

Especificaciones del producto del router VPN Dual-WAN RV345



Introducción

Este artículo tiene como objetivo proporcionar especificaciones del producto tipo "back of the box" sobre el router VPN Dual-WAN RV345. Para obtener una visión más detallada, [haga clic aquí para ver la hoja de datos consolidada de la serie RV34X](#).

El router VPN Dual-WAN RV345, que forma parte de la serie RV34x, es un router flexible, de alto rendimiento y duradero fácil de usar que resulta adecuado para las pequeñas empresas. El nuevo RV345, con varias funciones de seguridad añadidas, como filtrado web, control de aplicaciones y protección IP de origen, ofrece conectividad por cable, de banda ancha y de alta seguridad a oficinas pequeñas y empleados remotos. Estas nuevas funciones de seguridad también proporcionan la facilidad para ajustar la actividad permitida en la red.

Nota: Para ver "¿qué hay en la caja?" artículo estilo sobre el router VPN Dual-WAN RV345, [haga clic aquí](#).

Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción
Estándares	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.11e (QoS inalámbrica), protocolo de información de routing (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791) e IPv6 2460
Sistema operativo	Linux
Tipo de cableado	Categoría 5e o superior
Puertos	LAN, WAN, USB, consola

Interfaces físicas

Especificaciones	Descripción
Puertos	16 Ethernet 10/100/1000, compatible con 802.3af 1 puerto de consola Puerto de adaptador de alimentación de 12 V CC 2.5 A

	2 WAN 2 puertos USB
Botones	Botón Reset (Reinicio)
Switch	Interruptor de encendido
Ranura de bloqueo	Ranura para bloqueo Kensington
Montaje y seguridad física	
Opciones de montaje	Se proporcionan 2 soportes de montaje en bastidor, incluidos 8 tornillos.
Especificaciones físicas	
Dimensiones físicas (An. x Pr. x Pr.)	280 x 44 x 170 mm
Peso	1,2 kg

Capacidades de red

Especificaciones	Especificaciones
Soporte de VLAN	Yes
Protocolos de red	Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Protocolo de Tunnelización punto a Punto (PPTP) Proxy DNS Reenvío multidifusión y proxy del protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) Sistema dinámico de nombres de dominio (DynDNS), sin protocolo de Internet (NOIP) Traducción de direcciones de red (NAT), traducción de direcciones de puerto (PAT) NAT uno a uno Administración de puertos Reflejo de Puerto Bonjour
Número de VLAN	1 VLAN activa (intervalo 2-4096)
Protocolos de ruteo	Routing estático Routing dinámico RIP v1 y v2 Ruteo Entre VLAN
traducción de Dirección de Red (NAT)	protocolo PAT, traducción de puerto de dirección de red (NAPT)

Perímetro de red (DMZ)	Software configurable para cualquier dirección IP de LAN
Equilibrio de carga	Yes
Quality of Service (QoS)	Cola WAN 3 colas Compatibilidad con punto de código de servicios diferenciados (DSCP) Clase de servicio (CoS) Administración del ancho de banda para priorizar el servicio
IPv6	IPv4 e IPv6 de doble pila Tunelización 6a4 Configuración automática de dirección sin estado Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 en LAN Cliente DHCPv6 para conectividad WAN Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) v6 Routing IPv6 estático Routing IPv6 dinámico con RIPng Compatibilidad con host IPv6 RADIUS IPv6 Network Time Protocol (NTP)
Capa 2	VLAN basadas en 802.1Q para 5 VLAN activas

Security

Especificaciones	Descripción
Control de acceso	Sí, lista de control de acceso (ACL) de gestión más ACL MAC
Gestión segura	HTTPS, complejidad de nombre de usuario/contraseña
Firewall	Firewall con inspección exhaustiva de paquetes (SPI), reenvío y activación de puertos, prevención de denegación de servicio (DoS), DMZ basada en software Ataques DoS evitados: <ul style="list-style-type: none"> • Inundación SYN • Eco Storm • Inundación ICMP • Inundación UDP • Inundación de TCP Bloquea Java, cookies, active-X y proxy HTTP
Filtro web	Filtra sitios web malintencionados y bloquea sitios web dañinos

Filtro de contenido	Bloqueo de URL estático o bloqueo de palabras clave
Control de aplicaciones	Yes
IP Source Guard	Enlazar direcciones IP a direcciones MAC
VPN	
IPSec	Sí; 50 túneles como máximo
Cliente a sitio	Yes
Cliente VPN de teletrabajador	Yes
Servidor PPTP	Sí; 25 túneles máximos
Servidor L2TP	Sí; 25 túneles máximos
VPN SSL	Sí; 50 túneles máximos
Rendimiento de VPN (IPsec)	50 Mbps

Configuración

Especificaciones	Descripción
utilidad basada en Web	Configuración sencilla basada en explorador (HTTP, HTTPS)
Interfaz de línea de comandos (CLI)	Línea de comandos con SSH
Protocolos de administración	Navegador web, protocolo simple de administración de red (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Gestión remota	Yes
Registro de eventos	Local, remoto syslog, alertas de correo electrónico
Diagnóstico de red	Registro, ping, traceroute, búsqueda de DNS y duplicación de puertos
Actualización de firmware web	Firmware actualizable a través del navegador web, archivo de configuración importado y exportado
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, Protocolo de configuración dinámica de hosts)	DHCP Client
Host Pv6	Yes
redireccionamiento HTTP	Yes
Hora del sistema	Admite NTP, entrada manual de ahorro de luz diurna
Idiomas	Soporte de GUI en inglés

Entorno

Especificaciones	Descripción
Energía	12 V 2,5 A
Certificaciones	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura operativa	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento	De -20° a 70 °C (de -4° a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 85 %, sin condensación

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco](#)