

Routeur Cisco RVL200 4 ports avec technologie VPN SSL/IPsec

Routeurs Cisco Small Business

Accès contrôlé à distance sécurisé pour les petits bureaux

Points forts

- Connectivité IPsec et SSL VPN avec un seul dispositif
- Commutateur Ethernet rapide 4 ports 10/100 intégré
- Coupe-feu dynamique avancé pour maintenir votre réseau en toute sécurité
- Configuration Internet simplifiée

Figure 1. Routeur VPN Cisco RVL200 4 ports avec technologie SSL/IPsec



Vue d'ensemble du produit

Les solutions Cisco® Small Business permettent aux petites entreprises de relier employés, clients et fournisseurs d'une manière simple, fiable et abordable. La large gamme de produits Cisco, en étroite collaboration avec les partenaires locaux et en développant des solutions sur mesure permet aux petites entreprises à travers le monde de mieux travailler.

La protection de votre réseau constitue une activité primordiale. Les solutions Cisco Small Business disposent d'un pare-feu, d'un système de codage et d'authentification avancé pour vous aider à sécuriser vos réseaux avec fil et sans fil. Ces dispositifs protègent votre entreprise des menaces du réseau qui peuvent sérieusement endommager ou interrompre votre société, en volant vos données de valeur, en ralentissant votre réseau et en interférant sur des applications primordiales pour votre société. Les solutions Cisco assurent une disponibilité d'application maximale pour que vous puissiez répondre aux exigences de continuité dans votre entreprise et aux gouvernances des sociétés.

Le routeur VPN Cisco RVL200 4 ports avec technologie SSL/IPsec (illustration 1) intègre un dispositif de sécurité VPN qui génère des tunnels codés Secure Sockets Layer (SSL) sur Internet. Ces tunnels SSL VPN permettent aux utilisateurs à distance de travailler depuis leur domicile ou sur la route en toute sécurité et en toute simplicité. Ils sont reliés au réseau du bureau via une connexion à large bande avec ou sans fil. Associée au Cisco RV016 ou à un autre routeur VPN Cisco, il est possible d'établir une connexion de passerelle à passerelle sécurité IP (IPsec), permettant aux utilisateurs d'un bureau à distance de se connecter au réseau de la société.

En tant qu'élément essentiel de votre entreprise, le Cisco RVL200 vous équipe en fonctionnalité de sécurité pour codage et authentification. Le pare-feu dynamique protège votre réseau des menaces extérieures. Les dispositifs de qualité de service vous permettent une qualité voix et vidéo constante sur l'ensemble du réseau. Le Cisco RVL200 comprend également un commutateur Ethernet 4 ports 10/100 duplex intégral vous permettant de connecter quatre PC directement ou des commutateurs supplémentaires.

Caractéristiques

- Supporte cinq tunnels SSL pour une connectivité de l'utilisateur à distance et un tunnel IPsec de passerelle à passerelle
- Coupe-feu dynamique pour une sécurité maximale
- Les 4 ports 10/100 commutés supportent l'interface dépendante moyenne automatique (MDI) et une MDI séparatrice (MDI-X) et jusqu'à un débit de 200 Mbps par port
- Filtre IP capable de restreindre l'accès à Internet et aux autres ressources du réseau
- Gestion par Internet, Protocole de gestion du Réseau simplifiée (SNMP) et didacticiels de configuration pour faciliter la configuration des administrateurs

Caractéristiques

Le tableau 1 présente les caractéristiques, le contenu du colis et la configuration minimale requise pour le routeur VPN Cisco RVL200 4 ports avec technologie SSL/IPsec.

Tableau 1. Caractéristiques du routeur VPN Cisco RVL200 4 ports avec technologie SSL/IPsec

Caractéristiques	
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, RFC791 (protocole IP)
Ports	Ethernet et alimentation électrique
Boutons	Réinitialisation
Type de câblage	Paire torsadée non blindée de catégorie 5
DEL	Power, Diag, Internet, LAN 1 à 4
Système d'exploitation	Linux
Performance	
Débit NAT (Network Address Translation, traduction d'adresse réseau)	Vitesse - 100 Mbps
Débit SSL	16,99 Mbps
Interface Web de l'utilisateur	Interface web U intégrée pour faciliter la configuration du navigateur (HTTP/HTTPS)

Gestion	
Version SNMP	Versions 1 et 2c SNMP
Rapport d'activités	Local, syslog, e-mail
Version améliorée du microprogramme	Version améliorée du microprogramme via le navigateur web
Diagnostics	Flash, RAM
Sécurité	
Encodage	Standard d'encodage des données (DES), Triple DES (3DES), Standard d'encodage avancé (AES)
Contrôle de l'accès	Règles d'accès basées sur ports IP et port TCP/Protocole de datagramme utilisateur (UDP)
Pare-feu	Coupe-feu dynamique
Filtre de contenu	Blocage URL, mot clé
Déni de service (DoS)	Prévention du déni de service (ping de la mort (ping of death), SYN flood, mystification IP)
Gestion, autre	HTTPS, identifiant/mot de passe
Qualité de service	
<ul style="list-style-type: none"> • La priorisation de couche 2 est basée sur des codes d'accès aux services différenciés (DSCP), des classes de service (802.1p) ou des ports physiques • Gestion de large bande du réseau étendu (WAN, montant et descendant) basé sur services (ports TCP/UDP) 	
Réseau	
Support VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ports LAN peuvent être mappés jusque 16 VLAN • Repérage VLAN 802.1Q
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, protocole de configuration hôte dynamique)	Serveur DHCP, client DHCP
Domain Name System (DNS)	Relai proxy, DNS dynamique
NAT	Traduction de l'adresse du port (PAT), Traduction du port de l'adresse du réseau (NAPT), Support Application Layer Gateway (ALG), NAT traversal
Périphérie de réseau (DMZ)	Logiciel configurable sur n'importe quel port LAN
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • 5 tunnels SLL pour accès client à distance (nécessite que les navigateurs acceptent ActiveX, comme Internet Explorer et Netscape) • 1 tunnel à passerelle IPsec par connectivité de bureau branché • Codage DES/3DES/AES • Authentification MD5/SHA1 • Transparence IPsec NAT (NAT-T) • VPN via le protocole PPTP, Protocole L2TP, IPsec
Routage	
<ul style="list-style-type: none"> • Protocole d'information de routage et statique (RIP) versions 1 and 2 	
Environnement	
Dimensions Largeur x Hauteur x Profondeur	170 x 42,5 x 170 mm
Poids	0,39 kg
Puissance	5 V 2 A
Certification	Classe B FCC, CE, ICES-003
Température d'exploitation	0° à 40°C
Température de stockage	-20° à 70°C
Humidité d'exploitation	10 % à 85 %, non-condensée
Humidité de stockage	5 % à 90 %, non-condensée

Contenu du colis
<ul style="list-style-type: none"> • Routeur VPN Cisco RVL200 4 ports avec technologie SSL/IPsec • Guide d'utilisateur sur CD-ROM • Câble réseau • Adaptateur d'alimentation • Pieds • Carte d'enregistrement • Guide d'installation rapide
Configuration minimale requise
<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 6.0 ou version supérieure, Netscape Communicator 8.0 ou version supérieure pour pouvoir disposer du SSL VPN • Adaptateur réseau avec câble réseau Ethernet et protocole TCP/IP installé sur chaque PC • Configuration navigateur Internet qui accepte Java/SSL
Garantie du produit
Garantie du matériel limitée à 3 ans avec retour en usine pour remplacer les pièces. Garantie du logiciel limitée à 90 jours.

Garantie limitée de Cisco des produits en série Cisco Small Business

Le produit Cisco Small Business est livré avec une garantie du matériel limitée à 3 ans avec retour en usine pour remplacer les pièces. Garantie du logiciel limitée à 90 jours. En outre, Cisco offre les mises à jour du logiciel d'application pour la réparation des bugs ainsi que le support technique. Offre valable pour les 12 premiers mois suivants la date d'achat. Pour télécharger les mises à jour du logiciel, cliquez sur : <http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

Les conditions de garantie du produit et autres informations applicables aux produits Cisco sont disponibles à l'adresse suivante : <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Plus d'informations

Pour en savoir plus sur les produits et solutions Cisco pour les petites entreprises, visitez le site Internet : <http://www.cisco.com/smallbusiness>.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0809R)