

Introduzione al router VPN RV340W Dual WAN Gigabit con wireless



Introduzione

RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con wireless fa parte della serie RV34x ed è l'equivalente wireless di RV340. È facile da usare, flessibile, ad alte prestazioni e durevole, caratteristiche che lo rendono ideale per le piccole aziende. Grazie a numerose funzioni di sicurezza aggiuntive, tra cui filtro Web, controllo delle applicazioni e protezione dell'origine IP, RV340W offre connettività wireless, cablata, a banda larga e altamente sicura a piccoli uffici e dipendenti remoti. Queste nuove funzioni di sicurezza consentono inoltre di ottimizzare con facilità le attività consentite sulla rete.

L'obiettivo di questo articolo è presentare le caratteristiche e i vantaggi del router RV340W Dual WAN Gigabit VPN con wireless.

Caratteristiche del prodotto

- Connettività wireless con quattro antenne radio esterne con dual-band.
- Controllo dell'applicazione per proteggere la rete tramite set di criteri dell'applicazione.
- Filtraggio Web per proteggere da siti Web dannosi o non correlati al lavoro. Filtraggio di oltre 27 miliardi di URL.
- Filtraggio dei contenuti per limitare l'accesso a determinati siti Web.
- Teleworker Client per utenti mobili.
- La VPN da sito a sito IP Security (IPsec) consente una connettività sicura per dipendenti remoti e uffici multipli.
- Elevata sicurezza grazie al firewall SPI (Stateful Packet Inspection) e alla crittografia

hardware.

- Porte WAN doppie
- Due porte USB per il backup e il ripristino e per il failover del modem 3G/4G o per connettività primaria alternativa.
- Porte Gigabit Ethernet ad alte prestazioni che consentono trasferimenti di file di grandi dimensioni e più utenti.
- Installazione semplice e utility intuitiva basata su Web
- Supporto FindIT Network Management

Contenuto della raccolta



a)



b)



c)



d)



e)



f)

a) RV340W Dual-WAN Gigabit VPN Router con wireless

b) Cavo Ethernet

c) Guida rapida

d) Alimentatore

e) Cavo console

f) 4 cuscini di schiuma

Requisiti minimi

- Switch o router con supporto PoE, iniettore PoE o adattatore di alimentazione CA

- Web browser abilitato per Java per la configurazione basata sul Web

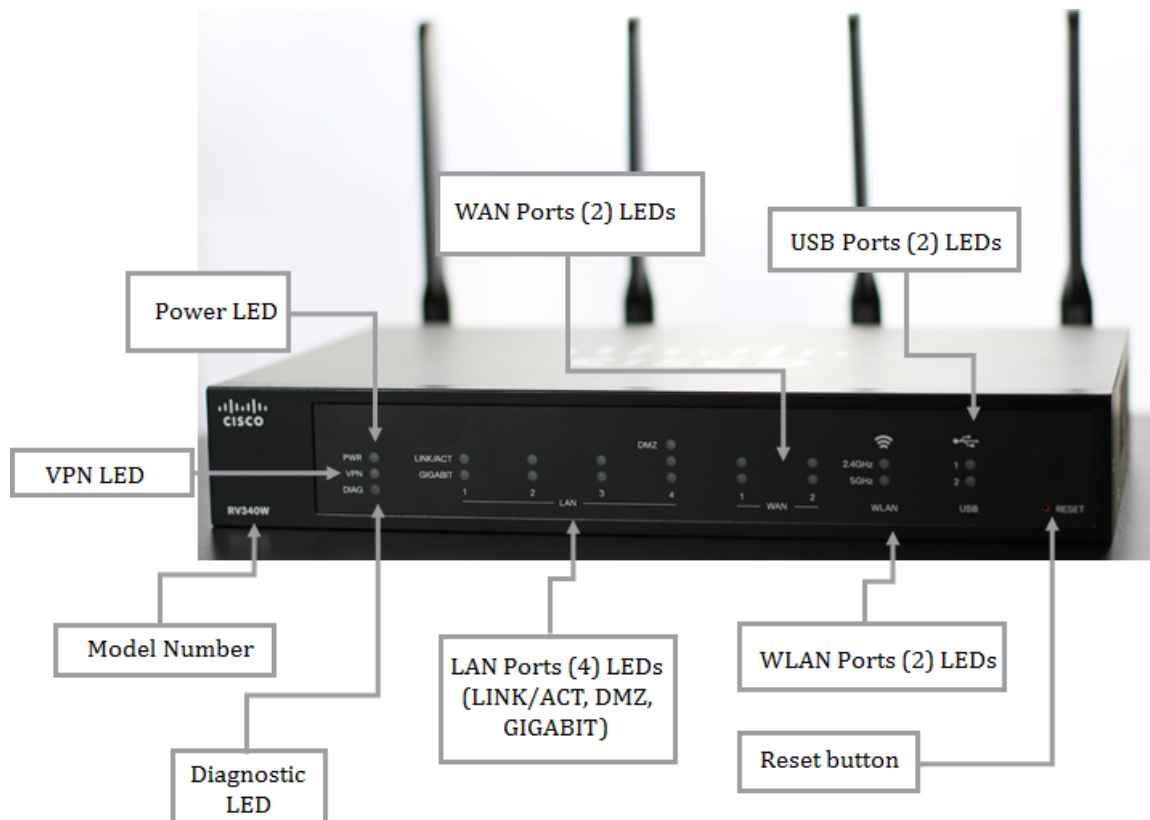
Impostazioni predefinite

Username	cisco
Password	cisco
Indirizzo IP LAN	192.168.1.1
IP LAN di fallback	192.168.1.1
Subnetwork mask	255.255.255.0

Visualizzazioni dei prodotti

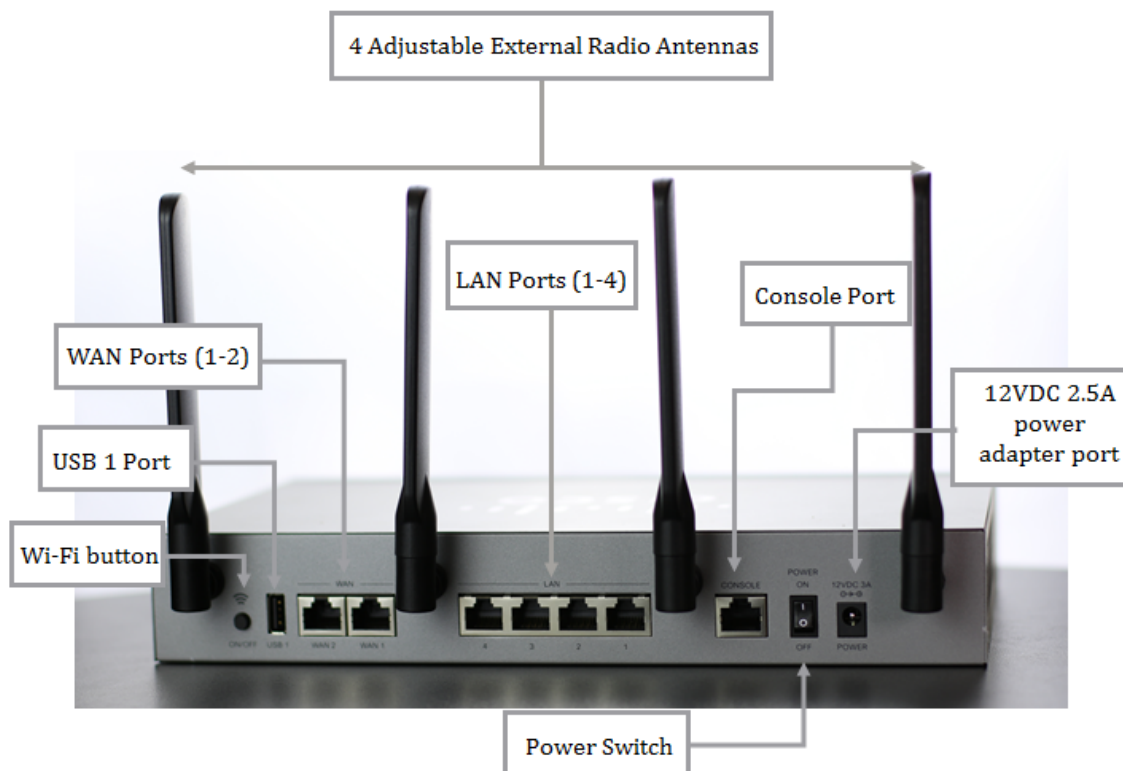
Vista del pannello anteriore

Il pannello anteriore mostra il numero di modello, il pulsante Reset e diversi LED per alimentazione, VPN, diagnostica, LAN, WAN, WLAN e USB.



Vista del pannello posteriore

Il pannello posteriore mostra il pulsante Wi-Fi, la porta USB 1, le porte WAN 1 e 2, le porte LAN da 1 a 4, la porta della console, lo switch On e Off, la porta dell'adattatore di alimentazione 12 V DC 2,5 A e le 4 antenne radio esterne regolabili.



Vista del pannello laterale destro



Dettagli tecnici

LED di stato

Questo LED indica lo stato del dispositivo a seconda dello stato in cui si trova.

Funzione	Nome LED	Comportamento dei LED
LINK/ACT e velocità	LED superiore LAN1-4	VERDE <ul style="list-style-type: none"> • OFF - Nessun collegamento rilevato • Lampeggiante - Rilevato collegamento, dati Rx/Tx
GIGABIT	LED	VERDE

	inferiore LAN1-4	<ul style="list-style-type: none"> • OFF - viene rilevato un collegamento 10 M/100 M o nessun collegamento • Solido - Rilevato collegamento 1000 M
Alimentazione	PWR	<p>VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF - Il dispositivo è spento. • Solid - Acceso e avviato. • Lampeggiante - Avvio
DMZ	DMZ	<p>VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF: la periferica è spenta o la DMZ è disattivata. • Solid - DMZ è abilitato.
VPN	LED VPN	<p>VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF: non è stata definita alcuna alimentazione o nessun tunnel VPN oppure tutti i tunnel VPN sono stati disabilitati. • Solido: almeno un tunnel VPN è attivo. <p>Ambra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampeggiante - Dati Rx/Tx • Solida - Nessuna VPN abilitata attiva.
Diagnostica	DIAG	<p>ROSSO</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF (SPENTO) - Non c'è alimentazione o si sta per avviare. • Intermittenza lenta - Aggiornamento del firmware in corso. • Intermittenza rapida: l'aggiornamento del firmware non riesce. • Solido - Il sistema non è stato avviato con le immagini del firmware attive e inattive o in modalità di salvataggio.
USB	USB 1 e USB 2	<p>VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF (SPENTO) - Non viene rilevata alimentazione o USB, oppure USB collegato ma non riconosciuto. • Solido: USB è collegato all'ISP e USB è riconosciuto. • Lampeggiante - Dati Rx/Tx
WAN	WAN 1 e WAN 2	<p>VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF - Rilevato collegamento 10 M / 100 M o nessun collegamento • Solido - Rilevato collegamento 1000 M
WLAN	2,4 GHz e 5 GHz	<p>VERDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFF - Non in trasmissione • Solido - Dati Rx/Tx

Nota: Per ulteriori informazioni sulle specifiche del prodotto RV340W, fare clic [qui](#).

Contenuti correlati

- [Configurazione del filtro Web sul router serie RV34x](#)
- [Configurazione del controllo dell'applicazione sul router serie RV34x](#)
- [Configurazione di Content Filtering sul router serie RV34x](#)
- [Configurazione di IP Source Guard sul router serie RV34x](#)
- [Configurazione delle impostazioni della VLAN \(Virtual Local Area Network\) su un router serie RV34x](#)
- [Gestione delle pianificazioni sul router serie RV34x](#)

- [Esecuzione di una valutazione diagnostica su un router serie RV34x](#)