

Cisco hardware- en VPN-clients met IPSec/PPTP/L2TP

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Ondersteuning van IPSec/PPTP](#)

[Tabelopmerkingen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document toont welke versies van Cisco VPN-clients, VPN-connectors, Cisco IOS®-software en de PIX-firewall IPSec/point-to-point tunneling Protocol (PPTP) ondersteunen.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op deze software- en hardwareversies.

- Cisco IOS-software-releases 12.2.8T en hoger
- Cisco VPN 3000 Concentrator
- Cisco VPN 5000 Concentrator (Cisco heeft het einde van de verkoop voor Cisco VPN 5000 Series Concentrators aangekondigd. Raadpleeg de [End-of-sale mededeling](#) voor meer informatie.)
- Cisco Secure PIX-firewall en Cisco PIX-firewall software 5.0.x tot en met 6.3.x
- Cisco Secure VPN-client (CSVPN) 1.0 en 1.1 Raadpleeg [EOS- en EOL-productbulletin # 2224](#) voor meer informatie.
- Cisco VPN-client (CVPN) 2.5 en hoger
- Microsoft Windows 9.x, ME, SE, XP, NT 4.0, 2000 en XP
- Solaris 2.6
- Linux 2.2.12 en 2.2.14

- Mac OS 9, 10.0 (Mac OS X), 10.1 en hoger

Om de nieuwste VPN-software te verkrijgen, bezoekt u het Cisco-broncentrum voor [VPN-softwaredownloads](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten). Raadpleeg ook alle productdocumentatie voor Security en VPN [End-of-Sale en End-of-Life](#).

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies](#).

Ondersteuning van IPsec/PPTP

Ondersteunde versies worden weergegeven als versie van het besturingssysteem van de client/hardware. Bijvoorbeeld, betekent de lijst "CVPN 5000 Client 5.1.7/5.2.2" in de kolom Cisco VPN 5000 Concentrator en de rij van Windows 9x dat IPsec/PPTP wordt ondersteund wanneer:

- de PC van de eindgebruiker met Windows 9x
- Start Cisco VPN 5000 Client versie 5.1.7
- en sluit aan op Cisco VPN 5000 Concentrator
- dat VPN Concentrator-softwareversie 5.2.2 runt

Zie [Tabel Notes](#) voor informatie over de afkortingen die in deze tabel worden gebruikt.

	Clientversie/hardware besturingssysteemversie			
Client OS	Cisco IOS-software op een IOS-apparaat	Cisco VPN 3000 Concentrat or	Cisco VPN 5000 Concentrator	Cisco PIX-firewall
Windo ws 9x+	CSVN 1.1/12.0.7T+	Cisco VPN 3000 client 2.5.x+	VPN-client 5000-client 5.1.7/5.2.2	CSVN 1.1/5.1.x+
	CVPN 3.x/12.2.8T of 12.3	Cisco VPN 3000 client 2.5.x/2.5.x+		CSVN 1.0/5.0.x
		Cisco VPN 3000 client 3.x+/3.x+		Cisco VPN 3000 client 2.5.2/5.2.x+
				VPN-client 3.x+/6.0.x+
Windo ws ME	CVPN 3.x/12.2.8T of	Cisco VPN 3000 client 3.x+/3.x+	VPN-client 5000-client 5.1.7/5.2.2	VPN 3.x+/6.0.x+

	12.3			
Windows NT 4.0	CSVPN 1.1/12.0.7T+	Cisco VPN 3000 client 2.5.x+	VPN-client 5000-client 5.1.7/5.2.2	CSVPN 1.1/5.1.x+
	CVPN 3.x/12.2.8T of 12.3	Cisco VPN 3000 client 2.5.x/2.5.x+		CSVPN 1.0/5.0.x
		VPN-client 3.x +/3.x+		Cisco VPN 3000 client 2.5.2/5.2.x+
				VPN-client 3.x+/6.0.x+
Windows 2000	CVPN 3.x/12.2.8T of 12.3	Cisco VPN 3000-client 3.x/3.x	CVPN 5000-client 5.1.7/5.2.2, 5.1.10 (3DES beschikbaar)	VPN-client 3.x+/6.0.x+
Windows XP	VPN 3.1.2+/12.2.8T of 12.3	Cisco VPN 3000 client 3.1.2+/3.x	CVPN 5000 client 5.1.10 (3DES beschikbaar)/5.2.2 [XP Home Edition of Professional]	VPN-client 3.1+/6.0.x+
Palm PDA/Palm OS 3.5		MoviVPN** */3.x		
Handheld of Pocket PC/Windows CE		MoviVPN** */3.x		
Solaris 2.6	VPN-client 3.X/12.2.8T	Cisco VPN-client 3.5 voor Solaris/3.5	VPN 5000 client voor 5.0.8/5.2.2	Cisco VPN-client 3.5 voor Solaris/6.x
Mac OS 8**** en		*** Netwerking	VPN 5000 client voor 5.0.3/5.2.2	

g****				
Mac OS 10.0 of Mac OS X*	VPN-client 3.X/12.2.8T	CVPN-client 3.5 voor Mac OS X/3.5	VPN-client 5000-client 5.1.2	Cisco VPN-client 3.5 voor Mac OS X/6.x
Mac OS X.1	VPN-client 3.X/12.2.8T	CVPN-client 3.5 voor Mac OS X/3.5	Opmerkingen bij CVPN 5000 Client 5.1.4	
Mac OS X en 10.1.0 of hoger	VPN-client 3.6/12.2.8T	Cisco VPN-client 3.6 voor Mac OS X, versie 10.1.0 of hoger/3.0 of hoger		Versie 6.1(1) of hoger
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) of compatibele distributie, met behulp van kernel versie 2.2.12 of hoger)	VPN-client 3.X/12.2.8T	Cisco VPN 3000 client 3.0.8+/3.x+		
Linux	VPN-client 3.X/12.2.8T	CVPN-client 3.5 voor Linux/3.5		CVPN-client 3.5 voor Linux/3.5
Linux 2.2.14	VPN-client 3.X/12.2.8T		VPN 5000 client voor 5.0.19/5.2.14	
Linux (Intel) Kernel 2.2.5	VPN-client 3.X/12.2.8T		Cisco VPN 5000-client 5.2.X	
Micros	Microsof	Microsoft		Microso

oft PPTP	t native PPTP/12.1.5T+	native PPTP/2.5+		ft native PPTP/5.2+
3002		VPN hardwareclient 3.0+/3.0+		VPN hardwareclient 3.0+/6.0+
L2TP/IPSec	Microsoft native/12.0.7T+	Microsoft native/2.5+		Microsoft native/60+

Tabelopmerkingen

- CVPN is de Cisco VPN-client (versies 2.x en hoger) en niet de Cisco Secure VPN-client (alleen versie 1.x).
- CSVN is de Cisco Secure VPN-client.
- + Alle latere versies worden ondersteund.
- ++ Windows 98 Second Edition (SE) ondersteuning wordt toegevoegd aan VPN 3.0-client. Voor de VPN 3.1-client is besturingssysteemrelease 2 (OSR2) van Windows 95 vereist.
- * Er is geen DES-versie beschikbaar voor Mac X release en alleen 3DES.
- *** De MovianVPN-client is nu End-of-Life; Raadpleeg [Productstatus - Einde van leven](#) voor meer informatie.
- **** Cisco maakt geen Originator (OEM) of Mac OS 8 of 9 VPN-client. Er is een VPN-client voor gebruik met VPN 3000 Concentrators beschikbaar via [Netlock](#) .

Gerelateerde informatie

- [Ondersteuning van IPsec-onderhandeling/IKE-protocol](#)
- [Security en VPN End-of-Sale en End-of-Life producten](#)
- [Ondersteuning van Cisco VPN 3000 Series Concentrator-pagina](#)
- [Cisco VPN 3000 Series clientondersteuningspagina](#)
- [Ondersteuning van Cisco VPN 5000 Concentrator-pagina](#)
- [Cisco VPN 5000 clientondersteuningspagina](#)
- [Cisco VPN-clientondersteuningspagina](#)
- [PPTP-ondersteuningspagina](#)
- [RFC 2637: Point-to-Point Tunneling Protocol \(PPTP\)](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)