

Introduzione ai router VPN RV042 e RV042G

Obiettivo

RV042 è un router VPN con doppia WAN della serie RV0XX. RV042G è la versione migliorata della RV042 che supporta velocità più elevate e velocità di trasmissione VPN IPSec. Entrambi offrono una connettività sicura, affidabile, ad alte prestazioni. Possono inoltre fornire una connessione Internet alternativa che assicura una connettività affidabile e continua anche se la prima connessione Internet non riesce. Una seconda connessione Internet può anche aumentare la larghezza di banda e dividere il traffico ad alto carico.

Questo articolo spiega le caratteristiche e le specifiche dei router VPN RV042 e RV042G.

Dispositivi interessati

RV042
RV042G

Versione del software

·v4.2.2.08

Funzioni di RV042

- Supporta due porte WAN Fast Ethernet.
- Supporta quattro porte LAN Ethernet veloci.
- Utilizza un adattatore di alimentazione da 12 V, 1 A.
- Supporto di SNMPv1 e SNMP v2c.
- Supporta 5 connessioni VPN PPTP.
- Supporto di 50 connessioni VPN IPSec.
- Supporto di 12.000 connessioni simultanee.
- La velocità di trasmissione della VPN IPSec è di 59 Mbps.
- Switch 10/100 a quattro porte.
- È possibile configurare un massimo di 50 regole di accesso.
- Supporta un throughput NAT massimo di 100 Mbps.
- Supporta un massimo di 30 regole di attivazione delle porte.
- Supporta un massimo di 30 regole di inoltro porta.
- Utilizza il metodo di crittografia DES, 3DES, AES-128, AES-192 e AES-256.

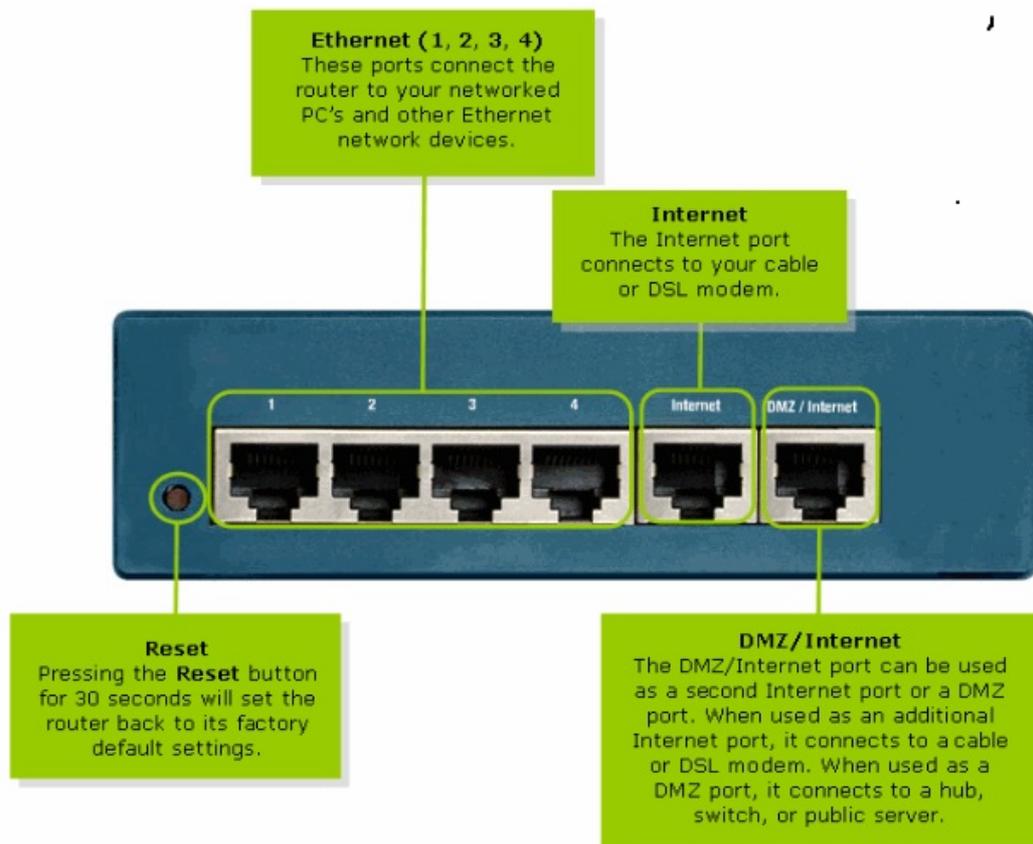
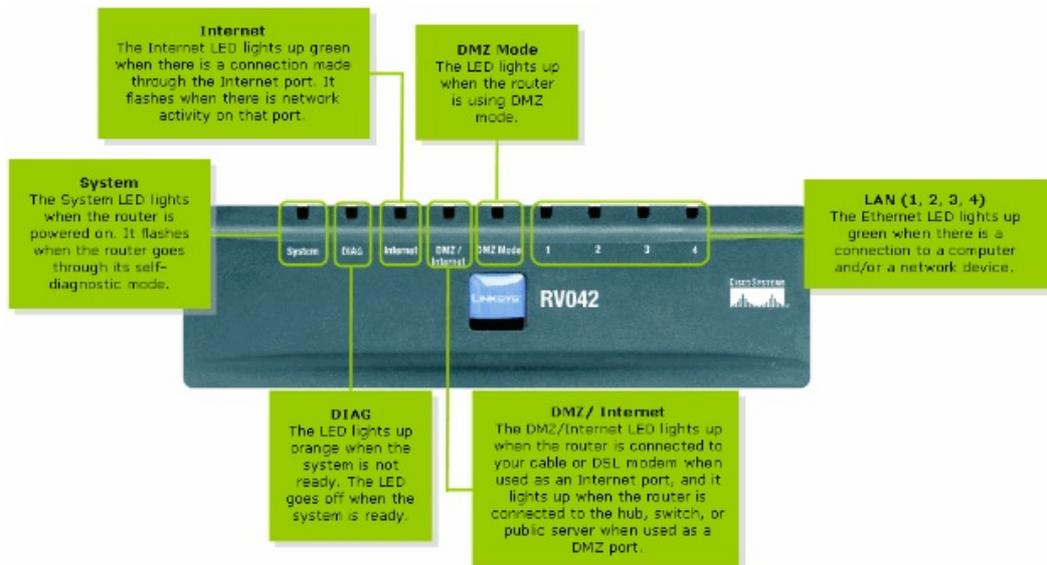
- Utilizza il metodo di autenticazione MD5 e SHA1.
- Supporto di tunnel IPSec da gateway a gateway e da client a gateway.
- Backup Smart Link e bilanciamento del carico possibili.
- Supporto di NAT uno a uno e molti a uno.
- Supporto di passthrough VPN PPTP, L2TP e IPSec.
- Installazione guidata che semplifica la configurazione iniziale.

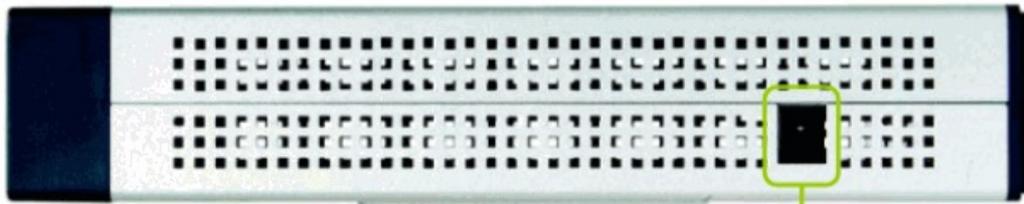
Caratteristiche della RV042G

- Supporta due porte GbE WAN.
- Supporto di quattro porte LAN GbE.
- Utilizza un adattatore di alimentazione da 12 V, 1 A.
- Supporto di SNMPv1 e SNMP v2c.
- Supporta 5 connessioni VPN PPTP.
- Supporto di 50 connessioni VPN IPSec.
- Supporto di 12.000 connessioni simultanee.
- Il passthrough VPN IPSec è di 75 Mbps.
- Switch 10/100 a quattro porte.
- È possibile configurare un massimo di 50 regole di accesso.
- Supporta un throughput NAT massimo di 800 Mbps.
- Supporta un massimo di 30 regole di attivazione delle porte.
- Supporta un massimo di 30 regole di inoltra porta.
- Utilizza il metodo di crittografia DES, 3DES, AES-128, AES-192 e AES-256.
- Utilizza il metodo di autenticazione MD5 e SHA1.
- Supporto di tunnel IPSec da gateway a gateway e da client a gateway.
- Backup Smart Link e bilanciamento del carico possibili.
- Supporto di NAT uno a uno e molti a uno.
- Supporto di passthrough VPN PPTP, L2TP e IPSec.
- Installazione guidata che semplifica l'installazione.

Caratteristiche di illuminazione e identificazione delle porte sui

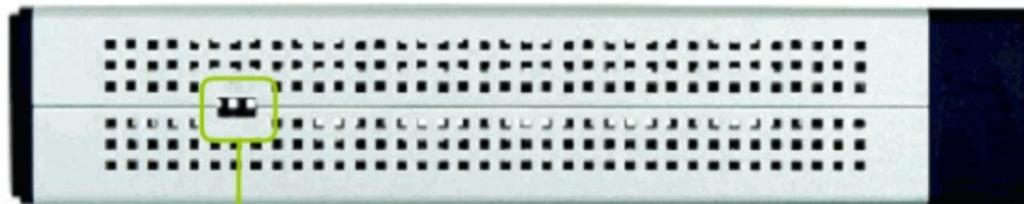
modelli RV042/RV042G





Power

The Power port is where you will connect the power adapter.



Security slot

The security slot is where you will connect the security lock.