

RV340デュアルWAN VPNルータの製品仕様



概要

この記事では、RV340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。](#)

RV340 Dual-WAN VPNルータは、使いやすく、柔軟性に優れた高性能デバイスで、スモールビジネスに最適です。新しいRV340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 RV340 Dual-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	802.3u、802.1D、802.1p、802.1X (セキュリティ認証)、802.1Q(VLAN)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、ルーティング情報プロトコルRIPv1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)
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

ポート	9 10/100/1000イーサネット、802.3afをサポート 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
取り付けと物理的なセキュリティ	
複数の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 (11.0 x 1.45 x 6.69インチ)
ウェイト	1.2 kg (2.65ポンド)

ネットワーク機能

VLANサポート	はい。ポートベースおよび802.1QタグベースのVLAN
ネットワークプロトコル	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ネームシステム(DynDNS、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
番号 VLAN	1つの管理VLAN (1 ~ 4096の範囲)。
802.1Xサブリカント	Yes
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
ネットワーク アドレス変換 (NAT)	ポートアドレス変換(PAT)、ネットワークアドレスポート変換(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
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DHCP v6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	802.1QベースのVLAN、32のアクティブVLANと1つの管理VLAN

セキュリティ

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
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

コンフィギュレーション

管理	
Webユーザインターフェイス	ブラウザベースのシンプルな設定 (HTTP、HTTPS)
管理プロトコル	Webブラウザ、Simple Network Management Protocol(SNMP)v3、Bonjour
リモート管理	Yes
イベントロギング	ローカル、リモート syslog ,電子メールアラート
ネットワーク診断	ロギング、ping、traceroute、DNSルックアップ、およびポートミラー
Webファームウェアアップグレード	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ファイル
ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル (DHCP)	DHCP Client
IPv6ホスト	Yes
HTTP リダイレクト	Yes
システム時間	NTPのサポート、夏時間の手動入力
言語	Yes

環境

電源	12 V 1.5 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](#)