

# Matériel et clients VPN Cisco prenant en charge IPSec/PPTP/L2TP

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Support IPSec/PPTP](#)

[Notes de tableau](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document montre quelles versions des Clients VPN Cisco, des concentrateurs VPN, du logiciel Cisco IOS® et du support du pare-feu PIX prennent en charge IPSec/Protocole de tunnellation point à point (PPTP).

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur les versions de logiciel et matériel suivantes :

- Versions du logiciel Cisco IOS 12.2.8T et ultérieures
- Concentrateur Cisco VPN 3000
- Concentrateur de Cisco VPN 5000 (le routage Cisco a annoncé la fin des ventes pour le Concentrateur VPN de la gamme Cisco 5000. Consultez l'[annonce de fin de ventes](#) pour plus d'informations de routage.)
- Cisco Secure PIX Firewall et Logiciels pare-feu Cisco PIX 5.0.x par 6.3.x
- Cisco Secure VPN Client (CSVPN) 1.0 et 1.1 Consultez [les Bulletins sur les produits EOS et EOL n° 2224](#) pour plus d'informations.
- Client VPN Cisco (CVPN) 2.5 et versions ultérieures
- Microsoft Windows 9.x, ME, SE, XP, NT 4.0, 2000 et XP
- Solaris 2.6
- Linux 2.2.12 et 2.2.14

- Mac OS 9, 10.0 (Mac OS X), 10.1 et versions ultérieures

Pour obtenir le dernier logiciel VPN, visitez le centre de ressources de Cisco pour [télécharger le logiciel VPN](#) (clients [enregistrés](#) seulement). Référez-vous également à tous les [Avis de fin de vie et de fin de commercialisation](#) relatifs aux services Sécurité et VPN.

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Support IPsec/PPTP

Des versions prises en charge sont listées comme version du client/version du système d'exploitation de matériel. Par exemple, la liste « Client CVPN 5000 5.1.7/5.2.22 » dans la colonne Concentrateur VPN Cisco 5000 et la ligne Windows 9x veut dire qu'IPsec/PPTP est pris en charge quand :

- le PC de l'utilisateur final avec Windows 9x
- s'exécute avec la version 5.1.7 de Client VPN Cisco 5000
- et se connecte au Concentrateur VPN Cisco 5000
- qui exécute la version du logiciel 5.2.22 de concentrateur VPN

Voir les [Notes de tableau](#) pour des informations sur les abréviations utilisées dans ce tableau.

	Version du client/ Version du système d'exploitation de matériel			
Système d'exploitation du client	Logiciel Cisco IOS sur un équipement IOS	Concentrateur Cisco VPN 3000	Concentrateur Cisco VPN 5000	Pare-feu Cisco PIX
Windows 9x++	CSVPN 1.1/12.0.7T+	Client de routage CVPN 3000 2.5.x+	Client de routage CVPN 5000 5.1.7 / 5.2.22	CSVPN 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2.8T ou 12.3	Client de routage CVPN 3000 2.5.x / 2.5.x+		CSVPN 1.0 / 5.0.x
		Client de routage CVPN 3000 3.x+ / 3.x+		Client de routage CVPN 3000 2.5.2 /

				5.2.x+
				Client de routage CVPN 3.x+ / 6.0.x+
Windows ME	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 12.3	Client de routage CVPN 3000 3.x+ / 3.x+	Client de routage CVPN 5000 5.1.7 / 5.2.22	Client de routage CVPN 3.x+ / 6.0.x+
<a href="#">Windows NT 4.0</a>	CSVPN 1.1/12.0.7T+	Client de routage CVPN 3000 2.5.x+	Client de routage CVPN 5000 5.1.7 / 5.2.22	CSVPN 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 12.3	Client de routage CVPN 3000 2.5.x / 2.5.x+		CSVPN 1.0 / 5.0.x
		Client de routage CVPN 3.x + / 3.x+		Client de routage CVPN 3000 2.5.2 / 5.2.x+
				Client de routage CVPN 3.x+ / 6.0.x+
Windows 2000	CVPN 3.x / 12.2.8 T ou 12.3	Client de routage CVPN 3000 3.x / 3.x	Client de routage CVPN 5000 5.1.7 / 5.2.22, 5.1.10 (3DES disponible)	Client de routage CVPN 3.x+ / 6.0.x+
Windows XP	CVPN 3.1.2+ / 12.2.8 T ou	Client de routage CVPN 3000 3.1.2+ / 3.x	Client de routage CVPN 5000 5.1.10 (3DES disponible) /	Client de routage CVPN

	12.3		5.2.22 [XP Édition familiale ou Professionnell e]	3.1+ / 6.0.x+
Palm PDA/Palm OS 3.5		MovianVPN* **/3.x		
Mini PC ou PC de poche / Windows CE		MovianVPN* **/3.x		
Solaris 2.6	Client CVPN 3.X/12 .2.8T	Client de routage CVPN 3.5 pour Solaris / 3.5	Client de routage CVPN 5000 5.0.8 / 5.2.22	Client de routag e CVPN 3.5 pour Solari s / 6.x
Mac OS 8**** et 9****		**** <a href="#">Netlock</a>	Client de routage CVPN 5000 5.0.3 / 5.2.22	
Mac OS 10.0 ou Mac OS X*	Client CVPN 3.X/12 .2.8T	Client de routage CVPN pour Mac OS X / 3.5	Client de routage CVPN 5000 5.1.2	Client de routag e CVPN 3.5 pour Mac OS X / 6.x
Mac OS X.1	Client CVPN 3.X/12 .2.8T	Client de routage CVPN pour Mac OS X / 3.5	Notes de publication relatives au <a href="#">client de routage CVPN 5000 5.1.4</a>	
Mac OS X et 10.1.0 ou versions ultérieures	Client de routag e CVPN 3.6/12 .2.8T	Client de routage CVPN 3.6 pour Mac OS X, version 10.1.0 ou ultérieure / 3.0 ou		Versio n 6.1(1) ou ultérie ure

		ultérieure		
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) ou distribution compatible , utilisant la version de noyau 2.2.12 ou ultérieure)	Client CVPN 3.X/12 .2.8T	Client de routage CVPN 3000 3.0.8+ / 3.x+		
Linux	Client CVPN 3.X/12 .2.8T	Client de routage CVPN 3.5 pour Linux / 3.5		Client de routage CVPN 3.5 pour Linux / 3.5
Linux 2.2.14	Client CVPN 3.X/12 .2.8T		Client de routage CVPN 5000 5.0.19 / 5.2.14	
Noyau Linux (Intel) 2.2.5	Client CVPN 3.X/12 .2.8T		Client de routage CVPN 5000 5.2.X	
Microsoft PPTP	Microsoft PPTP natif/ 12.1.5 T+	Microsoft PPTP natif / 2.5+		Microsoft PPTP indigène / 5.2+
3002		Client matériel CVPN 3.0+ / 3.0+		Client matériel CVPN 3.0+ / 6.0+
L2TP/IPSec	Microsoft natif/ 12.0.7 T+	Microsoft natif / 2.5+		Microsoft natif / 6.0+

## [Notes de tableau](#)

- CVPN est le Client VPN Cisco (versions 2.x et ultérieures), et non le Cisco Secure VPN Client (version 1.x seulement).
- CSVPN est le Cisco Secure VPN Client.
- + La prise en charge est disponible pour toutes les versions ultérieures.
- ++ La prise en charge de Windows 98 seconde édition (SE) est ajoutée au Client VPN 3.0. Le Client VPN 3.1 nécessite la version 2 (OSR2) du système d'exploitation de Windows 95.
- \* Il n'y a aucune version DES disponible pour la version Mac X, seulement 3DES.
- \*\*\* Le client MovianVPN est désormais en fin de vie ; consultez l'[état de produit - Fin de vie](#) pour plus d'informations.
- \*\*\*\* Cisco n'est pas le fabricant d'origine (OEM) du Mac OS 8 ou du Client VPN 9. Un Client VPN pour l'usage avec les concentrateurs VPN 3000 est fourni par [Netlock](#) .

## Informations connexes

- [Page de support pour Protocole IKE/Négociation IPsec](#)
- [Produits Sécurité et VPN en fin de vie et fin de commercialisation](#)
- [Page d'assistance des concentrateurs VPN Cisco 3000](#)
- [Page d'assistance du Client VPN 3000 Series Cisco](#)
- [Page d'assistance du concentrateur VPN Cisco 5000](#)
- [Page d'assistance du client VPN 5000 de Cisco](#)
- [Cisco VPN Client Support Page](#)
- [Page de support PPTP](#)
- [RFC 2637 : Protocole de tunnellation point à point \(PPTP\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)