

RV345デュアルWAN VPNルータの製品仕様



概要

この記事では、RV345デュアルWAN VPNルータに関する「バックオブザボックス」形式の製品仕様を提供することを目的としています。詳細については、[ここをクリックして、RV34Xシリーズの統合データシートをご覧ください。](#)

RV345デュアルWAN VPNルータは、RV34xシリーズの一部であり、使いやすく、柔軟性に優れ、高性能で耐久性に優れており、小規模企業に最適です。新しいRV345は、Webフィルタリング、アプリケーション制御、IPソースガードなどのセキュリティ機能が追加され、小規模オフィスやリモート従業員に対して安全性の高い、ブロードバンド、有線接続を提供します。これらの新しいセキュリティ機能により、ネットワーク上で許可されたアクティビティを微調整することも容易になります。

注：「箱の中に何が入っているの？」を見る RV345デュアルWAN VPNルータに関する記事をスタイル設定するには、[ここをクリックしてください。](#)

製品仕様

仕様	説明
規格	IEEE、802.3、802.3u、802.1Q(VLAN)、802.11e (ワイヤレスQoS)、Routing Information Protocol(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)、ipV4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)
オペレーティングシステム	Linux
配線タイプ	カテゴリ5e以上
ポート	LAN、WAN、USB、コンソール

物理インターフェイス

仕様	説明
ポート	16 10/100/1000イーサネット、802.3afをサポート コンソールポートX 1 12V DC 2.5 A電源アダプタポート 2 WAN USBポートX 2
ボタン	リセットボタン
最大 300 のアクセス ポイントグループ	電源スイッチ
ロックスロット	Kensingtonロック用スロット

取り付けと物理的なセキュリティ	
取り付けオプション	2ラックマウントブラケットは8本のネジで構成されています。
物理仕様	
物理寸法 (幅x奥行x高さ)	280 x 44 x 170 mm (11 x 1.75 x 6.75インチ)
ウェイト	1.2 kg (2.5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 ダイナミックドメインシステム(DynDNS)、インターネットプロトコルなし(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	アクティブVLAN x 1 (2 ~ 4096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
ロード バランシング	Yes
Quality of Service (QoS)	WANキューイング 3キュー DiffServコードポイントサポート(DSCP) サービスクラス(CoS) サービスの優先順位付け用の帯域幅管理
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自動設定 LAN上のIPv6クライアント用DHCPv6サーバ WAN接続用のDHCPv6クライアント インターネット制御メッセージプロトコル(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	5つのアクティブVLANに対する802.1QベースのVLAN

セキュリティ

仕様	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
セキュアな管理	HTTPS、ユーザ名/パスワードの複雑度
Firewall	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、ポート転送およびトリガー、サービス拒否(DoS)防止、ソフトウェアベースのDMZ DoS攻撃の防止： <ul style="list-style-type: none"> • 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
Webフィルタ	悪意のあるWebサイトをフィルタリングしてブロック
コンテンツフィルタ	スタティックURLブロッキングまたはキーワードブロッキング
アプリケーション制御	Yes
IP ソース ガード	IPアドレスをMACアドレスにバインドする
VPN	
IPSec	はい。最大50トンネル
クライアントからサイト	Yes
テレワーカーVPNクライアント	Yes
PPTPサーバ	はい。最大25のトンネル
L2TPサーバ	はい。最大25のトンネル
SSL VPN	はい。最大50のトンネル
VPNスループット(IPsec)	50 Mbps

コンフィギュレーション

	説明
Web	ブラウザベースのシンプルな設定(HTTP、HTTPS)
CLI; コマンドライン	SSHを使用したコマンドライン
管理	Webブラウザ、Simple Network Management Protocol(SNMP)v3、Bonjour、Universal Plug and Play(UPnP)
アラート	ローカル、リモート syslog, 電子メール アラート
アップグレード	ロギング、ping、traceroute、DNSルックアップ、およびポートミラー
アップグレード	Webブラウザでアップグレード可能なファームウェア、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
DHCP (クライアント)	DHCP Client
Yes	Yes
Yes	Yes

環境

仕様	説明
電源	12 V 2.5 A
認定	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

この記事に関連するビデオを表示...

[シスコのその他のテクニカルトークを表示するには、ここをクリックしてください](#)