Spécifications produit du routeur VPN double WAN RV340



Introduction

Cet article vise à fournir des spécifications produit de type « back of the box » sur le routeur VPN double WAN RV340. Pour une présentation plus détaillée, cliquez ici pour afficher la fiche technique consolidée de la gamme RV34X.

Le routeur VPN double WAN RV340 est un périphérique hautes performances, flexible et facile à utiliser, parfaitement adapté aux petites entreprises. Avec des fonctions de sécurité supplémentaires, telles que le filtrage Web, le contrôle des applications et la protection de la source IP, le nouveau RV340 offre une connectivité filaire haut débit hautement sécurisée aux petits bureaux et aux employés distants. Ces nouvelles fonctions de sécurité facilitent également le réglage fin des activités autorisées sur le réseau.

Remarque : Pour afficher un « Qu'y a-t-il dans la boîte ? » style article about the RV340 Dual-WAN VPN Router, click here.

Spécifications produit

Spécifications	Description
Normes	802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (authentification de sécurité), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), RIP v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)
Système d'exploitation	Linux

Spécifications	Description
Type de câblage	Catégorie 5e ou supérieure
Ports	LAN, WAN, USB, console

Interfaces physiques

Ports	9 ports Ethernet 10/100/1000, avec prise en charge de la norme 802.3af 2 WAN 2 ports USB
Boutons	Bouton Réinitialiser
Commutateur	Interrupteur D'Alimentation
Montage et sécurité physique	
Options de montage multiples	2 supports de montage en rack sont fournis avec 8 vis.
Caractéristiques physiques	
Dimensions physiques (L x P x H)	280 x 44 x 170 mm (11,0 x 1,45 x 6,69 pouces)
Poids	1,2 kg (2,65 livres)

Fonctionnalités réseau

Prise en charge VLAN	Oui; VLAN basés sur les ports et les balises 802.1Q
Protocoles réseau	Protocoles réseau Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Protocole PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) Protocole de tunnellisation point à point (PPTP) Proxy DNS Proxy IGMP (Internet Group Management

	Protocol) et transfert multidiffusion Système de noms de domaine dynamique (DynDNS, NOIP) Traduction d'adresses de réseau (NAT), traduction d'adresses de port (PAT) NAT un à un Gestion des ports Mise en miroir des ports
Nombre de VLAN	1 VLAN de gestion (plage 1-4096).
Demandeur 802.1X	Oui
Protocoles de routage	Routage statique Routage dynamique RIP v1 et v2
Traduction d'adresses réseau (NAT)	Protocole PAT (Port Address Translation), protocole NAPT (Network Address Port Translation)
Périphérie du réseau (DMZ)	Configurable par logiciel sur n'importe quelle adresse IP LAN
Équilibrage de charge	Oui
IPv6	Double pile IPv4 et IPv6 Transmission tunnel 6to4 Configuration automatique des adresses sans état Serveur DHCPv6 pour clients IPv6 sur le réseau local Client DHCP v6 pour la connectivité WAN Protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Routage IPv6 statique Routage IPv6 dynamique avec RIPng Prise en charge des hôtes IPv6 RADIUS IPv6, Protocole NTP (Network Time Protocol)
Couche 2	VLAN 802.1Q, 32 VLAN actifs plus un VLAN de gestion

Sécurité

Contrôle d'accès	Oui, liste de contrôle d'accès de gestion (ACL) plus ACL MAC
Gestion sécurisée	HTTPS
Pare-Feu	Pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection), transfert et déclenchement de port, prévention des dénis de service (DoS), DMZ logicielle Attaques DoS évitées : • Inondation SYN • Tempête D'Écho • Inondation ICMP • Inondation UDP • Inondation TCP Bloque Java, les cookies, Active-X, le proxy HTTP
Filtre Web	Filtre les sites malveillants et les bloque
Filtre de contenu	Blocage statique des URL ou blocage par mot clé
Contrôle des applications	Oui

Configuration

Gestion	
interface utilisateur Web	Configuration simple basée sur un navigateur (HTTP, HTTPS)
Protocoles de gestion	Navigateur Web, protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
Gestion à distance	Oui
Journalisation des événements	Alertes locales, distantes syslog , e-mail

Diagnostics réseau	Journalisation, Ping, Traceroute, recherche DNS et miroir de ports
Mise à niveau du micrologiciel Web	Mise à niveau du micrologiciel via un navigateur Web, fichier de configuration importé et exporté
Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Hôte IPv6	Oui
Redirection HTTP	Oui
Heure système	Prise en charge de NTP, entrée manuelle d'heure d'été
Langues	Oui

Environnemental

Alimentation	12 V 1,5 A
Certifications	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Température de fonctionnement	0 ° à 40 °C (32 ° à 104 °F)
Température de stockage	20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 85 %, sans condensation

Visionner une vidéo connexe à cet article...

[Cliquez ici pour consulter les autres discussions techniques (Tech Talks) de Cisco]

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.