

Visualisez l'état du réseau privé virtuel (VPN) sur un routeur RV340 ou RV345

Objectif

Un réseau privé virtuel (VPN) est la connexion entre le réseau local et un serveur distant. Le serveur distant peut être un autre ordinateur ou un réseau différent. La page d'état VPN affiche le statut de la connexion VPN entre le routeur et un hôte. Ceci est typiquement utilisé dans des problèmes de connectivité de dépannage entre le routeur et le serveur distant utilisant la connexion VPN.

Ce but de l'article de t'afficher comment visualiser la table de routage sur un routeur RV340 ou RV345.

Périphériques applicables

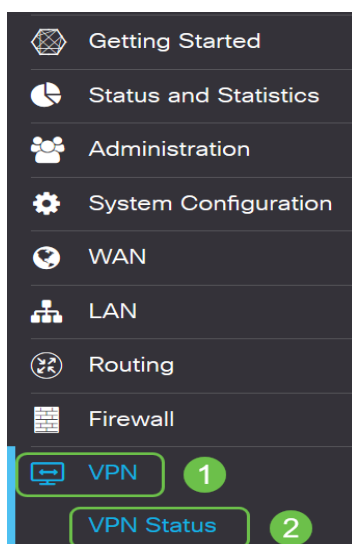
- Gamme RV34x

Version de logiciel

- 1.0.02.16 — RV340, RV345

Visualisez l'état VPN

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB du routeur et choisissez **état VPN > VPN**.



Les informations suivantes sont affichées dans la page d'état VPN :

État de tunnel de site à site

- Tunnels utilisés — C'est le tunnel VPN en service.
- Tunnels disponibles — Ceci affiche les tunnels VPN disponibles.

- Tunnels activés — Ceci affiche les tunnels VPN activés.
- Tunnels définis — C'est le statut du tunnel VPN.

Remarque: Dans le Tableau de connexion, vous pouvez ajouter, éditer, supprimer, ou régénérer un tunnel. Vous pouvez également cliquer sur en fonction la **sélection d'affichage de colonne** pour choisir les intitulés de colonne affichés dans le Tableau de connexion.

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
--------	----------	------------	------------	-----------------------	-----------------	---

État de tunnel de Client-à-site

- Groupe ou nom de tunnel — C'est le nom du tunnel VPN. C'est pour la référence seulement et n'apparie pas le nom utilisé à l'autre bout du tunnel.
- Connexions — C'est le statut de la connexion.
- Cryptage Phase2/authentique/groupe — Ceci nombre affiche le type de cryptage de Phase 2, la méthode d'authentification, et CAD groupe.
- Groupe local — C'est l'adresse IP et le masque de sous-réseau du groupe local.

Remarque: Vous pouvez également ajouter, éditer, supprimer ou régénérer un tunnel VPN sur le Tableau de connexion.

Client-to-Site Tunnel Status

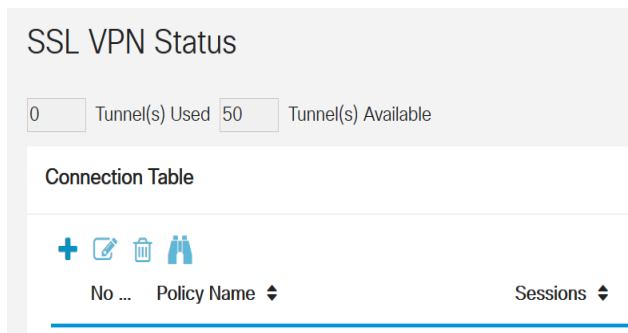
Connection Table

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

État de VPN SSL

- Tunnels utilisés — Ceci affiche les tunnels de VPN SSL utilisés pour la connexion.
- Tunnels disponibles — Ceci affiche les tunnels disponibles pour la connexion de VPN SSL.
- Le Tableau de connexion de VPN SSL affiche ce qui suit :
- Nom de stratégie — Ceci le nom de la stratégie que le tunnel VPN utilise.
- Session — C'est le nombre de sessions pour le tunnel VPN.

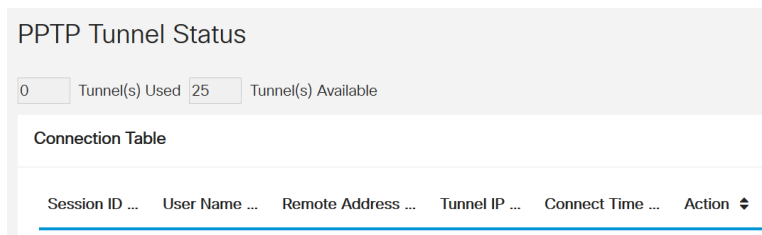
Remarque: Vous pouvez également ajouter, éditer, ou supprimer un VPN SSL sur le Tableau de connexion.



État de tunnel PPTP

- Tunnels utilisés — Ceci affiche les tunnels PPTP utilisés pour la connexion VPN.
- Tunnels disponibles — Ceci affiche les tunnels PPTP disponibles pour la connexion.
- Le Tableau de connexion VPN PPTP affiche les informations suivantes :
- ID de session — C'est la session l'identifie de la connexion proposée ou en cours.
- Nom d'utilisateur — Ceci affiche le nom de l'utilisateur connecté.
- Accès à distance — C'est l'adresse IP de la connexion proposée à distance connectée.
- IP de tunnel — C'est l'adresse IP du tunnel VPN.
- Temps de connexion — Ceci affiche la durée que le tunnel VPN a été en activité.
- Action — Ceci te permet pour connecter ou déconnecter le tunnel.

Remarque: Vous pouvez également ajouter, éditer, supprimer, connecter, ou déconnecter une connexion sur le Tableau de connexion.



État de tunnel L2TP

- Tunnels utilisés — Ceci affiche les tunnels VPN L2TP utilisés pour la connexion.
- Tunnels disponibles — Ceci affiche les tunnels disponibles pour la connexion VPN L2TP.
- ID de session — C'est la session l'identifie de la connexion proposée ou en cours.
- Nom d'utilisateur — Ceci affiche le nom de l'utilisateur connecté.
- Accès à distance — C'est l'adresse IP de la connexion proposée à distance connectée.
- IP de tunnel — C'est l'adresse IP du tunnel VPN.
- Temps de connexion — Ceci affiche la durée que le tunnel VPN a été en activité.
- Action — Ceci te permet pour connecter ou déconnecter le tunnel.

Remarque: Vous pouvez également ajouter, éditer, supprimer, connecter, ou déconnecter une connexion sur le Tableau de connexion.

L2TP Tunnel Status

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

Connection Table

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

Vous devriez avoir maintenant avec succès visualisé l'état VPN sur votre point d'accès sans fil.