

Visualisez les informations récapitulatives pour le VPN sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

Un réseau privé virtuel (VPN) est un réseau privé qui est utilisé pour connecter des périphériques de l'utilisateur distant par le réseau public pratiquement pour fournir la Sécurité. La page *récapitulative* VPN affiche les informations générales des tunnels VPN, tels que combien tunnels VPN sont disponibles, combien sont activés, et combien sont utilisés. La page affiche également la passerelle à la passerelle, client aux informations d'état de passerelle, et de groupe VPN.

Cet article explique les informations fournies dans la page *récapitulative* VPN sur un routeur VPN de gamme RV0XX.

Périphériques applicables

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Version de logiciel

- v4.2.2.08

Résumé VPN

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de routeur et choisissez **VPN > résumé**. La page *récapitulative* s'ouvre :

Résumé

- Tunnels utilisés — Affiche le nombre de tunnels qui sont en service.

- Tunnels disponibles — Affiche le nombre total de tunnels disponibles pour la connexion VPN.

Étape 1. (facultative) si vous voulez visualiser plus d'informations sur le tunnel, **détails de clic**. Une nouvelle fenêtre apparaît :

- No. — Le nombre de tunnel qui est utilisé pour la connexion VPN.
- Nom — Le nom de tunnel qui est utilisé pour la connexion VPN.
- État — L'état actuel de la connexion VPN.
 - Connecté — Le tunnel est actuellement utilisé pour la connexion VPN.
 - Attendant la connexion — Le tunnel est utilisé mais attendant un établissement de la connexion.
- Phase 2 P.J./authentique/Grp — L'authentification qui est utilisée pour la connexion VPN.
- Groupe local — L'adresse IP et le masque de sous-réseau du groupe local.
- Groupe distant — L'adresse IP et le masque de sous-réseau du groupe distant.
- Passerelle distante — L'adresse IP de la passerelle distante.

Étape 2. (facultative) si vous voulez régénérer les données des tunnels, clic **régénèrent**.

Étape 3. Le clic **près de** ferment la fenêtre.

État de tunnel VPN

- Tunnels activés — Affiche le nombre de tunnels qui sont activés pour la connexion VPN. Ceci affiche combien des tunnels sont avec succès configurés pour la connexion VPN.
- Tunnels définis — Affiche le nombre de tunnels qui sont définis pour la connexion VPN. Ceci affiche combien de tunnels sont disponibles pour la connexion VPN ce qui inclut les tunnels activés et désactivés

Tableau de connexion

Passerelle d'affichages à la passerelle et au client aux connexions VPN (simples) de passerelle.

- No. — Le nombre de tunnel qui est utilisé pour la connexion VPN.
- Nom — Le nom de tunnel qui est utilisé pour la connexion VPN.
- État — L'état actuel de la connexion VPN.
 - Connecté — Le tunnel est actuellement utilisé pour la connexion VPN.
 - Attendant la connexion — Le tunnel est utilisé mais attendant un établissement de la connexion.
- Phase 2 P.J./authentique/Grp — L'authentification qui est utilisée pour la connexion VPN.
- Groupe local — L'adresse IP et le masque de sous-réseau du groupe local.
- Groupe distant — L'adresse IP et le masque de sous-réseau du groupe distant.
- Passerelle distante — L'adresse IP de la passerelle distante.

Étape 1. (facultative) si vous n'êtes pas actuellement connecté au tunnel, clic **se connectent** pour se connecter au tunnel VPN.

Étape 2. (facultative) si vous êtes actuellement connecté au tunnel VPN, **débranchement de clic** pour discontinuer la connexion.

Étape 3. (facultative) pour ajouter une nouvelle passerelle à la passerelle ou au client à la passerelle VPN, cliquent sur Add.

Étape 4. (facultative) pour éditer n'importe quelles informations du VPN installé, cliquent sur Edit **sous la colonne de configuration**.

Étape 5. (facultative) pour supprimer le VPN, cliquent sur Delete.

Remarque: Si vous voulez connaître plus sur la façon dont ajouter une passerelle à la passerelle VPN, vous référez à la *configuration d'article de la passerelle à la passerelle VPN sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082*. Si vous voulez connaître plus sur la façon dont ajouter le client à la passerelle VPN, vous rapportez l'article *a installé un tunnel d'Accès à distance (client à la passerelle) pour des clients vpn sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082*.

Tableau de connexion VPN de groupe

La table de connexion VPN de groupe affiche les informations générales au sujet du client au groupe VPN de passerelle.

- Nom de groupe — Le nom de groupe qui est utilisé pour la connexion VPN.
- Tunnels connectés — Le nombre d'utilisateurs qui sont ouverts une session au tunnel VPN.
- Phase 2 P.J./authentique/Grp — L'authentification qui est utilisée pour la connexion VPN.
- Groupe local — L'adresse IP et le masque de sous-réseau du groupe local.
- Client distant — Le nom de domaine du client distant.
- État de client distant — Les informations détaillées du groupe VPN, de l'adresse IP, et du temps de connexion en quelques secondes pour la connexion VPN.
- Test de tunnel — L'état de tunnel, que le tunnel VPN soit utilisé pour la connexion VPN ou pas.

Étape 1. (facultative) si vous n'êtes pas actuellement connecté au tunnel, clic **se connectent** pour se connecter au tunnel VPN.

Étape 2. (facultative) si vous êtes actuellement connecté au tunnel VPN, **débranchement de clic** pour discontinuer la connexion.

Étape 3. (facultative) pour ajouter un nouveau groupe VPN, cliquent sur Add.

Étape 4. (facultative) pour éditer n'importe quelles informations du VPN installé, cliquent sur Edit.

Étape 5. (facultative) pour supprimer le VPN, cliquent sur Delete.

État de clients vpn

La table d'état de client vpn affiche les informations détaillées au sujet du client vpn.

- No. — Le numéro d'identification du client vpn.
- Nom d'utilisateur — Le nom unique utilisé pour identifier l'utilisateur VPN.
- État — L'état actuel de la connexion VPN pour le client.
 - Off-line — Le tunnel n'est pas utilisé.
 - Connecté — Le tunnel est actuellement utilisé pour la connexion VPN.
 - Attendant la connexion — Le tunnel est utilisé mais attendant un établissement de la connexion.

- Heure de début — L'heure de début où le client vpn a établi la connexion VPN.
- Heure de fin — L'heure de fin où le client vpn arrête la connexion VPN.
- Durée — La durée de durée active pour la connexion VPN.

Étape 1. (facultative) si vous voulez discontinuer la connexion, cochant la case sous le débranchement pour spécifier la connexion spécifique et puis pour cliquer sur le **débranchement**.