

IPSec/PPTP/L2TP をサポートしている Cisco ハードウェアおよびVPN クライアント

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[IPsec/PPTP のサポート](#)

[表の注記](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、どのバージョンの Cisco VPN クライアント、VPN コンセントレータ、Cisco IOS® ソフトウェア、PIX ファイアウォールが IPsec/Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP; ポイントツーポイント トンネリング プロトコル) をサポートしているかを示します。

前提条件

要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- Cisco IOSソフトウェアリリース12.2.8T以降
- Cisco VPN 3000 コンセントレータ
- Cisco VPN 5000 コンセントレータ (シスコは、Cisco VPN 5000 シリーズ コンセントレータの販売終了を発表しました。詳細については、『[販売終了の発表](#)』を参照してください。)
- Cisco Secure PIX ファイアウォールと Cisco PIX ファイアウォール ソフトウェア 5.0.x ~ 6.3.x
- Cisco Secure VPN Client(CSVPN)1.0および1.1詳細は、[EOS と EOL に関する製品速報 No. 2224](#) を参照してください。
- Cisco VPN クライアント (CVPN) 2.5 以降
- Microsoft Windows 9.x、ME、SE、XP、NT 4.0、2000、および XP
- Solaris 2.6

- Linux 2.2.12 および 2.2.14
- Mac OS 9、10.0 (Mac OS X)、10.1 以降

最新の VPN ソフトウェアを入手するには、[VPN ソフトウェアをダウンロードするため](#)、シスコリソースセンターにアクセスしてください ([登録ユーザのみ](#))。さらに、すべてのセキュリティおよび VPN 関連の [販売終了および生産終了](#) 製品に関する文書を参照してください。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、[『シスコテクニカルティップスの表記法』](#)を参照してください。

IPsec/PPTP のサポート

サポートされているバージョンが、クライアント バージョン/ハードウェア オペレーティング システム バージョンの形式でリストされています。たとえば、Cisco VPN 5000 コンセントレータの列と、Windows 9x の行に「CVPN 5000 クライアント 5.1.7 / 5.2.22」と記載されている場合、IPSec/PPTP が次の場合にサポートされることを示します。

- エンドユーザの PC に Windows 9x が搭載されている
- その PC が Cisco VPN 5000 クライアント バージョン 5.1.7 を実行している
- その PC が Cisco VPN 5000 コンセントレータに接続している
- そのコンセントレータが VPN コンセントレータ ソフトウェア 5.2.22 を実行している

この表で使われている略語については、「[表の注意事項](#)」を参照してください。

	クライアント バージョン/ハードウェア オペレーティング システム バージョン			
クライアント OS	IOS デバイス 上の Cisco IOS ソフトウェア	Cisco VPN 3000 コン セント レー タ	Cisco VPN 5000 コ ンセ ン ト レ ー タ	Cisco PIX フ ァ イ ア ウ ー ル
Windows 9x++	CSV PN 1.1 / 12.0 .7T+	CVPN 3000 ク ライ ア ン ト 2.5.x+	CVPN 5000 ク ライ ア ン ト 5.1.7 / 5.2.22	CSVP N 1.1 / 5.1.x+
	CVP N 3.x / 12.2 .8T また は	CVPN 3000 ク ライ ア ン ト 2.5.x / 2.5.x+		CSVP N 1.0 / 5.0.x

	12.3			
		CVPN 3000 クライアント 3.x+ / 3.x+		CVPN 3000 クライアント 2.5.2 / 5.2.x+
				CVPN クライアント 3.x+ / 6.0.x+
Windows ME	CVPN 3.x / 12.2 .8T または 12.3	CVPN 3000 クライアント 3.x+ / 3.x+	CVPN 5000 ク ライアント 5.1.7 / 5.2.22	CVPN 3.x+ / 6.0.x+
Windows NT 4.0	CSV PN 1.1 / 12.0 .7T+	CVPN 3000 クライアント 2.5.x+	CVPN 5000 ク ライアント 5.1.7 / 5.2.22	CSVP N 1.1 / 5.1.x+
	CVPN 3.x / 12.2 .8T または 12.3	CVPN 3000 クライアント 2.5.x / 2.5.x+		CSVP N 1.0 / 5.0.x
		CVPN クライアント 3.x+ / 3.x+		CVPN 3000 クライアント 2.5.2 / 5.2.x+
				CVPN クライアント 3.x+ / 6.0.x+
Windows 2000	CVPN	CVPN 3000	CVPN 5000 ク	CVPN クラ

	3.x / 12.2 .8T または 12.3	クライ アント 3.x / 3.x	ライア ント 5.1.7 / 5.2.22、 5.1.10 (3DES 使 用可能)	イア ント 3.x+ / 6.0.x+
Windows XP	CVP N 3.1. 2+ / 12.2 .8T または 12.3	CVPN 3000 クライ アント 3.1.2+ / 3.x	CVPN 5000 ク ライア ント 5.1.10 (3DES 使 用可能) / 5.2.2 2 [XP Home Edition または Professi onal]	CVPN クラ イア ント 3.1+ / 6.0.x+
Palm PDA/Palm OS 3.5		Movia nVPN* **/3.x		
Handheld PC または Pocket PC/ Windows CE		Movia nVPN* **/3.x		
Solaris 2.6	CVP N ク ライ アン ト 3.X/ 12.2 .8T	CVPN クライ アント 3.5 for Solari s / 3.5	CVPN 5000 ク ライア ント 5.0.8 / 5.2.22	CVPN クラ イア ント 3.5 for Solari s / 6.x
Mac OS 8**** および 9****		****Ne tlock	CVPN 5000 ク ライア ント 5.0.3 / 5.2.22	
Mac OS 10.0 または Mac OS X*	CVP N ク ライ アン ト 3.X/ 12.2 .8T	CVPN クライ アント 3.5 for Mac OS X / 3.5	CVPN 5000 ク ライア ント 5.1.2	CVPN クラ イア ント 3.5 for Mac OS X / 6.x
Mac OS X.1	CVP	CVPN	CVPN	

	N クライアント 3.X/ 12.2 .8T	クライアント 3.5 for Mac OS X / 3.5	5000 クライアント 5.1.4 リリースノート	
Mac OS X および 10.1.0 以降	CVP N クライアント 3.6/ 12.2 .8T	CVPN クライアント 3.6 for Mac OS X、バ ージョ ン 10.1.0 以降/ 3.0 以 降		バー ジ ョ ン 6.1(1) 以降
Linux 2.2.12 (Red Hat 6.2 Linux (Intel) または互換ディストリビューション。カーネル バージョン 2.2.12 以降を使用)	CVP N クライアント 3.X/ 12.2 .8T	CVPN 3000 ク ライ ア ン ト 3.0.8+ / 3.x+		
Linux	CVP N クライアント 3.X/ 12.2 .8T	CVPN ク ライ ア ン ト 3.5 for Linux / 3.5		CVPN ク ライ ア ン ト 3.5 for Linux / 3.5
Linux 2.2.14	CVP N クライアント 3.X/ 12.2 .8T		CVPN 5000 ク ライ ア ン ト 5.0.19 / 5.2.14	
Linux (Intel) カーネル 2.2.5	CVP N クライアント 3.X/ 12.2 .8T		CVPN 5000 ク ライ ア ン ト 5.2.X	

Microsoft PPTP	Micr osoft ネイ ティ ブ PPT P/ 12.1 .5T+	Micros oft ネ イティ ブ PPTP / 2.5+		Micros oft ネ イティ ブ PPTP / 5.2+
3002		CVPN ハード ウェア クライ アント 3.0+ / 3+		CVPN ハー ドワ エア クラ イア ント 3.0+ / 6.0+
L2TP/IPSec	Micr osoft ネイ ティ ブ/ 12.0 .7T+	Micros oft ネ イティ ブ/ 2.5+		Micros oft ネ イティ ブ/ 6.0+

表の注記

- CPVN は、Cisco Secure VPN クライアント (バージョン 1.x だけ) ではなく、Cisco VPN クライアント (バージョン 2.x 以上) です。
- CSVPN は Cisco Secure VPN クライアントを表します。
- + 以降のバージョンすべてに対してサポートが継続されています。
- ++ Windows 98 Second Edition (SE) のサポートは VPN 3.0 Client で追加されました。VPN 3.1 クライアントには Windows 95 の Operating System Release 2 (OSR2) が必要です。
- * Mac X リリースでは DES バージョンは使用できません。3DES だけです。
- *** MovianVPN クライアントは現在、生産が終了しています。詳細は、「[製品ステータス - サポート終了](#)」を参照してください。
- **** シスコは Mac OS 8 または 9 VPN Client を Original Equipment Manufacture (OEM) していません。VPN 3000 コンセントレータで使用する VPN クライアントは、Netlock から入手できます。

関連情報

- [IPSec ネゴシエーション/IKE プロトコルに関するサポート ページ](#)
- [セキュリティおよび VPN に関する販売終了および生産終了製品](#)
- [Cisco VPN 3000 シリーズ コンセントレータに関するサポート ページ](#)
- [Cisco VPN 3000 シリーズ クライアントに関するサポート ページ](#)
- [Cisco VPN 5000 コンセントレータに関するサポートページ](#)
- [Cisco VPN 5000 クライアントに関するサポート ページ](#)

- [Cisco VPN Client に関するサポート ページ](#)
- [PPTP に関するサポート ページ](#)
- [RFC 2637:Point-to-Point Tunneling Protocol \(PPTP \)](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)