

# Router VPN RV320 WAN Dual Gigabit Cisco

## Panoramica dei prodotti

La connettività di rete è il cuore di ogni piccola impresa e la sicurezza dell'accesso, la protezione del firewall e prestazioni elevate sono i capisaldi di ogni router Cisco® Small Business serie RV. Il router VPN RV320 WAN Dual Gigabit Cisco non fa eccezione. Grazie alla sua interfaccia utente intuitiva, Cisco RV320 consente di essere operativi in pochi minuti. Cisco RV320 offre ad aziende e dipendenti una connettività di accesso affidabile e altamente sicura, oltre che talmente immediata da non far avvertire la sua presenza.

**Figura 1.** Router VPN RV320 WAN Dual Gigabit Cisco



## Funzionalità e vantaggi

- Due porte WAN Gigabit Ethernet per il bilanciamento del carico e la continuità operativa.
- Porte Gigabit Ethernet affidabili e a prestazioni elevate per il trasferimento rapido di file di grandi dimensioni e il supporto di più utenti.
- Due porte USB per il supporto di un modem 3G o 4G o di un'unità flash. Possibilità di eseguire il failover della connessione WAN tramite modem 3G o 4G connesso alla porta USB.
- Funzionalità VPN SSL e VPN site-to-site, che garantiscono una connettività estremamente sicura e rendono Cisco RV320 la soluzione ideale per dipendenti remoti e per più uffici.
- Firewall SPI (Stateful Packet Inspection) e crittografia basata su hardware per una maggiore sicurezza.
- Strumenti di configurazione guidata semplici da utilizzare per stabilire la connettività di rete e gestire la sicurezza.

In un ambiente aziendale in continua evoluzione, le piccole imprese devono disporre di una rete efficace, flessibile, accessibile ed estremamente affidabile, soprattutto quando la crescita è una priorità imprescindibile. Inoltre, devono essere in grado di adattare la rete a questa crescita con costi contenuti.

Il router VPN RV320 WAN Dual Gigabit Cisco è la scelta ideale per le reti che hanno come requisiti principali prestazioni, sicurezza, affidabilità e adattabilità. Cisco RV320 supporta due connessioni: a un service provider singolo, con il bilanciamento del carico per aumentare le prestazioni, oppure a due provider diversi per supportare la continuità operativa. Le funzionalità VPN (Virtual Private Network) a capacità elevata consentono a più filiali e a numerosi dipendenti di accedere da qualsiasi luogo alle informazioni richieste con la stessa sicurezza con cui lo farebbero dalla sede principale.

## Specifiche del prodotto

Nella tabella 1 sono elencate le specifiche del prodotto per Cisco RV320.

**Tabella 1.** Specifiche del prodotto

Descrizione	Specifica
Connessione Dual WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte Gigabit Ethernet</li><li>• Failover</li><li>• Bilanciamento del carico</li></ul>
Standard	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3, 802.3u</li><li>• IPv4 (RFC 791)</li><li>• IPv6 (RFC 2460)</li></ul>
Connettività WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), client DHCP, agente di inoltro DHCP</li><li>• IP statico</li><li>• Protocollo PPPoE ((Point-to-Point Protocol over Ethernet)</li><li>• Protocollo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol)</li><li>• Bridge trasparente</li><li>• Inoltro DNS, DNS dinamico (DynDNS.org, 3322.org), database DNS locale</li><li>• IPv6</li></ul>
Protocolli di routing	<ul style="list-style-type: none"><li>• RIP (Routing Information Protocol) v1 e v2 e RIP per IPv6 (RIPng)</li><li>• Routing Inter-VLAN</li><li>• Routing statico</li><li>• VLAN supportate: 7</li></ul>
NAT (Network Address Translation)	<ul style="list-style-type: none"><li>• PAT (Port Address Translation)</li><li>• NAT 1:1</li><li>• NAT-traversal</li></ul>
Associazione protocollo	I protocolli possono essere associati a una porta WAN specifica per il bilanciamento del carico
Periferia della rete (DMZ)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta DMZ</li><li>• Host DMZ</li></ul>
Due porte USB 2.0	Supporto dello storage e di modem 3G e 4G
<b>Tag</b>	
Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Firewall SPI</li><li>• Prevenzione DoS (Denial-of-Service): ping of death, flusso SYN, spoofing IP, WinNuke</li></ul>
Regole di accesso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regole di accesso basate sulla pianificazione</li><li>• Fino a 50 voci</li></ul>
Inoltro porta	Fino a 30 voci
Attivazione porta	Fino a 30 voci
Blocco	Java, cookie, ActiveX, proxy HTTP
Filtraggio dei contenuti	Blocco URL statici o blocco parole chiave
Gestione protetta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accesso Web HTTPS allo strumento di gestione dei dispositivi</li><li>• Imposizione dei criteri di complessità per nome utente e password</li></ul>
VLAN	VLAN 802.1Q 7 VLAN supportate
<b>VPN</b>	
IPSec (IP Security)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 tunnel IPSec site-to-site per la connettività di filiali</li><li>• 25 tunnel VPN IPsec tramite client VPN Cisco e client di terze parti come "The GreenBow" per la connettività VPN per accesso remoto</li></ul>
VPN SSL	10 tunnel VPN SSL per l'accesso client remoto
PPTP	10 tunnel PPTP per l'accesso remoto
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"><li>• DES (Data Encryption Standard)</li><li>• 3DES (Triple Data Encryption Standard)</li><li>• Crittografia AES (Advanced Encryption Standard): AES-128, AES-192, AES-256</li></ul>

Descrizione	Specifica
Autenticazione	MD5/SHA1
IPsec NAT traversal	Supporto di tunnel gateway-to-gateway e client-to-gateway
Passthrough VPN	PPTP, L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol), IPsec
VPN avanzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DPD (Dead Peer Detection)</li> <li>• DNS diviso</li> <li>• Backup VPN</li> <li>• IKE (Internet Key Exchange) con certificato</li> </ul>
<b>QoS (Quality of Service)</b>	
QoS basato sul servizio	Priorità o controllo della velocità
Controllo della velocità	Larghezza di banda upstream e downstream per servizio
Tipi di priorità	Priorità basata sulle applicazioni della porta WAN
Priorità	Servizi mappati su uno o due livelli di priorità
<b>Prestazioni</b>	
Velocità di trasmissione NAT	900 Mbps
Velocità di trasmissione VPN IPsec	100 Mbps
Velocità di trasmissione VPN SSL	20 Mbps
Connessioni simultanee	20.000
<b>Configurazione</b>	
Interfaccia utente Web	Strumento di gestione dei dispositivi basato su browser (HTTP e HTTPS)
<b>Gestione</b>	
Protocolli di gestione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Browser Web (HTTP e HTTPS)</li> <li>• Protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) v1, v2c e v3</li> <li>• Bonjour</li> </ul>
Registrazione degli eventi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro locale</li> <li>• Syslog</li> <li>• E-mail di avviso</li> <li>• SMS (Short Message Service)</li> </ul>
Possibilità di aggiornamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firmware aggiornabile tramite browser Web</li> <li>• Importazione o esportazione dei file di configurazione da o su un'unità flash USB</li> </ul>

## Specifiche del sistema

Nella tabella 2 sono elencate le specifiche del sistema per Cisco RV320.

**Tabella 2.** Specifiche del sistema

Descrizione	Specifica
Dimensioni del prodotto (L x A x P)	206 x 132 x 44 mm (8,1" x 5,2" x 1,7")
Porte	Quattro porte RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet Una porta Internet (WAN) RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet Una porta DMZ/Internet (WAN) RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet
Alimentatore	12 V e 1,5 A
Certificazione	FCC Classe B, CE Classe B, UL, cUL, CB, CCC, BSMI, KC, Anatel
Temperatura di esercizio	Da 0° a 40°C (da 32° a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da 0° a 70 °C (da 32 ° a 158 °F)
Umidità di esercizio	Dal 10 all'85% in assenza di condensa
Umidità di conservazione	Dal 5 al 90% in assenza di condensa

## Informazioni sulla garanzia

Le informazioni relative alla garanzia sono disponibili sul sito Cisco.com alla pagina [Garanzie dei prodotti](#).

## Informazioni per l'ordinazione

È importante aiutare i clienti a comprendere tutti i componenti o le parti che devono acquistare per installare e utilizzare il prodotto. Nella tabella 3 sono riportate le informazioni necessarie per ordinare Cisco RV320. Per comodità, in questa sezione sono riportati anche un link diretto al tool Cisco Ordering e i numeri di parte.

Per effettuare un ordine, visitare la [home page Cisco Ordering](#). Per scaricare il software, visitare il [Cisco Software Center](#).

**Tabella 3.** Informazioni per l'ordinazione

Nome prodotto	Codice prodotto
Router VPN RV320 WAN Dual	RV320-K9-NA
Router VPN RV320 WAN Dual	RV320-K9-G5
Router VPN RV320 WAN Dual	RV320-K9-AU
Router VPN RV320 WAN Dual	RV320-K9-CN
Router VPN RV320 WAN Dual	RV320-K9-AR

## Garanzia limitata a vita Cisco per i prodotti Cisco Small Business

Per questo prodotto Cisco Small Business viene offerta una garanzia limitata a vita sull'hardware. I termini di garanzia del prodotto e altre informazioni applicabili ai prodotti Cisco sono disponibili all'indirizzo [www.cisco.com/go/warranty](http://www.cisco.com/go/warranty).

## Servizio di assistenza Cisco Small Business

Questo servizio opzionale offre una copertura conveniente per 3 anni per assicurare la massima tranquillità. Questo servizio a livello dei dispositivi, offerto in abbonamento, contribuisce alla protezione dell'investimento e a trarre il massimo beneficio dai prodotti Cisco Small Business. Fornito da Cisco e supportato dal partner di fiducia, questo servizio completo include aggiornamenti del software, accesso completo al Centro di assistenza Cisco Small Business e sostituzione rapida dell'hardware, qualora necessario.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sul router VPN RV320 WAN Dual Gigabit Cisco, visitare il sito all'indirizzo [www.cisco.com/go/rv320](http://www.cisco.com/go/rv320).

Per ulteriori informazioni su prodotti e soluzioni Cisco Small Business, visitare il sito [www.cisco.com/smallbusiness](http://www.cisco.com/smallbusiness).



**Sede centrale Americhe**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Sede centrale Asia e Pacifico**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Sede centrale Europa**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
Paesi Bassi

Le sedi Cisco nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi e i numeri di telefono e di fax sono disponibili sul sito Web Cisco all'indirizzo [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

© 2011 Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi. Per visualizzare l'elenco di marchi Cisco, visitare il sito Web all'indirizzo: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). I marchi di terze parti citati sono proprietà dei rispettivi titolari. L'utilizzo del termine "partner" non implica una relazione di partnership tra Cisco e altre aziende. (1005R)