Router Cisco VPN con WAN Gigabit dual RV320

Descripción general de productos

La conectividad de red es el centro de cada pequeña empresa y el acceso seguro, la protección de firewall y el alto rendimiento son los pilares de cada router Cisco® Small Business de la serie R. El router Cisco VPN con WAN Gigabit dual RV320 no es la excepción. Con una interfaz de usuario intuitiva, el router Cisco RV320 está listo para funcionar en minutos. El router Cisco RV320 ofrece acceso confiable y altamente seguro para usted y sus empleados, tan transparente que no sabrá que está allí.

Figura 1. Router Cisco VPN con WAN Gigabit dual RV320

Funciones y ventajas

- Los puertos WAN Gigabit Ethernet dobles facilitan el equilibrio de carga y la continuidad comercial.
- Los puertos Gigabit Ethernet asequibles y de alto rendimiento permiten la transferencia rápida de archivos grandes y admiten varios usuarios.
- Los puertos USB dobles admiten un módem 3G/4G o una unidad flash. La red WAN también tiene conmutación por falla con el módem 3G/4G conectado a un puerto USB.
- Las plataformas VPN con SSL y VPN de sitio a sitio permiten una conectividad altamente segura, por lo que el router Cisco RV320 es perfecto para empleados remotos y diversas oficinas.
- El firewall con inspección activa de estado de paquetes (SPI) y el cifrado de hardware ofrecen una sólida seguridad.
- Las herramientas de configuración fáciles de utilizar, de acuerdo con asistentes, pueden utilizarse para establecer la conectividad de red y administrar la seguridad.

En un entorno comercial en constante cambio, su pequeña red empresarial debe ser potente, flexible, accesible y altamente confiable, en especial cuando el crecimiento es la mayor prioridad. Su red debe poder adaptarse de manera rentable a este crecimiento.

© 2013 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Este documento es información pública de Cisco.

El router Cisco VPN con WAN Gigabit dual RV320 es la elección de todas las redes para las que el rendimiento, la seguridad, la confiabilidad y la adaptabilidad encabezan la lista de requisitos. El router Cisco RV320 ofrece dos conexiones a un proveedor de servicios mediante el equilibrio de carga para obtener un alto rendimiento o a dos proveedores diferentes para garantizar la continuidad comercial. Las redes privadas virtuales (VPN) de alta capacidad conectan diversas oficinas y permiten a una gran cantidad de empleados acceder a la información que necesitan desde cualquier lugar con la misma seguridad que desde la oficina principal.

Especificaciones del producto

En la tabla 1, se enumeran las especificaciones del producto Cisco RV320.

Tabla 1. Especificaciones del producto

Descripción	Especificación
WAN dual	• Puertos Gigabit Ethernet duales • Falla • Equilibrio de carga
Estándares	• 802.3, 802.3u • IPv4 (RFC 791) • IPv6 (RFC 2460)
Conectividad WAN	• Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP), cliente DHCP, agente de retransmisión DHCP • IP estática • Protocolo punto a punto sobre Ethernet (PPPoE) • Protocolo de túnel punto a punto (PPTP) • Puente transparente • Relé de DNS, DNS dinámico (DynDNS.org, 3322.org), base de datos local de DNS • IPv6
Protocolos de routing	• Protocolo de información de routing (RIP) v1, v2 y RIP para IPv6 (RIPng) • Routing entre VLAN • Routing estático • VLAN admitidas: 7
Traducción de direcciones de red (NAT)	• Traducción de direcciones de puertos (PAT) • NAT uno a uno • NAT transversal
Vinculación de protocolos	Los protocolos se pueden vincular a un puerto WAN específico para equilibrar la carga.
Perímetro de la red (DMZ)	• Puerto DMZ • Host DMZ
Dos puertos USB 2.0	Almacenamiento y soporte de módem 3G/4G
Seguridad	
Firewall	• Firewall SPI • Prevención de denegación de servicio (DoS): ping de la muerte, inundación SYN, falsificación de IP, WinNuke
Reglas de acceso	• Reglas de acceso según cronogramas • Hasta 50 entradas
Reenvío de puerto	Hasta 30 entradas
Activación de puerto	Hasta 30 entradas
Bloqueo	Java, cookies, ActiveX, proxy HTTP
Filtrado de contenido	Bloqueo estático de dirección URL o bloqueo de palabras clave
Administración segura	• Acceso web HTTPS al administrador de dispositivos • Aplicación de complejidad de nombre de usuario/contraseña
VLAN	802.1Q (VLAN) 7 VLAN admitidas

© 2013 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Este documento es información pública de Cisco.

Descripción	Especificación
VPN	
Seguridad IP (IPsec)	• 25 túneles IPsec de sitio a sitio para conectividad de sucursales • 25 túneles VPN IPsec a través del cliente VPN de Cisco y clientes de terceros como “The GreenBow”para la conectividad VPN de acceso remoto
VPN con SSL	10 túneles VPN con SSL para acceso remoto de clientes
PPTP	10 túneles PPTP para acceso remoto
Cifrado	• Estándar de cifrado de datos (DES) • Estándar de triple cifrado de datos (3DES) • Cifrado con norma de cifrado avanzado (AES): AES-128, AES-192, AES-256
Autenticación	MD5/SHA1
IPsec NAT transversal	Compatible con túneles gateway a gateway y túneles cliente a gateway
Transferencia de VPN	PPTP, Protocolo de túnel de capa 2 (L2TP), IPsec
VPN avanzada	• Detección de punto muerto (DPD) • DNS dividido • Respaldo de VPN • Intercambio de claves por Internet (IKE) con certificado
Calidad de servicio (QoS)	
QoS basada en el servicio	Prioridad o control de velocidad
Control de tráfico	Ancho de banda de carga y descarga por servicio
Tipos de priorización	Prioridad basada en la aplicación en el puerto WAN
Prioridad	Servicios asignados a uno o dos niveles de prioridad
Rendimiento	
Rendimiento de NAT	900 Mbps
Rendimiento de VPN con IPsec	100 Mbps
Rendimiento de VPN con SSL	20 Mbps
Conexiones simultáneas	20.000
Configuración	
Interfaz de usuario web	Administrador de dispositivos de acuerdo con el navegador (HTTP/HTTPS)
Administración	
Protocolos de administración	• Navegador web (HTTP/HTTPS) • Protocolo simple de administración de redes (SNMP) v1, v2c y v3 • Bonjour
Registro de eventos	• Registro local • Syslog • Alerta por correo electrónico • Servicio de mensajes cortos (SMS)
Capacidad de actualización	• Firmware que se puede actualizar mediante el navegador web • Importación o exportación de archivos de configuración de o a una unidad flash USB

Especificaciones del sistema

En la tabla 2, se enumeran las especificaciones del sistema de Cisco RV320.

Tabla 2. Especificaciones del sistema

Descripción	Especificación
Dimensiones del producto (ancho x alto x profundidad)	206 x 132 x 44 mm (8,1 x 5,2 x 1,7 pulgadas)
Puertos	Cuatro puertos RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Un puerto RJ-45 Gigabit Ethernet (WAN) 10/100/1000 Un puerto RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 DMZ/Internet (WAN)
Fuente de alimentación	12 V 1,5 A

© 2013 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Este documento es información pública de Cisco.

Descripción	Especificación
Certificación	FCC clase B, CE clase B, UL, cUL, CB, CCC, BSMI, KC, Anatel
Temperatura de funcionamiento	De 0° a 40 °C (32° a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	0° a 70 °C (32° a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	De 10 a 85%, sin condensación
Humedad de almacenamiento	De 5 a 90%, sin condensación

Información sobre la garantía

Obtenga información sobre la garantía en la página Product Warranties (Garantías de productos) de Cisco.com.

Información para realizar pedidos

Ofrezca ayuda a los clientes para que comprendan cuáles son los componentes y las piezas que necesitan comprar para instalar y utilizar el producto. En la Tabla 3, se ofrece información para realizar pedidos de Cisco RV320. En esta sección, también se ofrece un vínculo directo a la herramienta de Cisco para realizar pedidos y enumera los números de piezas para la comodidad de los clientes.

Para hacer un pedido, visite la página principal de pedidos de Cisco. Para descargar software, visite el centro de software de Cisco.

Tabla 3. Información para realizar pedidos

Nombre del producto	Número de pieza
Router VPN con WAN dual RV320	RV320-K9-NA
Router VPN con WAN dual RV320	RV320-K9-G5
Router VPN con WAN dual RV320	RV320-K9-AU
Router VPN con WAN dual RV320	RV320-K9-CN
Router VPN con WAN dual RV320	RV320-K9-AR

Garantía limitada de por vida de Cisco para productos Cisco Small Business

Este producto Cisco Small Business incluye una garantía de hardware limitada de por vida. Los términos de la garantía del producto y otra información aplicable a los productos de Cisco están disponibles en www.cisco.com/go/warranty.

Servicio de soporte técnico de Cisco Small Business

Este servicio opcional ofrece cobertura asequible de tres años para su tranquilidad. Este servicio por suscripción a nivel del dispositivo lo ayuda a proteger su inversión y a obtener el máximo valor de los productos Cisco Small Business. Proporcionado por Cisco y respaldado por su partner de confianza, este servicio integral ofrece acceso extendido a Cisco Small Business Support Center y reemplazo de hardware acelerado, de ser necesario.

Más información

Para obtener más información sobre el Router Cisco VPN con WAN Gigabit dual RV320, visite www.cisco.com/go/rv320.

Para obtener más información sobre los productos y soluciones de Cisco Small Business, visite www.cisco.com/smallbusiness.

© 2013 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Este documento es información pública de Cisco.

Sede Central en América
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Sede Central en Asia-Pacífico
Cisco Systems (EE. UU.) Pte. Ltd.
Singapur

Sede Central en Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Países Bajos

Cisco tiene más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones y los números de teléfono y de fax están disponibles en el sitio web de Cisco: **www.cisco.com/go/offices.**

© 2011 Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Para ver una lista de las marcas comerciales de Cisco, vaya a esta URL: www.cisco.com/go/trademarks. Todas las marcas registradas de terceros mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1005R)

Impreso en EE. UU

C78-726132-00 07/13

© 2013 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Este documento es información pública de Cisco.