

Hardware Cisco e client VPN che supportano IPsec/PPTP/L2TP

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Supporto IPsec/PPTP](#)

[Note tabella](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento mostra le versioni dei client VPN Cisco, dei concentratori VPN, del software Cisco IOS® e del firewall PIX che supportano il protocollo IPsec/PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol).

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware.

- Software Cisco IOS release 12.2.8T e successive
- Cisco VPN 3000 Concentrator
- Cisco VPN 5000 Concentrator (Cisco ha annunciato la fine delle vendite dei Cisco VPN serie 5000 Concentrator). per ulteriori informazioni, fare riferimento all'[annuncio di fine vendita](#).)
- Cisco Secure PIX Firewall e software Cisco PIX Firewall da 5.0.x a 6.3.x
- Cisco Secure VPN Client (CSVPN) 1.0 e 1.1 Per ulteriori informazioni, consultare il [Bollettino EOS e EOL n. 2224](#).
- Cisco VPN Client (CVPN) 2.5 e versioni successive
- 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 versioni successive

Per ottenere il software VPN più recente, visitare il centro risorse Cisco per il [download del software VPN](#) (solo utenti [registrati](#)). Fare riferimento anche a tutta la documentazione sui prodotti VPN [alla fine del ciclo di vita utile e di vendita](#).

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Supporto IPsec/PPTP

Le versioni supportate sono elencate come versione client/versione del sistema operativo hardware. Ad esempio, l'elenco "CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.22" nella colonna Cisco VPN 5000 Concentrator e la riga Windows 9x indicano che IPsec/PPTP è supportato quando:

- il PC dell'utente finale con Windows 9x
- esegue Cisco VPN 5000 Client versione 5.1.7
- e si connette a Cisco VPN 5000 Concentrator
- con software VPN Concentrator versione 5.2.2

Per informazioni sulle abbreviazioni utilizzate in questa tabella, vedere [Note tabella](#).

	Versione client/Versione hardware del sistema operativo			
Sistema operativo client	Software Cisco IOS su un dispositivo IOS	Cisco VPN 3000 Concentrator	Cisco VPN 5000 Concentrator	Cisco PIX Firewall
Windows 9x+	CSVPN 1.1 / 12.0.7 T+	CVPN 3000 Client 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.2	CSVPN 1.1 / 5.1.x +
	CVPN 3.x / 12.2.8 T 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 +
				CVP N Clien t 3.x+ / 6.0.x +
Windows ME	CVPN 3.x / 12.2.8 T o 12.3	CVPN 3000 Client 3.x+ / 3.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.2	VPN 3.x+ / 6.0.x +
Windows NT 4.0	CSVP N 1.1 / 12.0.7 T+	CVPN 3000 Client 2.5.x+	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.2	CSV PN 1.1 / 5.1.x +
	CVPN 3.x / 12.2.8 T o 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 o 12.3	CVPN 3000 Client 3.x / 3.x	CVPN 5000 Client 5.1.7 / 5.2.2, 5.1.10 (3DES disponibile)	CVP N Clien t 3.x+ / 6.0.x +
Windows XP	CVPN 3.1.2 + / 12.2.8	CVPN 3000 Client 3.1.2+ / 3.x	CVPN 5000 Client 5.1.10 (3DES disponibile)	CVP N Clien t

	T o 12.3		/5.2.22 [XP Home Edition o Professional]	3.1+ / 6.0.x +
Palm PDA/Palm OS 3.5		MobileVPN** */3.x		
Palmare o Pocket PC/ Windows CE		MobileVPN** */3.x		
Solaris 2.6	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 per Solaris / 3.5	CVPN 5000 Client 5.0.8 / 5.2.2	CVP N Clien t 3.5 per Solar is / 6.x
Mac OS 8**** e 9****		**** Netlock	CVPN 5000 Client 5.0.3 / 5.2.2	
Mac OS 10.0 o Mac OS X*	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 per Mac OS X / 3.5	CVPN 5000 Client 5.1.2	CVP N Clien t 3.5 per Mac OS X / 6.x
Mac OS X.1	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 per Mac OS X / 3.5	Note sulla release di VPN 5000 Client 5.1.4	
Mac OS X e 10.1.0 o versioni successive	CVPN Client 3.6/12 .2.8T	CVPN Client 3.6 per Mac OS X, versione 10.1.0 o successiva / 3.0 o successiva		Versi one 6.1(1) o succ essiv a
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) o distribuzione compatibile, con kernel versione 2.2.12 o	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN 3000 Client 3.0.8+ / 3.x+		

successiva)				
Linux	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T	CVPN Client 3.5 per Linux / 3.5		CVPN Client 3.5 per Linux / 3.5
Linux 2.2.14	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T		CVPN 5000 Client 5.0.19 / 5.2.14	
Linux (Intel) Kernel 2.2.5	CVPN Client 3.X/1 2.2.8 T		CVPN 5000 Client 5.2.X	
PPTP Microsoft	Microsoft PPTP / 12.1.5 T+ nativo	PPTP nativo Microsoft / 2.5+		PPTP nativo Microsoft / 5.2+
3002		CVPN Hardware Client 3.0+ / 3.0+		CVPN Hardware Client 3.0+ / 6.0+
L2TP/IPSec	Microsoft nativo / 12.0.7 T+	Microsoft nativo / 2.5+		Microsoft nativo/6.0+

Note tabella

- CVPN è il client VPN di Cisco (versioni 2.x e successive), non il client VPN sicuro di Cisco (solo versione 1.x).
- CSVPN è il client Cisco Secure VPN.
- + Il supporto continua su tutte le versioni successive.
- ++ Supporto di Windows 98 Second Edition (SE) aggiunto nel client VPN 3.0. Il client VPN 3.1 richiede il sistema operativo versione 2 (OSR2) di Windows 95.
- * Non è disponibile una versione DES per Mac X, ma solo 3DES.

- *** Il client MovieVPN non è più commercializzato; per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Stato del prodotto - Fine del ciclo di vita](#) .
- **** Cisco non produce apparecchiature originali (OEM) su client VPN Mac OS 8 o 9. [Netlock](#) mette a disposizione un client VPN da utilizzare con i concentratori VPN 3000 .

Informazioni correlate

- [Negoziazione IPsec/pagina di supporto del protocollo IKE](#)
- [Prodotti di sicurezza e VPN alla fine del ciclo di vita utile e di vendita](#)
- [Cisco VPN serie 3000 Concentrator Support Page](#)
- [Cisco VPN serie 3000 Client Support Page](#)
- [Pagina di supporto per Cisco VPN 5000 Concentrator](#)
- [Pagina di supporto per i client Cisco VPN 5000](#)
- [Pagina di supporto per Cisco VPN Client](#)
- [Pagina di supporto PPTP](#)
- [RFC 2637: Protocollo PPTP \(Point-to-Point Tunneling Protocol\)](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)