

RV345双WAN VPN路由器的产品规格



简介

本文旨在提供RV345双WAN VPN路由器的“盒后”式产品规格。如需更深入的了解，请[单击此处查看RV34X系列整合产品手册](#)。

RV345 Dual-WAN VPN路由器是RV34x系列的一部分，是一款易于使用、灵活、高性能且耐用的路由器，非常适合小型企业。现在，新的RV345具备Web过滤、应用控制和IP源防护等多项安全功能，可为小型办公室和远程员工提供高度安全的宽带有线连接。这些新的安全功能还可轻松调整网络上允许的活动。

注意：查看“盒子里有什么？”文章，单击[此处](#)。

产品规格

规格	描述
标准	IEEE、802.3、802.3u、802.1Q(VLAN)、802.11e (无线QoS)、路由信息协议(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)
操作系统	Linux
电缆类型	5e类或更高类别
端口	LAN、WAN、USB、控制台

物理接口

规格	描述
端口	16个10/100/1000以太网，支持802.3af 1个控制台端口 12V DC 2.5 A电源适配器端口 2个广域网 2个USB端口
按钮	重置按钮
交换机	电源开关
锁槽	Kensington锁插槽
安装和物理安全	
安装选件	提供2个机架安装支架，包括8颗螺钉。
物理规格	
物理尺寸 (宽x深x高)	280 x 44 x 170毫米 (11 x 1.75 x 6.75英寸)
权重	1.2千克 (2.5磅)

网络功能

规格	规格
支持VLAN	Yes
网络协议	动态主机配置协议 (DHCP) 服务器 以太网点对点协议(PPPoE) 点对点隧道协议 (PPTP) DNS 代理 互联网组管理协议(IGMP)代理和组播转发 动态域名系统(DynDNS)，无Internet协议 (NOIP) 网络地址转换(NAT)、端口地址转换(PAT) 一对一NAT 端口管理 端口镜像 邦茹尔
VLAN 数量	1个活动VLAN (2-4096范围)
路由协议	静态路由 动态路由 RIP v1和v2 VLAN 间路由
网络地址转换 (NAT)	PAT，网络地址端口转换(NAPT)协议
网络边缘(DMZ)	软件可配置为任何LAN IP地址
负载均衡	Yes
服务质量 (QoS)	WAN队列 3 队列 差分服务代码点支持(DSCP) 服务类别(CoS) 用于服务优先级划分的带宽管理
IPv6	双堆栈IPv4和IPv6 6to4 隧道 无状态地址自动配置 LAN上IPv6客户端的DHCPv6服务器 用于WAN连接的DHCPv6客户端 互联网控制消息协议(ICMP)v6 静态IPv6路由 使用RIPng的动态IPv6路由 IPv6主机支持 IPv6 RADIUS 网络时间协议 (NTP)
第 2 层	基于802.1Q的VLAN，适用于5个活动VLAN

安全

规格	描述
访问控制	是，管理访问控制列表(ACL)加MAC ACL

安全管理	HTTPS、用户名/密码复杂性
防火墙	状态数据包检测(SPI)防火墙、端口转发和触发、拒绝服务(DoS)防御、基于软件的DMZ DoS攻击已阻止： <ul style="list-style-type: none"> • SYN 泛洪 • 回声风暴 • ICMP 涌入 • UDP泛洪 • TCP泛洪 阻止Java、cookie、active-X、HTTP代理
Web过滤器	过滤恶意网站并阻止有害网站
内容过滤器	静态URL阻止或关键字阻止
应用程序控制	Yes
IP 源防护	将IP地址绑定到MAC地址
VPN	
IPsec	Yes;最多50个隧道
客户端到站点	Yes
远程工作人员VPN客户端	Yes
PPTP服务器	Yes;最多25个隧道
L2TP服务器	Yes;最多25个隧道
SSL VPN	Yes;最多50个隧道
VPN吞吐量(IPsec)	50 Mbps

配置

规格	描述
基于Web的实用程序	基于浏览器的简单配置(HTTP、HTTPS)
命令行界面 (CLI)	使用SSH的命令行
管理协议	Web浏览器、简单网络管理协议(SNMP)v3、Bonjour、通用即插即用(UPnP)
远程管理	Yes
事件日志	本地、远程 syslog邮件警报
网络诊断	日志记录、Ping、Traceroute、DNS查找和端口镜像
Web固件升级	可通过Web浏览器、导入和导出的配置文件升级固件
动态主机配置协议 (DHCP)	Dhcp 客户机
PV6主机	Yes
HTTP 重定向	Yes
系统时间	支持NTP、夏时制手动输入
语言	GUI支持英语

环境

规格	描述
电源	12伏2.5安
认证	FCC、CE、IC、Wi-Fi
运行温度	0°至40°C (32°至104°F)
储存温度	-20°至70°C (-4°至158°F)
工作湿度	10% 到85%非冷凝

查看与本文相关的视频.....

[单击此处查看思科提供的其他技术讲座](#)