

Spécifications du routeur VPN double WAN RV345



Introduction

Cet article vise à fournir les spécifications produit du type « back of the box » concernant le routeur VPN double WAN RV345. Pour un examen plus approfondi, [cliquez ici pour consulter la fiche technique consolidée de la gamme RV34X](#).

Le routeur VPN double WAN RV345, qui fait partie de la gamme RV34x, est facile à utiliser, flexible, hautes performances et durable, ce qui le rend parfaitement adapté aux petites entreprises. Désormais doté de plusieurs fonctions de sécurité supplémentaires telles que le filtrage Web, le contrôle des applications et la protection de la source IP, le nouveau routeur RV345 offre une connectivité filaire haut débit hautement sécurisée aux petits bureaux et aux employés distants. Ces nouvelles fonctions de sécurité facilitent également le réglage précis des activités autorisées sur le réseau.

Note: Pour afficher un « Qu'y a-t-il dans la boîte ? » article sur le routeur VPN double WAN RV345, [cliquez ici](#).

Spécifications du produit

Spécifications	Description
Normes	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.11e (QoS sans fil), RIP v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Système d'exploitation	Linux
Type de câblage	Catégorie 5e ou supérieure
Ports	LAN, WAN, USB, console

Interfaces physiques

Spécifications	Description
Ports	Ethernet 16 10/100/1000, avec prise en charge de 802.3af 1 port console Port adaptateur secteur 12 V CC 2,5 A 2 WAN 2 ports USB

Boutons	Bouton Réinitialiser
Commutateur	Commutateur d'alimentation
Emplacement de verrouillage	Emplacement de verrouillage Kensington
Montage et sécurité physique	
Options de montage	2 supports de montage en rack sont fournis, dont 8 vis.
Caractéristiques physiques	
Dimensions physiques (L x P x H)	280 x 44 x 170 mm (11 x 1,75 x 6,75 pouces)
Poids	1,2 kg

Fonctionnalités réseau

Spécifications	Spécifications
Prise en charge VLAN	Oui
Protocoles réseau	<p> Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) Protocole de tunnellation point à point (PPTP) proxy DNS Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) et transfert multidiffusion Dynamic Domain Name System (DynDNS), No Internet Protocol (NOIP) Traduction d'adresses réseau (NAT), traduction d'adresses de port (PAT) NAT un à un Gestion des ports Mise en miroir des ports Bonjour </p>
Nombre de VLAN	1 VLAN actif (plage 2-4096)
Protocoles de routage	<p> Routage statique Routage dynamique RIP v1 et v2 Routage inter-VLAN </p>
Traduction d'adresses réseau (NAT)	PAT, protocole NAPT (Network Address Port Translation)
Périphérie du	Configurable par logiciel avec

réseau (DMZ)	n'importe quelle adresse IP LAN
Équilibrage de charge	Oui
Quality of Service (QoS)	Mise en file d'attente WAN 3 files d'attente Prise en charge des points de code des services différenciés (DSCP) Classe de service (CoS) Gestion de la bande passante pour la hiérarchisation des services
IPv6	IPv4 et IPv6 à double pile Transmission tunnel 6to4 Configuration automatique des adresses sans état Serveur DHCPv6 pour clients IPv6 sur LAN Client DHCPv6 pour la connectivité WAN ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Routage IPv6 statique Routage IPv6 dynamique avec RIPng Prise en charge de l'hôte IPv6 RADIUS IPv6 NTP (Network Time Protocol)
Couche 2	VLAN 802.1Q pour 5 VLAN actifs

Sécurité

Spécifications	Description
Contrôle d'accès	Oui, liste de contrôle d'accès de gestion (ACL) plus ACL MAC
Gestion sécurisée	HTTPS, complexité du nom d'utilisateur/mot de passe
Pare-feu	Pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection), transfert et déclenchement de port, prévention des dénis de service (DoS), DMZ logicielle Attaques DoS empêchées : <ul style="list-style-type: none"> • Inondation SYN • Tempête d'écho • Inondation ICMP • Inondation UDP • Inondation TCP Blocage de Java, cookies, active-X, proxy HTTP
Filtre Web	Filtre les sites malveillants et bloque les sites

	Web nuisibles
Filtre de contenu	Blocage d'URL statique ou blocage de mot clé
Contrôle des applications	Oui
Protection de la source IP	Lier les adresses IP aux adresses MAC
VPN	
IPsec	Oui; 50 tunnels maximum
Client à site	Oui
Client VPN de télétravailleur	Oui
Serveur PPTP	Oui; 25 tunnels maximum
Serveur L2TP	Oui; 25 tunnels maximum
VPN SSL	Oui; 50 tunnels maximum
Débit VPN (IPsec)	50 Mbits/s

Configuration

Spécifications	Description
Utilitaire Web	Configuration simple basée sur navigateur (HTTP, HTTPS)
Interface de ligne de commande (CLI)	Ligne de commande utilisant SSH
Protocoles de gestion	Navigateur Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP (Universal Plug and Play)
Gestion à distance	Oui
Journalisation des événements	Local, distant journal système, alertes par e-mail
Diagnostics du réseau	Journalisation, Ping, Traceroute, recherche DNS et mise en miroir des ports
Mise à niveau du micrologiciel Web	Mise à niveau du micrologiciel via un navigateur Web, fichier de configuration importé et exporté
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Hôte Pv6	Oui
Redirection HTTP	Oui
Heure système	Prise en charge de NTP, saisie manuelle de l'heure d'été
Langues	Prise en charge de l'interface graphique en anglais

Environnement

Spécifications	Description
Alimentation	12 V 2,5 A
Certifications	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)

Humidité en fonctionnement	10 à 85 % sans condensation
----------------------------	-----------------------------

Afficher une vidéo relative à cet article...

[Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco](#)