

Webフィルタリングを使用したRV130多機能VPNルータの製品仕様



目的

Webフィルタリングを備えたCisco RV130多機能VPNルータは、小規模企業に最適な、使いやすく柔軟性の高い高性能デバイスです。新しいRV130は、Webフィルタリング機能を備え、小規模オフィスやリモートの従業員に対して安全性の高いブロードバンドおよび有線接続を提供します。

この記事では、Webフィルタリングを使用したRV130多機能VPNルータの製品仕様について説明します。

注：Webフィルタリングを使用したRV130多機能VPNルータの詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

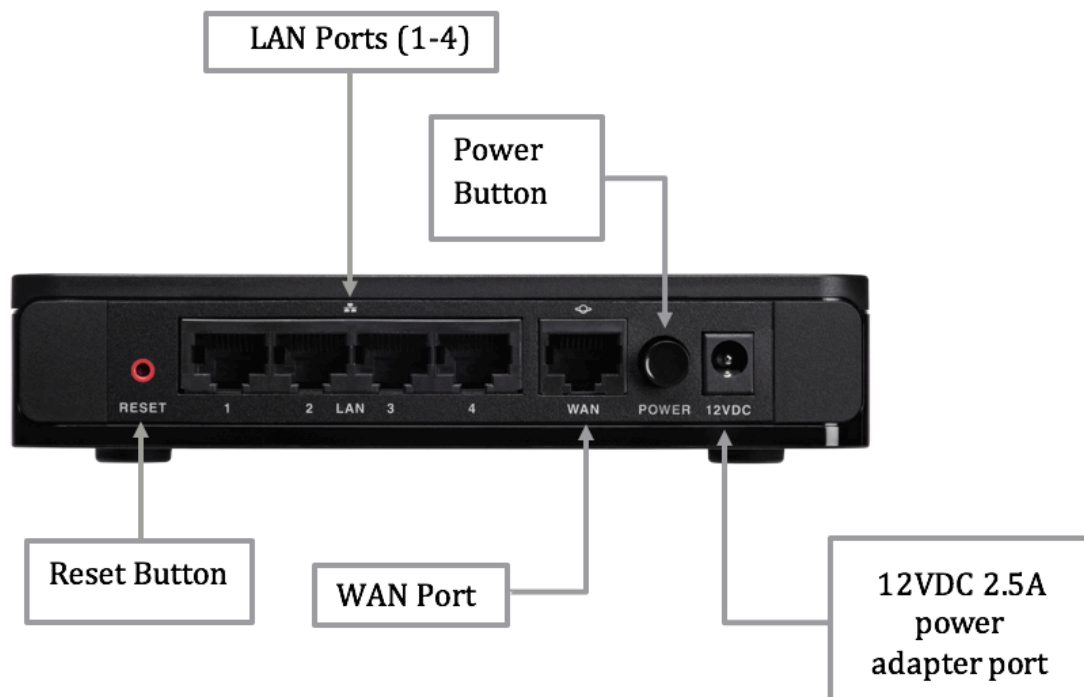
製品仕様

802.3、802.3u、802.1Q(VLAN)、802.1D (スパニングツリー)、802.11i (WPA2セキュリティ)、802.11e (Priority Protocol(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)

リ5e以上

WAN、USB、コンソール

物理インターフェイス



仕様	説明
ポート	10/100/1000 MbpsギガビットLANポートX 4 (マネージドスイッチ搭載)、10/100/1000 MbpsギガビットWANポートX 1、USBポートX 1、DC電源ポートX 12
ボタン	リセットボタン、電源ボタン
LED	電源、VPN、LAN(1 ~ 4)、WAN、およびUSB
スロットのロック	Kensingtonロック用スロット
物理仕様	
物理寸法 (幅X奥行X高さ)	149.86 X 29.9 X 150.11 mm (8.9 X 3.4 X 8.7インチ)
ウェイト	0.72 kg (1.6ポンド)

ネットワーク機能

仕様	仕様
VLANサポート	Yes
ネットワークプロトコル	DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サーバ Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) DNSプロキシ Internet Group Management Protocol(IGMP)プロキシおよびマルチキャスト転送 高速スパンニングツリープロトコル(RSTP) Dynamic Domain Name System(DynDNS)、No Internet Protocol(NOIP) ネットワークアドレス変換(NAT)、ポートアドレス変換(PAT) 1対1 NAT ポート管理 ポート ミラーリング ボンジュール
VLANの数	5つのアクティブVLAN (3 ~ 4096の範囲)

ルーティング プロトコル	スタティックルーティング ダイナミックルーティング RIP v1およびv2 VLAN間ルーティング
ネットワーク アドレス変換 (NAT)	PAT、Network Address Port Translation(NAPT)プロトコル
ネットワークエッジ(DMZ)	任意のLAN IPアドレスにソフトウェアで設定可能
スパニング ツリー	Yes
ロード バランシング	Yes
Quality of Service (QoS)	WANキューイング 3つのキュー Differentiated Services Code Point(DSCP)のサポート サービスクラス(CoS) サービスの優先順位付けのための帯域幅管理
IPv6	デュアルスタックIPv4およびIPv6 6to4トンネリング ステートレスアドレスの自動設定 LAN上のIPv6クライアント用のDHCPv6サーバ WAN接続用のDHCPv6クライアント Internet Control Message Protocol(ICMP)v6 スタティックIPv6ルーティング RIPngによるダイナミックIPv6ルーティング IPv6ホストサポート IPv6 RADIUS Network Time Protocol (NTP)
レイヤ 2	802.1QベースのVLAN、5つのアクティブなVLAN

セキュリティ

	説明
アクセス制御	はい、管理アクセスコントロールリスト(ACL)とMAC ACLを追加します。
パスワード管理	HTTPS、ユーザ名/パスワードの複雑度
DDoS	ステートフルパケットインスペクション(SPI)ファイアウォール、ポートのトリガー、サービス拒否(DoS)の防止、ソフトウェアベースのDMZ DoS攻撃の防止： SYNフラッド エコーストーム ICMPフラッド UDPフラッド TCPフラッド Java、cookie、active-X、HTTPプロキシをブロックします。
ウェブフィルタ	悪意のあるWebサイトをフィルタリングし、有害なWebサイトをブロックする
セッション制御	Yes
IPsec	IPアドレスをMACアドレスにバインドする
ゲートウェイからゲートウェイへのIPsec	10ゲートウェイ間IPsecトンネル
クライアントからゲートウェイへのIPsec	TheGreenBowおよびShrewSoft VPNクライアントを使用した10のクライアントからゲートウェイ間のIPsecトンネル
VPN	最大10のトンネル
パストスルー	IPsec/PPTP/Layer 2 Tunneling Protocol(L2TP)パストスルー
スループット(IPsec)	50 Mbps

コンフィギュレーション

	説明
	シンプルなブラウザベースの設定(HTTP、HTTPS)
	Webブラウザ、Simple Network Management Protocol(SNMP)v3、Bonjour、Universal Plug and Play(UPnP)
	Yes
	ローカル、リモートsyslog、Eメールアラート
	ロギング、ping、traceroute、DNSルックアップ、およびポートミラー
モード	Webブラウザ、インポートおよびエクスポートされたコンフィギュレーションファイルを使用してファームウェア
コンフィギュレーション)	DHCP Client
	Yes
	Yes
	NTP、夏時間の手動入力をサポート
	GUIサポート (英語)

環境

仕様	説明
電源	12 V 2.5 A
サートイフィケーション	FCC、CE、IC、Wi-Fi
動作温度	0 ° ~ 40 °C(32 ° ~ 104 °F)
保管温度	-20 ° ~ 70 °C(-4 ° ~ 158 °F)
動作湿度	10% ~ 85%、結露しないこと

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。