versões 2.x e superiores), não o Cisco Secure VPN Client (somente versão 1.x).
- CSVPN é o Cisco Secure VPN Client.
- + O suporte continua para todas as versões posteriores.
- Suporte a ++ Windows 98 Second Edition (SE) adicionado no VPN 3.0 Client. O VPN 3.1 Client requer o Sistema Operacional Versão 2 (OSR2) do Windows 95.
- Não há versão DES disponível para versão Mac X, somente o 3DES.
- \*\*\* O cliente de VPN da Movian já está no Fim da Vida Útil; consulte [Status do produto - Fim da vida útil](#) para obter mais informações.
- \*\*\*\* A Cisco não fabrica equipamento original (OEM) em um Mac OS 8 ou 9 cliente VPN. Um VPN Client para uso com os VPN 3000 Concentrators está disponível no [Netlock](#) .

## Informações Relacionadas

- [Página do suporte de protocolo do IPsec Negotiation/IKE](#)
- [Produtos de fim de venda e fim da vida útil de 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 do Cisco VPN 5000 Client](#)
- [Página de Suporte do Cisco VPN Client](#)
- [Página de suporte do PPTP](#)
- [RFC 2637: Point-to-Point Tunneling Protocol \(PPTP\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)