

Especificaciones del producto del router VPN Dual-WAN RV340



Introducción

Este artículo tiene como objetivo proporcionar especificaciones del producto tipo "back of the box" sobre el router VPN Dual-WAN RV340. Para obtener una visión más detallada, [haga clic aquí para ver la hoja de datos consolidada de la serie RV34X.](#)

El ruteador VPN Dual-WAN RV340 es un dispositivo de alto rendimiento, flexible y fácil de usar que se adapta a las pequeñas empresas. Gracias a las funciones de seguridad añadidas, como el filtrado web, el control de aplicaciones y IP Source Guard, el nuevo RV340 ofrece conectividad por cable, de banda ancha y de alta seguridad a oficinas pequeñas y empleados remotos. Estas nuevas funciones de seguridad también facilitan el ajuste de la actividad permitida en la red.

Nota: Para ver "¿qué hay en la caja?" artículo estilo sobre el router VPN Dual-WAN RV340, [haga clic aquí.](#)

Especificaciones del producto

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

Interfaces físicas

Puertos	9 Ethernet 10/100/1000, compatible con 802.3af 2 WAN
---------	--

	2 puertos USB
Botones	Botón Reset (Reinicio)
Switch	Interruptor de encendido
Montaje y seguridad física	
Varias 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

Soporte de VLAN	Sí; VLAN basadas en puerto y basadas en etiquetas 802.1Q
Protocolos de red	Protocolos de red Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Protocolo de Tunelización 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, NOIP) Traducción de direcciones de red (NAT), traducción de direcciones de puerto (PAT) NAT uno a uno Administración de puertos Reflejo de Puerto
Número de VLAN	1 VLAN de

	administración (rango 1-4096).
Suplicante 802.1X	Yes
Protocolos de ruteo	Routing estático Routing dinámico RIP v1 y v2
traducción de Dirección de Red (NAT)	Traducción de direcciones de puerto (PAT), protocolo de traducción de puertos de direcciones de red (NAPT)
Perímetro de red (DMZ)	Software configurable para cualquier dirección IP de LAN
Equilibrio de carga	Yes
IPv6	IPv4 e IPv6 de doble pila Tunelización 6a4 Configuración automática de dirección sin estado Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 en LAN Cliente DHCP v6 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, 32 VLAN activas más una VLAN de administración

Security

Control de acceso	Sí, lista de control de acceso (ACL) de gestión más ACL MAC
Gestión segura	HTTPS
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

Configuración

Administración	
interfaz de usuario web	Configuración sencilla basada en explorador (HTTP, HTTPS)
Protocolos de administración	Navegador web, protocolo simple de administración de red (SNMP) v3, Bonjour
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 IPv6	Yes
redireccionamiento HTTP	Yes
Hora del sistema	Admite NTP, entrada manual de ahorro de luz diurna
Idiomas	Yes

Entorno

Energía	12 V 1,5 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](#)