

- Il supporto VPN IPSec (IP Security) e PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) fornisce la connettività di accesso remoto con sicurezza elevata per computer Windows e Mac OS
- La porta USB consente la connettività Internet wireless 3G e 4G ovunque (è richiesta una scheda dati USB)
- Il supporto IPv6, la versione più recente del protocollo Internet, consente di sfruttare i vantaggi delle tecnologie più recenti
- Uno strumento intuitivo di gestione dei dispositivi basato su browser consente di diventare rapidamente operativi e tornare alle proprie attività aziendali abituali
- Supporto dell'utilità di rilevamento della rete Cisco FindIT

Figura 2. Pannello posteriore di Cisco RV215W Wireless-N VPN Router

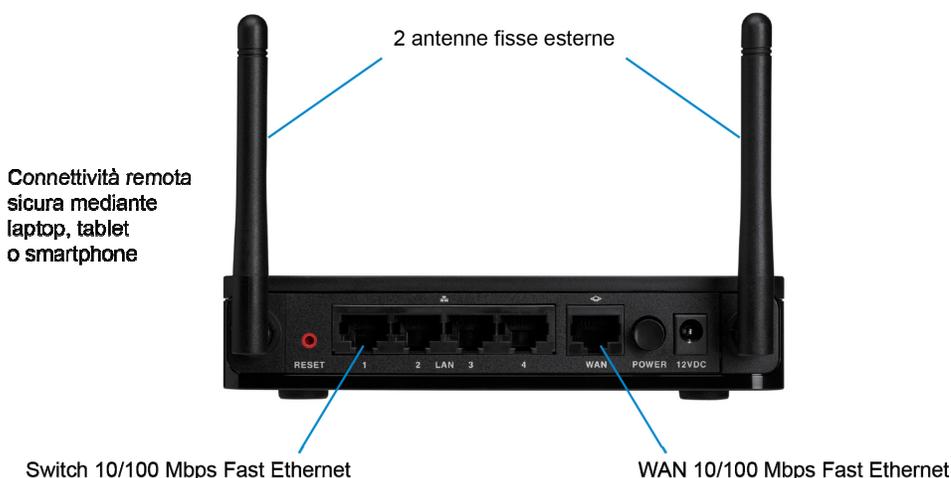
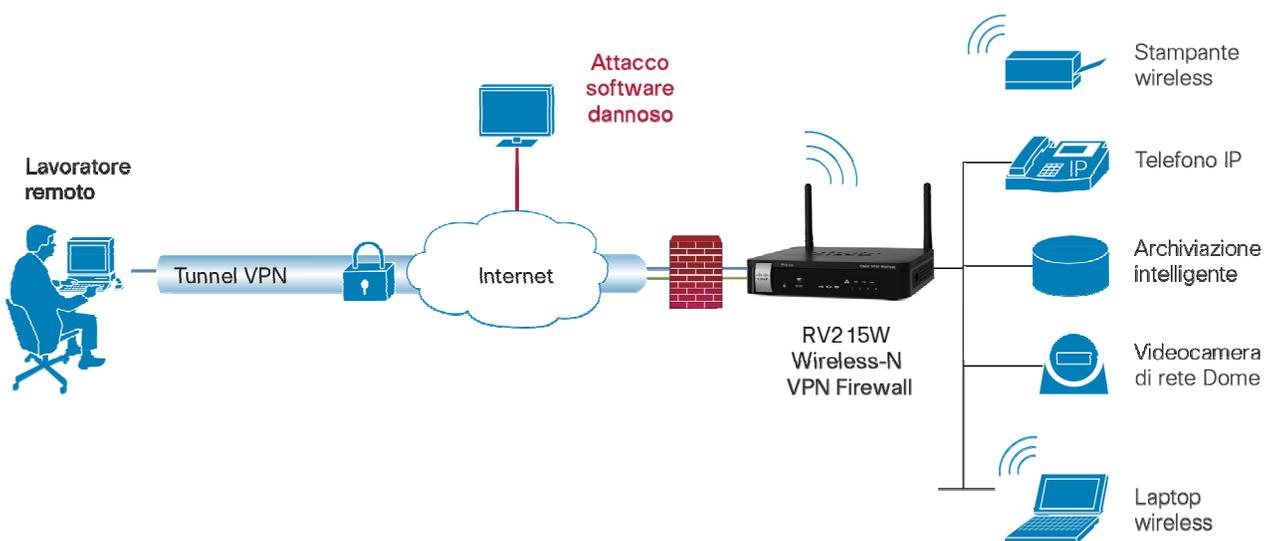


Figura 3. Configurazione tipica di Cisco RV215W Wireless-N VPN Router



Specifiche del prodotto

Tabella 1. Specifiche del prodotto per Cisco RV215W Wireless-N VPN Router

Funzionalità	Descrizione
Routing	<ul style="list-style-type: none"> • Routing statico • Routing dinamico • Protocollo RIP (Routing Information Protocol) versioni 1 e 2 • Routing Inter-VLAN
Livello 2	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN basate su 802.1Q • 4 VLAN attive (intervallo da 3 a 4094)
Rete	<ul style="list-style-type: none"> • Server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) • Protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) • Protocollo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) • Protocollo L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) • Proxy DNS • Agente di inoltro DHCP • Proxy IGMP e inoltro multicast • Protocollo RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) • DNS dinamico (DynDNS, TZO, no-ip.com, 3322.org) • NAT (Network Address Translation), PAT (Port Address Translation) • Gestione delle porte • Mirroring delle porte • Periferia della rete (DMZ) configurabile tramite software su qualsiasi indirizzo IP LAN
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 e IPv6 dual stack • Tunneling da 6 a 4 • MLD (Multicast Listener Discovery) per IPv6 (RFC 2710) • Configurazione automatica indirizzi stateless • Server DHCP versione 6 per client IPv6 su LAN • Client DHCP versione 6 per connettività WAN • Protocollo ICMP (Internet Control Message Protocol) versione 6 • Routing statico IPv6 • Routing IPv6 dinamico con RIP per IPv6 (RIPng) • Implementazione rapida IPv6
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Firewall SPI (Stateful Packet Inspection) • Inoltro e attivazione delle porte • ACL (Access Control List) del firewall e filtraggio del contenuto • Prevenzione attacchi Denial-of-Service (DoS) • Controllo dell'accesso wireless basato su MAC • Blocco URL statici o blocco parole chiave • Policy di accesso a Internet basata sulla pianificazione • Accesso Web HTTPS allo strumento di gestione dei dispositivi • Imposizione dei criteri di complessità per nome utente e password • Certificato SSL autofirmato • Importazione ed esportazione del certificato nel formato PEM (Privacy-Enhanced Mail)
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • 5 sessioni client IPsec mediante client Cisco QuickVPN • 5 sessioni client PPTP per accesso client remoto • 3DES (Triple Data Encryption Standard) • Supporto per Pass-Through VPN di PPTP, L2TP, e IPsec • 1 tunnel site-to-site IPsec per il supporto VPN delle filiali
QoS (Quality of Service)	<ul style="list-style-type: none"> • Priorità basata su porte 802.1p per la porta LAN, priorità basata su applicazioni per la porta WAN • 4 code di priorità • Supporto DSCP (Differentiated Services Code Point) • Class of Service (CoS) • Gestione della larghezza di banda per l'impostazione delle priorità dei servizi

Funzionalità	Descrizione
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> • Protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) versione 3 • Registrazione degli eventi in locale, syslog, avvisi via e-mail • Aggiornamenti firmware tramite un browser Web • Importazione/esportazione di file di configurazione in formato di testo semplice • Configurazione semplice basata su browser (HTTP/HTTPS) • Bonjour e UPnP (Universal Plug and Play) • Diagnostica di rete: ping, traceroute e ricerca DNS
Prestazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Velocità di trasmissione NAT: 90 Mbps • Sessioni simultanee: 5000 • Velocità di trasmissione VPN: 5 Mbps

Specifiche LAN wireless

Tabella 2. Specifiche WAN (Wireless LAN) per il router Cisco RV215W

Funzionalità	Descrizione
Hardware WLAN	<p>Access point basato su standard IEEE 802.11n con compatibilità 802.11b e g</p> <p>Tipo di segnale radio e modulazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) • 802.11g/n: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) • 2 antenne esterne fisse multidirezionali con guadagno di 1,8 dBi <p>Canali operativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 in Nord America • 13 nella maggior parte dei paesi europei • Selezione automatica dei canali <p>Potenza di trasmissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 17 dBm +/- 1,5 dBm • 802.11g: 15 dBm +/- 1,5 dBm • 802.11n: 12.5 dBm +/- 1,5 dBm <p>Capacità di ricezione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -87 dBm a 11 Mbps • -71 dBm a 54 Mbps • -68 dBm a msc15, HT20/-66dBm a mcs15, HT40°
WDS (Wireless Domain Services)	<ul style="list-style-type: none"> • Consente la ripetizione dei segnali wireless da un massimo di 3 dispositivi compatibili
WMM (Wi-Fi Multimedia)	<ul style="list-style-type: none"> • WMM con QoS (802.11e), WMM-PS (WMM Power Save)
Client WLAN attivi	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 32 client
SSID (Service Set Identifier)	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 4 reti wireless separate
Isolamento wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Isolamento wireless tra i client
Sicurezza WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • WPS (Wi-Fi Protected Setup), WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access) personale e aziendale, WPA2 personale e aziendale

Specifiche del sistema

Tabella 3. Specifiche del sistema per il router Cisco RV215W

Funzionalità	Descrizione
WAN	Una porta WAN 10/100 Mbps Fast Ethernet
LAN	Quattro porte LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet
WLAN	Access point wireless 802.11n integrato
LED	Alimentazione, WPS, WAN, wireless, LAN (porte da 1 a 4)
Switch	Pulsante di accensione e spegnimento
Dimensioni fisiche (L x A x P) e peso	<ul style="list-style-type: none"> • 150 x 150 x 30 mm (5,91 x 5,91 x 1,18 pollici) • 0,3 kg (0,61 lb)

Funzionalità	Descrizione
Alimentazione	12 V e 1,67 A
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • FCC classe B • CE • IC • UL • cUL • Wi-Fi • C-Tick
Intervallo operativo ambientale	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura operativa: da 0° a 40°C (da 32° a 104°F) • Temperatura di conservazione: da -20° a 70°C (da -4° a 158°F) • Umidità d'esercizio: dal 10% all'85% in assenza di condensa • Umidità di conservazione: dal 5% al 90% in assenza di condensa

Requisiti per la configurazione

Tabella 4. Requisiti di configurazione per il router Cisco RV215W

Funzionalità	Descrizione
Adattatore di rete	PC con adattatore di rete e cavo Ethernet
Configurazione basata su Web	Web browser

Informazioni per l'ordinazione

Tabella 5. Informazioni per l'ordinazione del router Cisco RV215W

Codice prodotto	Nome prodotto
RV215W-A-NA-K9	Cisco RV215W Wireless-N VPN Router (Stati Uniti)
RV215W-E-G5-K9	Cisco RV215W Wireless-N VPN Router (Europa)
RV215W-A-AU-K9	Cisco RV215W Wireless-N VPN Router (Australia)

Informazioni sulla garanzia

Le informazioni sulla garanzia sono disponibili sul sito Cisco.com alla pagina relativa alle [garanzie dei prodotti](#).

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, visitare il sito all'indirizzo

www.cisco.com/cisco/web/solutions/small_business/products/routers_switches/small_business_routers/index.html.



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 nel sito Web Cisco all'indirizzo www.cisco.com/go/offices.

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o le sue società affiliate 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. I marchi commerciali 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. (1110R)