Affichez les informations de synthèse relatives au 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 via le réseau public virtuellement afin d'assurer la sécurité. La page *Récapitulatif* VPN affiche des informations générales sur les tunnels VPN, telles que le nombre de tunnels VPN disponibles, le nombre d'activés et le nombre d'utilisateurs. La page affiche également les informations d'état Gateway to Gateway, Client to Gateway et Group VPN.

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

Périphériques pertinents

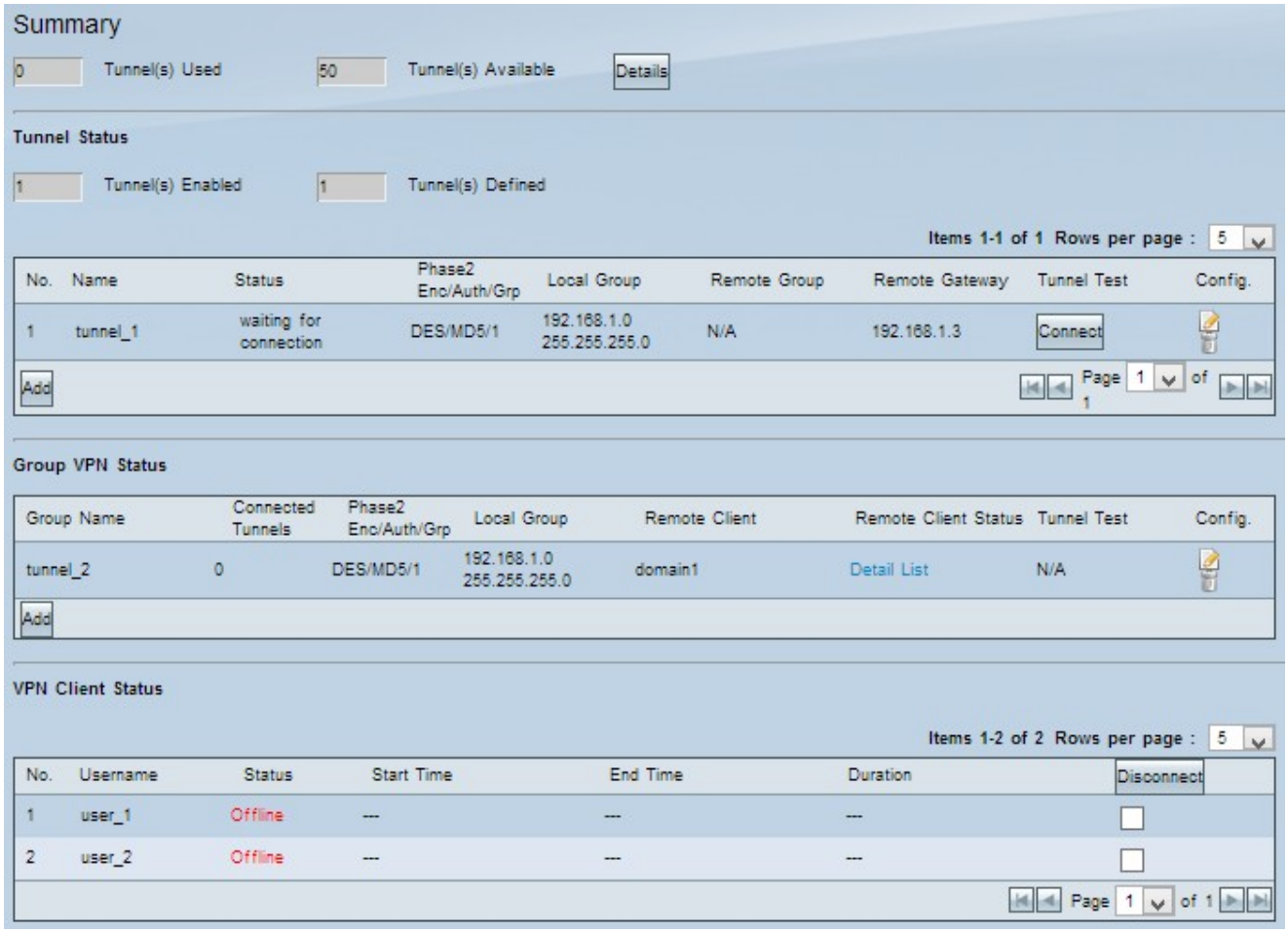
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Version du logiciel

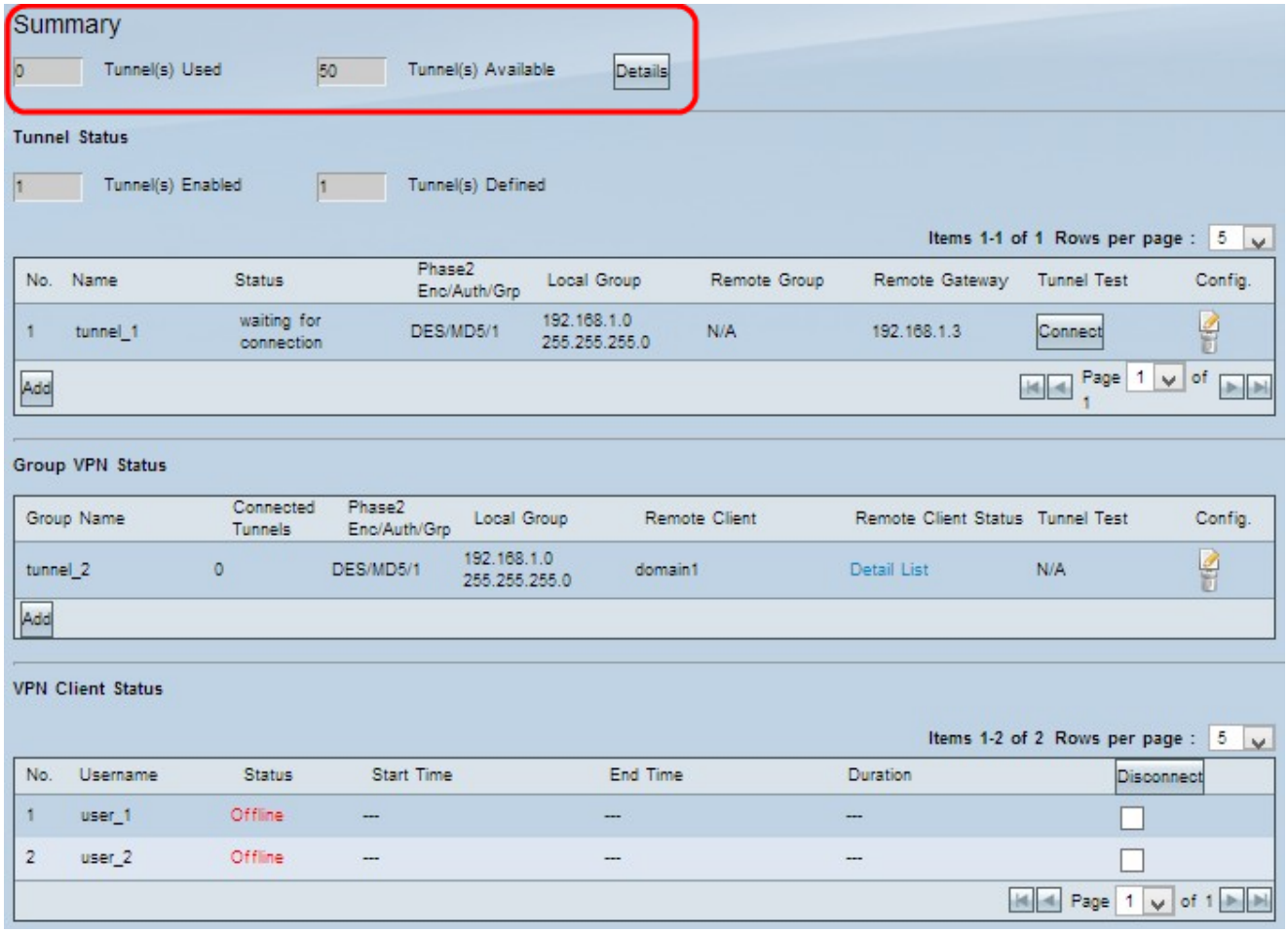
- v 4.2.2.08

Résumé VPN

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du routeur et sélectionnez **VPN > Summary**. La page *Résumé* s'ouvre :


Summary
0
Tunnel(s) Used
50
Tunnel(s) Available
Details
Tunnel Status
1
Tunnel(s) Enabled
1
Tunnel(s) Defined
Items 1-1 of 1 Rows per page : 5
No. Name Status Phase2 Enc/Auth/Grp Local Group Remote Group Remote Gateway Tunnel Test Config.
1 tunnel_1 waiting for connection DES/MD5/1 192.168.1.0 255.255.255.0 N/A 192.168.1.3 Connect
Add
Page 1 of 1
Group VPN Status
Group Name Connected Tunnels Phase2 Enc/Auth/Grp Local Group Remote Client Remote Client Status Tunnel Test Config.
tunnel_2 0 DES/MD5/1 192.168.1.0 255.255.255.0 domain1 Detail List N/A
Add
VPN Client Status
Items 1-2 of 2 Rows per page : 5
No. Username Status Start Time End Time Duration Disconnect
1 user_1 Offline --- --- ---
2 user_2 Offline --- --- ---
Page 1 of 1

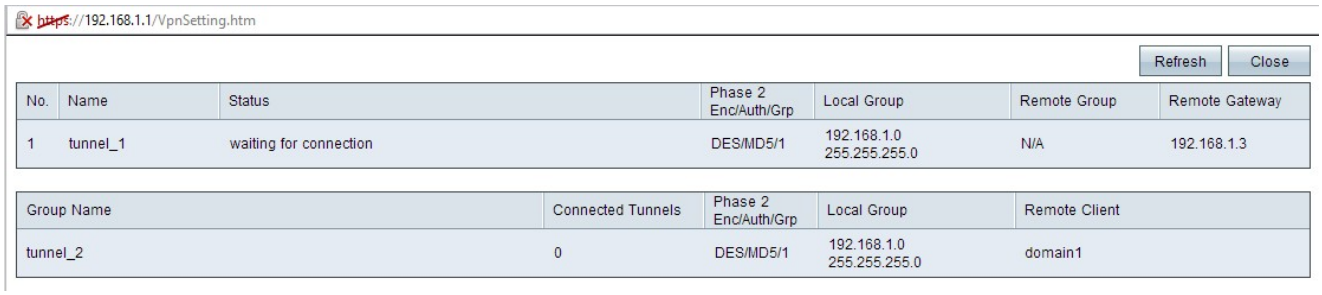
Résumé



·Tunnel(s) Used : affiche le nombre de tunnels utilisés.

·Tunnel(s) Available : affiche le nombre total de tunnels disponibles pour la connexion VPN.

Étape 1. (Facultatif) Pour afficher plus d'informations sur le tunnel, cliquez sur **Détails**. Une nouvelle fenêtre apparaît :



•No. — Numéro de tunnel utilisé pour la connexion VPN.

·Name : nom du tunnel utilisé pour la connexion VPN.

·Status : état actuel de la connexion VPN.

- Connected : le tunnel est actuellement utilisé pour la connexion VPN.

- En attente de connexion : le tunnel est utilisé mais en attente d'un établissement de connexion.

·Phase 2 Enc/Auth/Grp : authentification utilisée pour la connexion VPN.

·Local Group : adresse IP et masque de sous-réseau du groupe local.

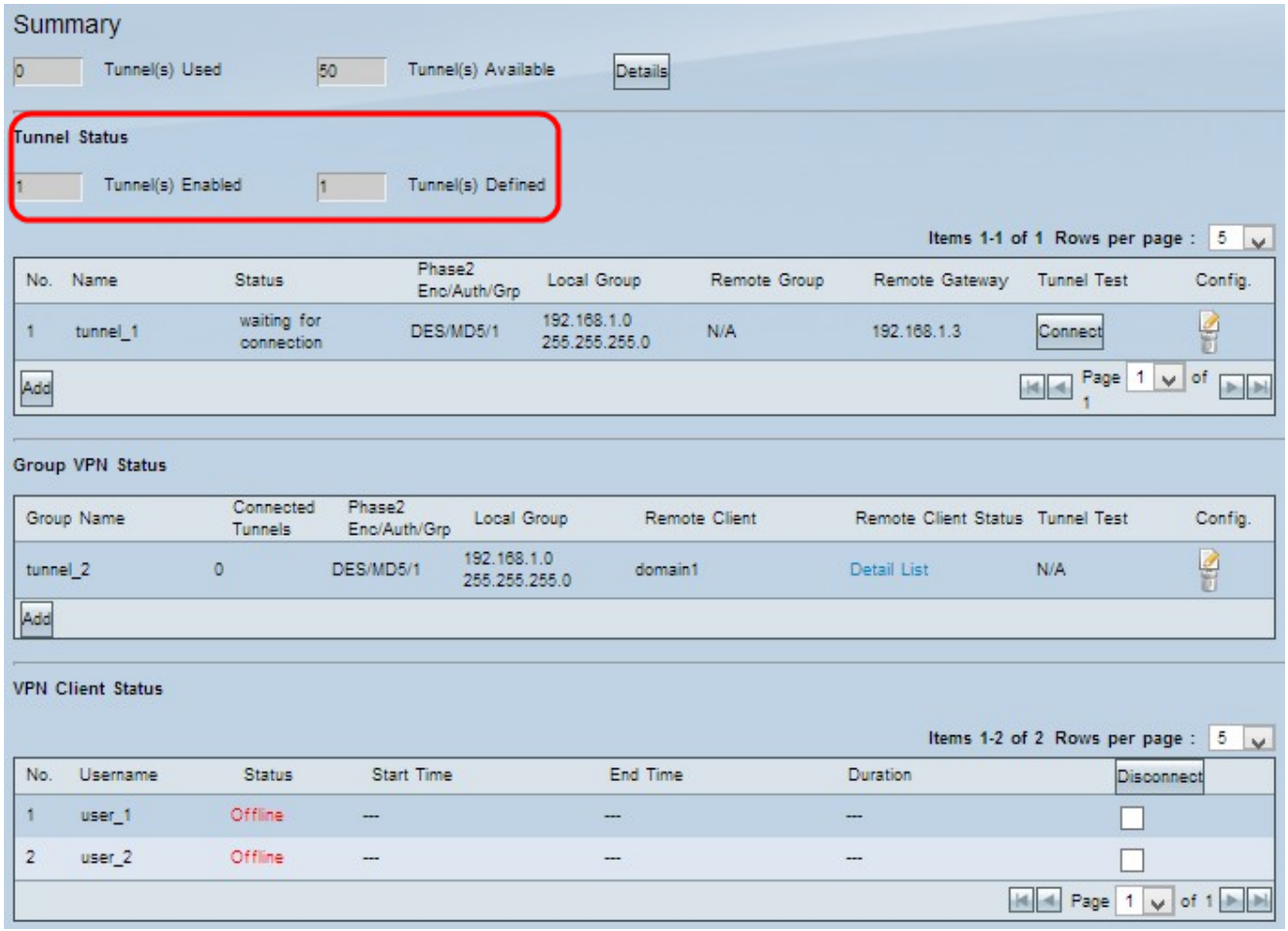
·Remote Group : adresse IP et masque de sous-réseau du groupe distant.

·Remote Gateway : adresse IP de la passerelle distante.

Étape 2. (Facultatif) Pour actualiser les données des tunnels, cliquez sur **Actualiser**.

Étape 3. Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre.

État du tunnel VPN

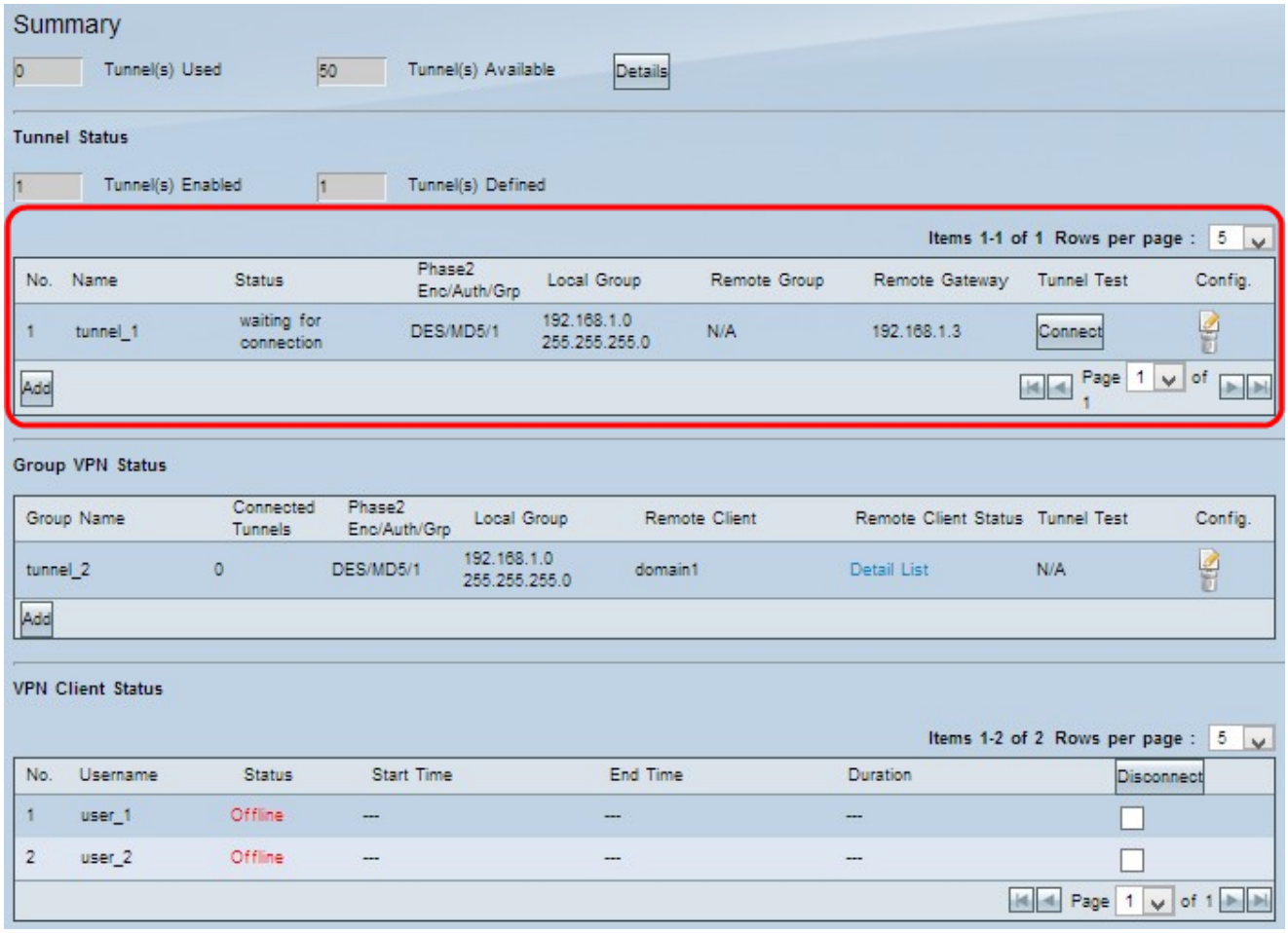


·Tunnel(s) Enabled : affiche le nombre de tunnels qui sont activés pour la connexion VPN. Indique le nombre de tunnels correctement configurés pour la connexion VPN.

·Tunnel(s) Defined : affiche le nombre de tunnels définis pour la connexion VPN. Indique le nombre de tunnels disponibles pour la connexion VPN qui inclut les tunnels activés et désactivés

Table de connexion

Affiche les connexions VPN Gateway to Gateway et Client to Gateway (Single).



•No. — Numéro de tunnel utilisé pour la connexion VPN.

·Name : nom du tunnel utilisé pour la connexion VPN.

·Status : état actuel de la connexion VPN.

- Connected : le tunnel est actuellement utilisé pour la connexion VPN.

- En attente de connexion : le tunnel est utilisé mais en attente d'un établissement de connexion.

·Phase 2 Enc/Auth/Grp : authentification utilisée pour la connexion VPN.

·Local Group : adresse IP et masque de sous-réseau du groupe local.

·Remote Group : adresse IP et masque de sous-réseau du groupe distant.

·Remote Gateway : adresse IP de la passerelle distante.

Étape 1. (Facultatif) Si vous n'êtes pas actuellement connecté au tunnel, cliquez sur **Connect** pour vous connecter au tunnel VPN.

Étape 2. (Facultatif) Si vous êtes actuellement connecté au tunnel VPN, cliquez sur **Disconnect** pour interrompre la connexion.

Étape 3. (Facultatif) Pour ajouter une nouvelle passerelle à Gateway ou un client à Gateway VPN, cliquez sur **Add**.

Étape 4. (Facultatif) Pour modifier les informations du VPN installé, cliquez sur **Modifier**

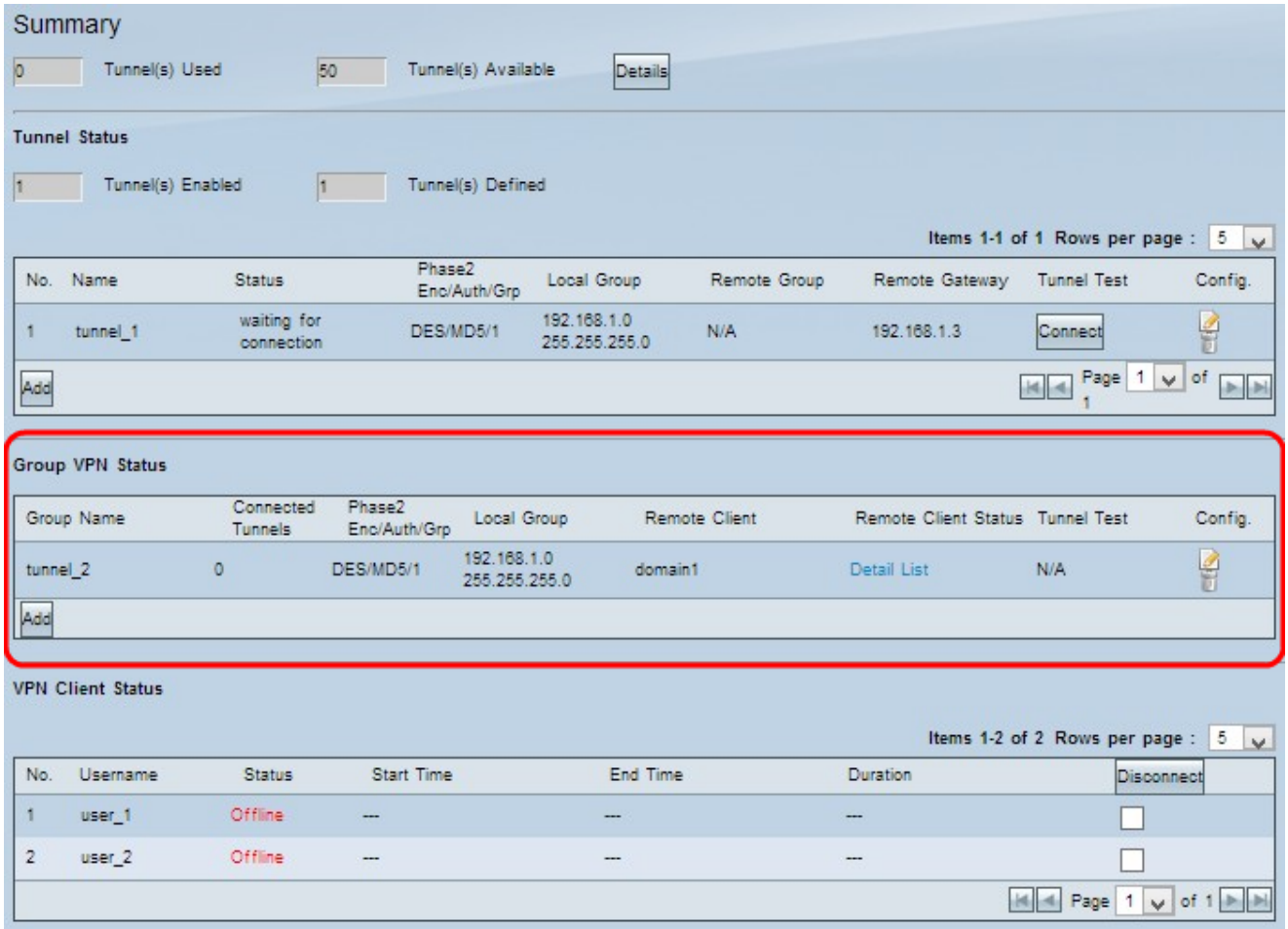
dans la colonne de configuration.

Étape 5. (Facultatif) Pour supprimer le VPN, cliquez sur **Supprimer**.

Note: Pour en savoir plus sur l'ajout d'un VPN de passerelle à passerelle, reportez-vous à l'article *Configuration de VPN de passerelle à passerelle sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.* Si vous voulez en savoir plus sur l'ajout de Client à VPN de passerelle, reportez-vous à l'article *Configurer un tunnel d'accès à distance (Client à passerelle) pour les clients VPN sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.*

Table de connexion VPN de groupe

La table de connexion VPN de groupe affiche des informations générales sur le VPN de groupe client à passerelle.



·Group Name : nom de groupe utilisé pour la connexion VPN.

Tunnels · connectés : nombre d'utilisateurs connectés au tunnel VPN.

·Phase 2 Enc/Auth/Grp : authentification utilisée pour la connexion VPN.

·Local Group : adresse IP et masque de sous-réseau du groupe local.

·Remote Client : nom de domaine du client distant.

·Remote Client Status : informations détaillées du groupe VPN, de l'adresse IP et du temps de connexion en secondes pour la connexion VPN.

·Tunnel Test : état du tunnel, que le tunnel VPN soit utilisé ou non pour la connexion VPN.

Étape 1. (Facultatif) Si vous n'êtes pas actuellement connecté au tunnel, cliquez sur **Connect** pour vous connecter au tunnel VPN.

Étape 2. (Facultatif) Si vous êtes actuellement connecté au tunnel VPN, cliquez sur **Disconnect** pour interrompre la connexion.

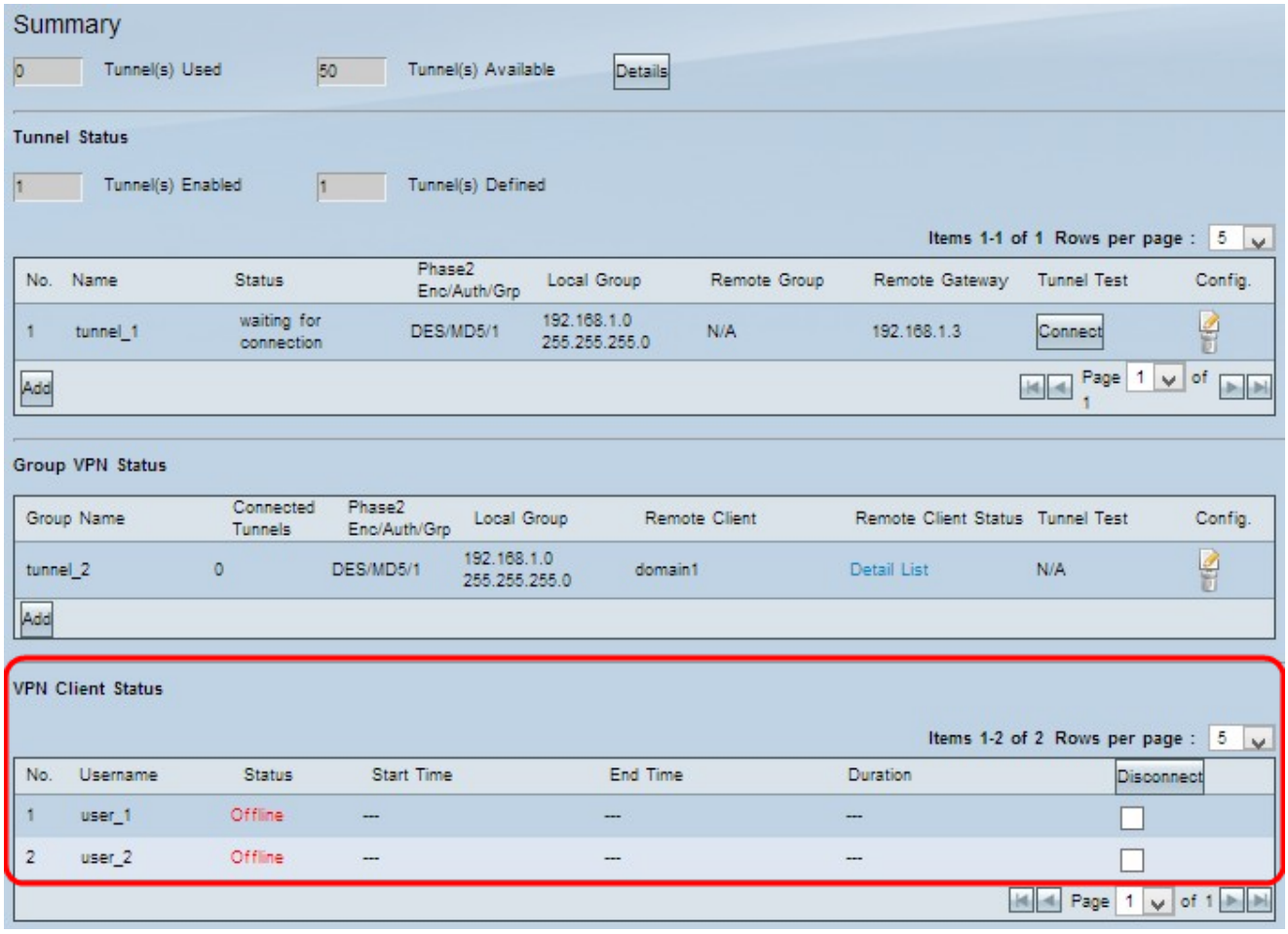
Étape 3. (Facultatif) Pour ajouter un nouveau VPN de groupe, cliquez sur **Ajouter**.

Étape 4. (Facultatif) Pour modifier les informations du VPN installé, cliquez sur **Modifier**.

Étape 5. (Facultatif) Pour supprimer le VPN, cliquez sur **Supprimer**.

État des clients VPN

Le tableau VPN Client Status affiche des informations détaillées sur le client VPN.



•No. — Numéro d'identification du client VPN.

·Username : nom unique utilisé pour identifier l'utilisateur VPN.

·Status : état actuel de la connexion VPN pour le client.

- Hors connexion : le tunnel n'est pas utilisé.

- Connected : le tunnel est actuellement utilisé pour la connexion VPN.

- En attente de connexion : le tunnel est utilisé mais en attente d'un établissement de connexion.

·Start Time : heure de début à laquelle le client VPN a établi la connexion VPN.

·End Time : heure de fin à laquelle le client VPN arrête la connexion VPN.

Durée · : durée active de la connexion VPN.

Étape 1. (Facultatif) Si vous voulez interrompre la connexion, cochez la case sous Déconnecter pour spécifier la connexion spécifique, puis cliquez sur **Déconnecter**.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.