

# Visualizzare lo stato della VPN (Virtual Private Network) su un router RV340 o RV345

## Obiettivo

Una VPN (Virtual Private Network) è la connessione tra la rete locale e un host remoto. L'host remoto può essere un altro computer o un'altra rete. La pagina Stato VPN visualizza lo stato della connessione VPN tra il router e un host. Questa opzione viene in genere utilizzata per risolvere i problemi di connettività tra il router e l'host remoto che utilizza la connessione VPN.

In questo documento viene spiegato come visualizzare la tabella di routing su un router RV340 o RV345.

## Dispositivi interessati

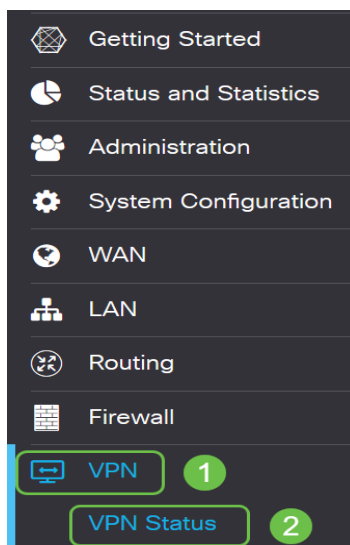
- Serie RV34x

## Versione del software

- 1.0.02.16 — RV340, RV345

## Visualizza stato VPN

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del router e scegliere **VPN > Stato VPN**.



Nella pagina Stato VPN vengono visualizzate le informazioni seguenti:

### Stato tunnel da sito a sito

- Tunnel/i utilizzato/i: questo è il tunnel VPN in uso.
- Tunnel(s) disponibili: visualizza i tunnel VPN disponibili.
- Tunnel(i) abilitato: visualizza i tunnel VPN abilitati.
- Tunnel/i definito/i: lo stato del tunnel VPN.

**Nota:** Nella tabella di connessione è possibile aggiungere, modificare, eliminare o aggiornare un tunnel. È inoltre possibile fare clic su **Selezione visualizzazione colonne** per scegliere le intestazioni di colonna visualizzate nella tabella di connessione.

### Site-to-Site Tunnel Status

0 Tunnel(s) Used

50 Tunnel(s) Available

0 Tunnel(s) Enabled

0 Tunnel(s) Defined

---

#### Connection Table

No ...	Name ...	Enable ...	Status ...	Phase2 Enc/Auth/Grp ⚙	Local Group ...	R
--------	----------	------------	------------	-----------------------	-----------------	---

## Stato tunnel da client a sito

- Nome gruppo o tunnel: il nome del tunnel VPN. Questa opzione ha solo scopo di riferimento e non corrisponde al nome utilizzato sull'altra estremità del tunnel.
- Connessioni - indica lo stato della connessione.
- Fase 2 Crittografia/Autenticazione/Gruppo: visualizza il tipo di crittografia della Fase 2, il metodo di autenticazione e il numero del gruppo DH.
- Gruppo locale: l'indirizzo IP e la subnet mask del gruppo locale.

**Nota:** È inoltre possibile aggiungere, modificare, eliminare o aggiornare un tunnel VPN nella tabella di connessione.

### Client-to-Site Tunnel Status

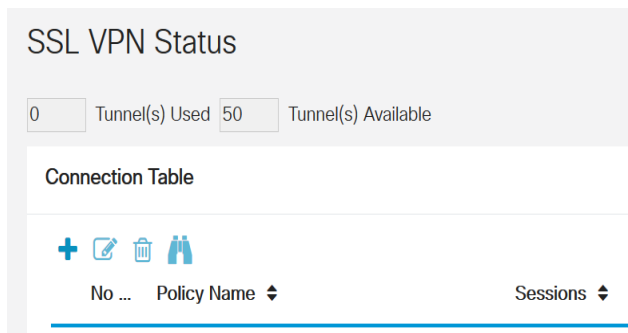
#### Connection Table

No ...	Group/Tunnel Name ...	Connections ...	Phase2 Enc/Auth/Grp ...	Local Group ...
1	Client	0	-	0.0.0.0/0

## Stato VPN SSL

- Tunnel/i utilizzato/i: visualizza i tunnel VPN SSL utilizzati per la connessione.
- Tunnel(s) disponibili: visualizza i tunnel disponibili per la connessione VPN SSL.
- La tabella Connessione VPN SSL visualizza quanto segue:
- Nome criterio - il nome del criterio utilizzato dal tunnel VPN.
- Sessione: il numero di sessioni per il tunnel VPN.

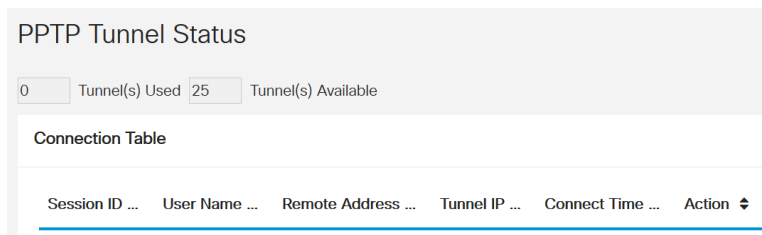
**Nota:** È inoltre possibile aggiungere, modificare o eliminare una VPN SSL nella tabella di connessione.



## Stato tunnel PPTP

- Tunnel(i) usati: visualizza i tunnel PPTP usati per la connessione VPN.
- Tunnel(i) disponibili: visualizza i tunnel PPTP disponibili per la connessione.
- La tabella Connessione VPN PPTP visualizza le informazioni riportate di seguito.
- ID sessione - Identifica la sessione della connessione proposta o corrente.
- Nome utente — visualizza il nome dell'utente connesso.
- Accesso remoto - Indirizzo IP della connessione proposta connessa in remoto.
- IP tunnel: indirizzo IP del tunnel VPN.
- Tempo di connessione: visualizza il tempo di attività del tunnel VPN.
- Azione: consente di connettere o disconnettere il tunnel.

**Nota:** È inoltre possibile aggiungere, modificare, eliminare, connettere o disconnettere una connessione nella tabella di connessione.



## Stato tunnel L2TP

- Tunnel/i utilizzato/i: visualizza i tunnel VPN L2TP utilizzati per la connessione.
- Tunnel(i) disponibili: visualizza i tunnel disponibili per la connessione VPN L2TP.
- ID sessione - Identifica la sessione della connessione proposta o corrente.
- Nome utente — visualizza il nome dell'utente connesso.
- Accesso remoto - Indirizzo IP della connessione proposta connessa in remoto.
- IP tunnel: indirizzo IP del tunnel VPN.
- Tempo di connessione: visualizza il tempo di attività del tunnel VPN.
- Azione: consente di connettere o disconnettere il tunnel.

**Nota:** È inoltre possibile aggiungere, modificare, eliminare, connettere o disconnettere una connessione nella tabella di connessione.

## L2TP Tunnel Status

0 Tunnel(s) Used 25 Tunnel(s) Available

### Connection Table

Session ID ...	User Name ...	Remote Address ...	Tunnel IP ...	Connect Time ...	Action ↕
----------------	---------------	--------------------	---------------	------------------	----------

A questo punto, lo stato VPN sul punto di accesso wireless dovrebbe essere visualizzato correttamente.