

# Funzionalità di porta e luce di stato su RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Router

## Obiettivo

I router VPN serie RV0xx offrono prestazioni elevate, connettività sicura e affidabile. Questi router sono in grado di supportare due connessioni Internet simultanee e hanno più porte LAN. Poiché i router supportano più connessioni Internet, l'amministratore può aumentare la larghezza di banda, bilanciare il traffico e disporre di una connessione di backup. Questo documento spiega le indicazioni dei LED di stato e le funzionalità di connettività dei router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

**Nota:** per ulteriori informazioni, consultare questi articoli nei rispettivi argomenti.

- Configurazione Web: *accesso all'utility di configurazione Web su router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082*
- Configurazione DMZ: *configurazione host DMZ su router VPN RV016, RV042 e RV082*
- Configurazione WAN doppia: *configurazione di connessioni WAN doppie su RV042, RV042G e RV082*

## Dispositivo applicabile

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Versione del software

- v4.2.1.02

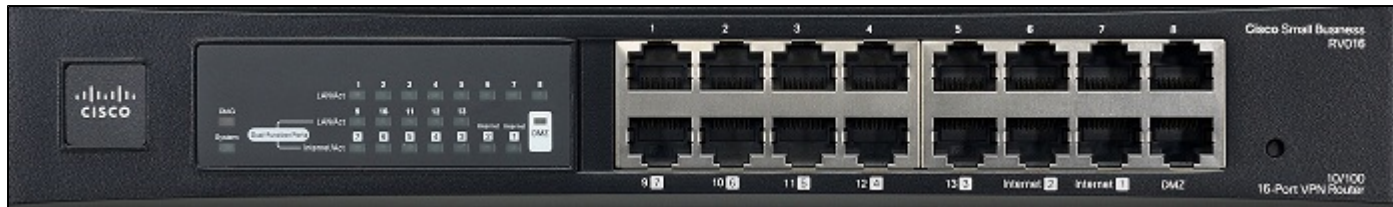
## Caratteristiche

**Nota:** il router RV016 dispone di due porte Internet dedicate, una porta DMZ dedicata e cinque porte a doppia funzione che possono essere configurate come porte LAN o Internet. mentre RV042, RV042G e RV082 dispongono di una porta Internet dedicata e di una porta DMZ/Internet dedicata.

### RV016

Il pannello anteriore del router visualizza le luci di stato e le porte che possono essere utilizzate per collegare il router a Internet e ad altri dispositivi.

#### Porte



- Internet 1-2: porte utilizzate per collegare il router RV016 ai dispositivi di rete a banda larga.
- DMZ: questa porta viene utilizzata per collegare il router a un host DMZ, ad esempio un server Web o un server FTP. Una DMZ consente al traffico pubblico su Internet di accedere a un computer specifico sulla rete senza esporsi ai servizi LAN.
- 1-8 porte: le porte numerate vengono utilizzate per collegare dispositivi quali computer, server di stampa, switch Ethernet e altri dispositivi di rete locali. Collegare un cavo Ethernet da una porta LAN numerata alla porta LAN di un dispositivo di rete.
- 9-13 e 3-7 porte a doppia funzione: porte a doppia funzione. e possono essere porte Internet o LAN. Un utente può configurare le 3-7 porte per utilizzarle come porte Internet o come porte LAN numerate da 9 a 13.

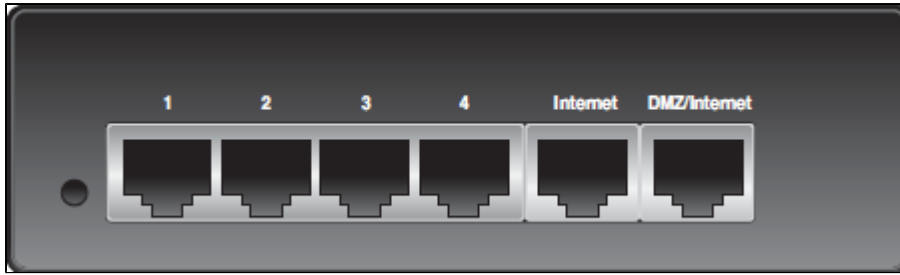
### Indicatori luminosi

- DIAG: se la spia si accende ed è costante, il router si prepara per l'utilizzo. Se la spia lampeggia lentamente, il router è acceso, viene ripristinato il valore predefinito o viene aggiornato il firmware. Se la spia lampeggia rapidamente, si verifica un errore. Se la spia non è accesa, il router è pronto per l'uso.
- Sistema: se la luce è fissa, il router è acceso. Se la spia lampeggia, il router esegue un test diagnostico.
- Internet 1-2: un dispositivo è collegato alla porta Internet se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta Internet elabora un'azione di rete.
- DMZ: un dispositivo è collegato alla porta DMZ se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta DMZ elabora un'azione di rete.
- 1-8 " Un dispositivo è collegato alla porta LAN se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta LAN elabora un'azione di rete.
- LAN/Act 9-13: un dispositivo è collegato alla porta se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta LAN elabora un'azione di rete. Una spia si accende se è configurata come porta LAN.
- Internet/Act 3-7: un dispositivo è collegato alla porta se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta Internet elabora un'azione di rete. Una spia si accende se è configurata come porta Internet.

### RV042

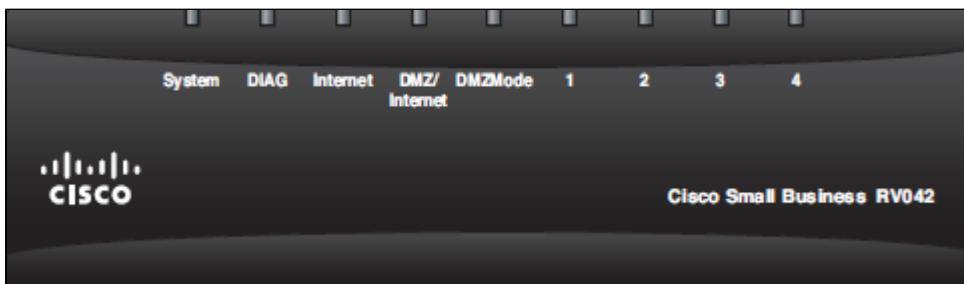
Il pannello posteriore del router visualizza le luci di stato e le porte che possono essere utilizzate per collegare il router a Internet.

### Porte



- Internet: questa porta viene utilizzata per collegare il router RV042 ai dispositivi di rete a banda larga. Collegare un cavo Ethernet dal dispositivo di rete a banda larga alla porta Internet del router.
- DMZ/Internet: questa porta viene utilizzata per connettere il router a un secondo dispositivo di rete a banda larga o a un host DMZ, ad esempio un server Web o un server FTP. Una DMZ consente al traffico pubblico su Internet di accedere a un computer specifico sulla rete senza esporsi ai servizi LAN. Un cavo Ethernet viene utilizzato per collegare la porta DMZ/Internet a un secondo dispositivo di rete a banda larga.
- 1-4 porte: le porte numerate vengono utilizzate per collegare dispositivi quali computer, server di stampa, switch Ethernet e altri dispositivi di rete locali. Collegare un cavo Ethernet da una porta LAN numerata alla porta LAN del dispositivo di rete.

### Indicatori luminosi



- DIAG: se il LED si accende ed è fisso, il router si prepara per l'utilizzo. Se la spia lampeggia lentamente, il router è acceso, viene ripristinato il valore predefinito o viene aggiornato il firmware. Se la luce lampeggia rapidamente, si verifica un errore. Se la spia non si accende, il router è pronto per l'uso.
- Sistema: se la luce è fissa, il router è acceso. Se lampeggia, il router esegue un test diagnostico.
- Internet: un dispositivo è collegato alla porta Internet se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta Internet elabora un'azione di rete.
- DMZ/Internet: un dispositivo è collegato alla porta DMZ/Internet o DMZ se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta elabora un'azione di rete.
- Modalità DMZ: se la luce è accesa, la DMZ/Internet è configurata come DMZ. Se non è accesa, la porta DMZ/Internet è configurata come connessione Internet alternativa.
- 1-4 - Un dispositivo è collegato alla porta LAN se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta LAN elabora un'azione di rete.

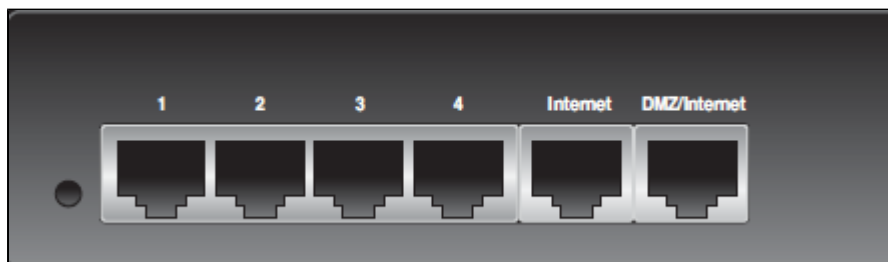
### RV042G

Il pannello posteriore del router visualizza le luci di stato e le porte che possono essere utilizzate per

collegare il router a Internet.

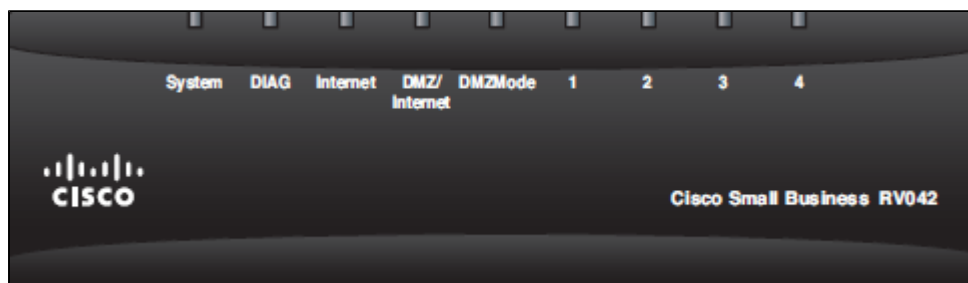
**Nota:** la differenza tra RV042G e RV042 è che RV042G contiene porte Gigabit.

## Porte



- Internet: questa porta viene utilizzata per collegare il router RV042G ai dispositivi di rete a banda larga. Collegare un cavo Ethernet dal dispositivo di rete a banda larga alla porta Internet del router.
- DMZ/Internet: questa porta viene utilizzata per connettere il router a un secondo dispositivo di rete a banda larga o a un host DMZ, ad esempio un server Web o un server FTP. Una DMZ consente al traffico pubblico su Internet di accedere a un determinato computer della rete senza servizi LAN esposti. Un cavo Ethernet viene utilizzato per collegare la porta DMZ/Internet a un secondo dispositivo di rete a banda larga.
- 1-4 porte: le porte numerate vengono utilizzate per collegare dispositivi quali computer, server di stampa, switch Ethernet e altri dispositivi di rete locali. Collegare un cavo Ethernet da una porta LAN numerata alla porta LAN del dispositivo di rete.

## Indicatori luminosi



- DIAG: se la spia si accende ed è costante, il router si prepara per l'utilizzo. Se la spia lampeggia lentamente, il router è acceso, viene ripristinato il valore predefinito o viene aggiornato il firmware. Se la luce lampeggia rapidamente, si verifica un errore. Se la spia non è accesa, il router è pronto per l'uso.
- Sistema: se la luce è fissa, il router è acceso. Se lampeggia, il router esegue un test diagnostico.
- Internet: un dispositivo è collegato alla porta Internet se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta Internet elabora un'azione di rete.
- DMZ/Internet: un dispositivo è collegato alla porta DMZ/Internet o DMZ se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta elabora un'azione di rete.
- Modalità DMZ: se la luce è accesa, la DMZ/Internet è configurata come DMZ. Se non è accesa, la porta DMZ/Internet è configurata come connessione Internet alternativa.

- 1-4 - Un dispositivo è collegato alla porta LAN se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta LAN elabora un'azione di rete.
- RV042G Gigabit: il colore della luce indica la velocità della porta. Se è verde, la velocità è gigabit. Se è giallo ambra, la velocità è 10/100M.

## **RV082**

Sul pannello anteriore del router vengono visualizzati gli indicatori luminosi di stato e le porte che possono essere utilizzate per collegare il router a Internet.

### **Porte**



- Internet: questa porta viene utilizzata per collegare il router RV042G ai dispositivi di rete a banda larga. Collegare un cavo Ethernet dal dispositivo di rete a banda larga alla porta Internet del router.
- DMZ/Internet: questa porta viene utilizzata per connettere il router a un secondo dispositivo di rete a banda larga o a un host DMZ, ad esempio un server Web o un server FTP. Una DMZ consente al traffico pubblico su Internet di accedere a un computer specifico sulla rete senza esporsi ai servizi LAN. Un cavo Ethernet viene utilizzato per collegare la porta DMZ/Internet a un secondo dispositivo di rete a banda larga.
- 1-4 porte: le porte numerate vengono utilizzate per collegare dispositivi quali computer, server di stampa, switch Ethernet e altri dispositivi di rete locali. Collegare un cavo Ethernet da una porta LAN numerata alla porta LAN del dispositivo di rete.

### **Indicatori luminosi**

- DIAG: se la spia si accende ed è costante, il router si prepara per l'utilizzo. Se la spia lampeggia lentamente, il router è acceso, viene ripristinato il valore predefinito o viene aggiornato il firmware. Se la spia lampeggia rapidamente, si verifica un errore. Se la spia non è accesa, il router è pronto per l'uso.
- Sistema: se la luce è fissa, il router è acceso. Se lampeggia, il router esegue un test diagnostico.
- Internet: un dispositivo è collegato alla porta Internet se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta Internet elabora un'azione di rete.
- DMZ/Internet: un dispositivo è collegato alla porta DMZ/Internet o DMZ se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta elabora un'azione di rete.
- Modalità DMZ: se la luce è accesa, la DMZ/Internet è configurata come DMZ. Se non è accesa, la porta DMZ/Internet è configurata come connessione Internet alternativa.
- 1-8 " " Un dispositivo è collegato alla porta LAN se la luce è stabile. Se lampeggia, la porta LAN elabora un'azione di rete.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).