

# Configurer le serveur PPTP (Point to Point Tunneling Protocol) sur les gammes de routeurs VPN RV320 et RV325 sous Windows

## Objectif

Le protocole PPTP (Point to Point Tunneling Protocol) est un protocole réseau utilisé pour créer des tunnels VPN entre des réseaux publics. Les serveurs PPTP sont également appelés serveurs VPDN (Virtual Private Dialup Network). Le protocole PPTP est préféré aux autres protocoles VPN car il est plus rapide et il peut fonctionner sur des périphériques mobiles. Au total, dix tunnels PPTP peuvent être configurés sur le serveur PPTP.

Cet article explique comment configurer un serveur PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) sous Windows pour la gamme de routeurs VPN RV32x.

## Périphériques pertinents

Routeur VPN double WAN · RV320  
Routeur VPN double WAN Gigabit · RV325

## Version du logiciel

•v 1.1.0.09

## Configurer le serveur PPTP

### Plage IP PPTP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > PPTP Server**. La page *PPTP Server* s'ouvre :

**PPTP Server**

**PPTP IP Range**

Enable

Range Start:

Range End:

---

**PPTP Tunnel Status**

Tunnel(s) Used       Tunnel(s) Available

**Connection Table**

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
0 results found!		

Étape 2. Cochez la case **Activer** pour activer le serveur PPTP sur le RV320.

**PPTP Server**

**PPTP IP Range**

Enable

Range Start:

Range End:

---

**PPTP Tunnel Status**

Tunnel(s) Used       Tunnel(s) Available

**Connection Table**

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
0 results found!		

Étape 3. Entrez l'adresse IP LAN de début de la plage affectée au premier client VPN PPTP dans le champ *Range Start*. L'adresse IP par défaut est 192.168.1.200.

Étape 4. Entrez la dernière adresse IP LAN de la plage attribuée au dernier client VPN PPTP dans le champ *Range End*. La valeur par défaut est 192.168.1.204.

Étape 5. Cliquez sur Save pour enregistrer les paramètres.

## État du tunnel PPTP

**PPTP Server**

**PPTP IP Range**

Enable

Range Start:

Range End:

---

**PPTP Tunnel Status**

Tunnel(s) Used       Tunnel(s) Available

**Connection Table**

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150

·Tunnel(s) Used : représente le nombre de tunnels actuellement utilisés par le serveur PPTP.

·Tunnel(s) Available : représente le nombre de tunnels qui sont toujours disponibles pour configurer le serveur PPTP.

**Note:** Vous devez ajouter des utilisateurs avant de pouvoir configurer une connexion dans la table de connexion. Pour plus d'informations sur la configuration des utilisateurs, reportez-vous à l'article [Configuration de la gestion des utilisateurs et des domaines sur les routeurs VPN RV320 et RV325](#).

**PPTP Server**

**PPTP IP Range**

Enable

Range Start:

Range End:

---

**PPTP Tunnel Status**

Tunnel(s) Used       Tunnel(s) Available

**Connection Table**

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150

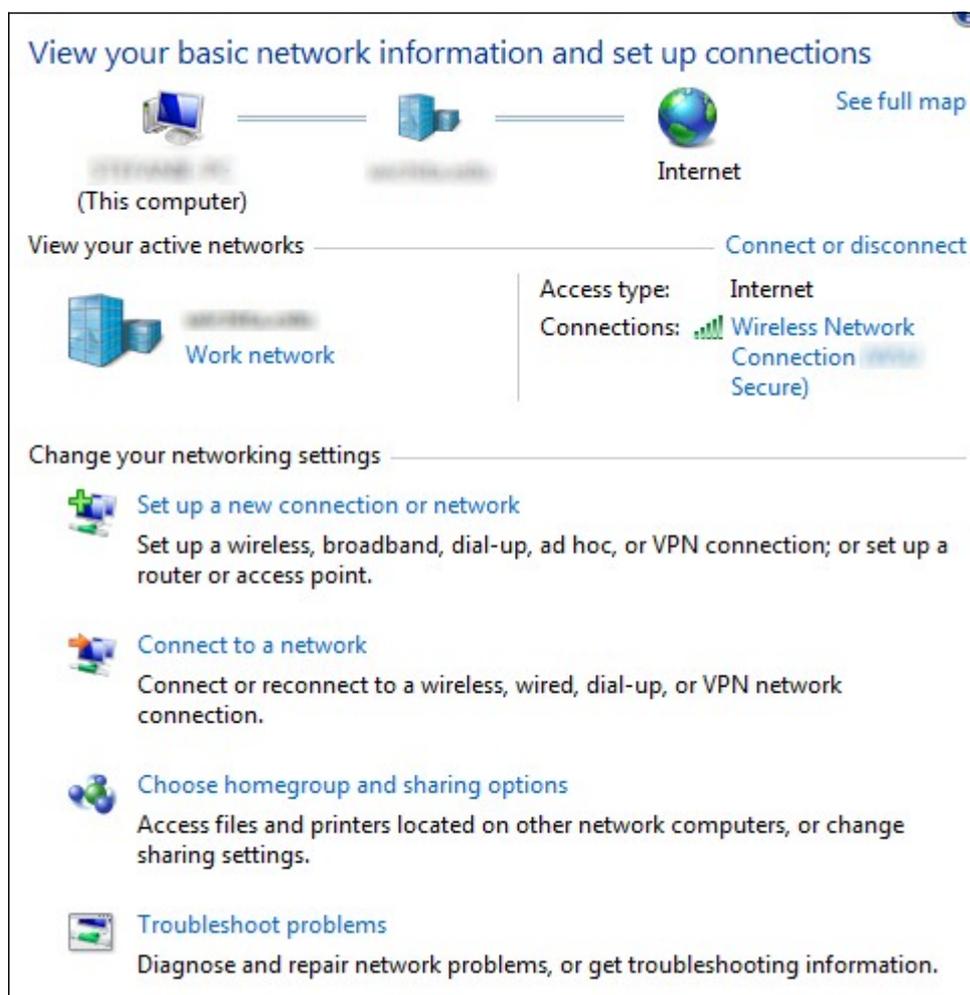
·Connection Table : la liste de connexions est une liste en lecture seule qui affiche les informations des clients VPN. La liste indique le nom d'utilisateur du client VPN PPTP, l'adresse IP WAN à distance du client VPN PPTP et l'adresse IP PPTP que le serveur

PPTP attribue au client lors de la connexion. Vous devez configurer la connexion VPN PPTP sur Windows pour afficher l'utilisateur dans la table de connexion.

**Remarque :** pour en savoir plus sur la configuration de la connexion PPTP, reportez-vous à la section *Configurer la connexion VPN PPTP sous Windows*.

## Configuration de la connexion VPN PPTP sous Windows

Étape 1. Connectez-vous à l'ordinateur et choisissez **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage**. La fenêtre *Centre Réseau et partage* apparaît.



View your basic network information and set up connections

See full map

(This computer) Internet

View your active networks [Connect or disconnect](#)

Work network

Access type: Internet

Connections: Wireless Network Connection (Secure)

Change your networking settings

- Set up a new connection or network**  
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
- [Connect to a network](#)  
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
- [Choose homegroup and sharing options](#)  
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
- [Troubleshoot problems](#)  
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

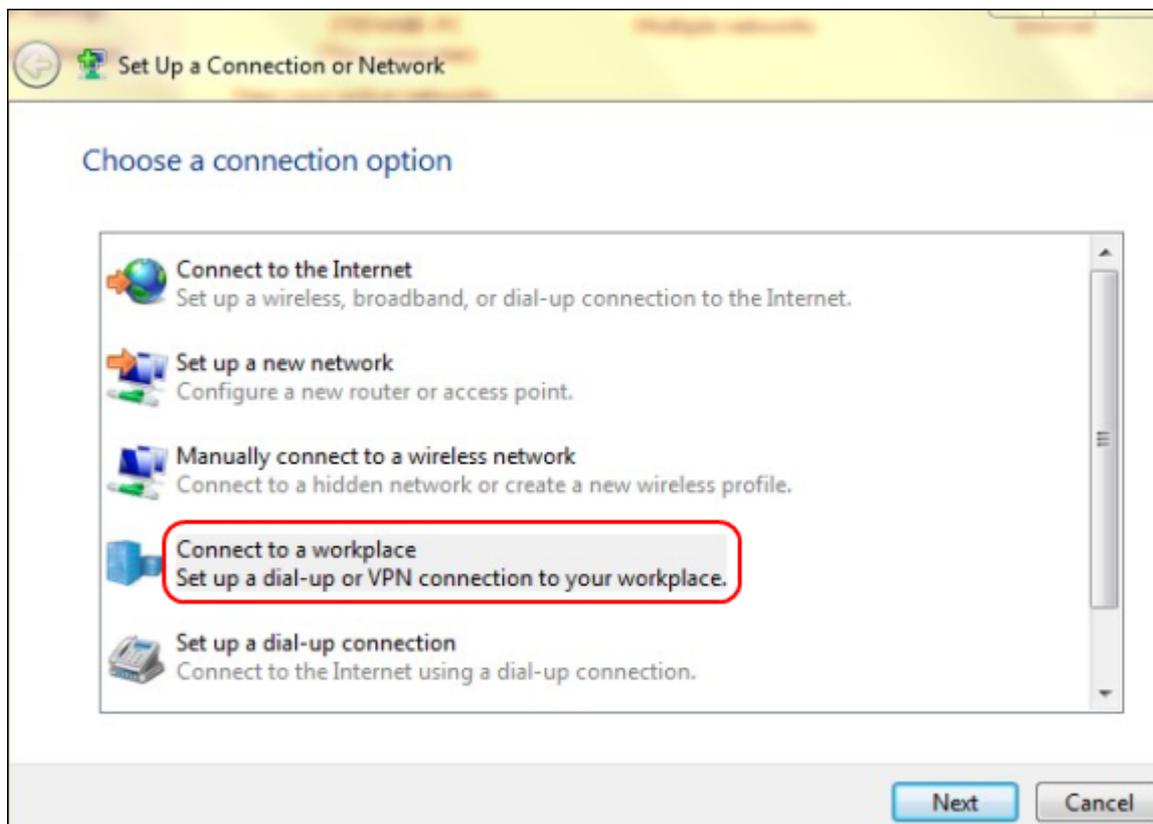
Étape 2. Cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau** pour créer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau. La fenêtre *Configurer une connexion ou un réseau* apparaît.

Set Up a Connection or Network

Choose a connection option

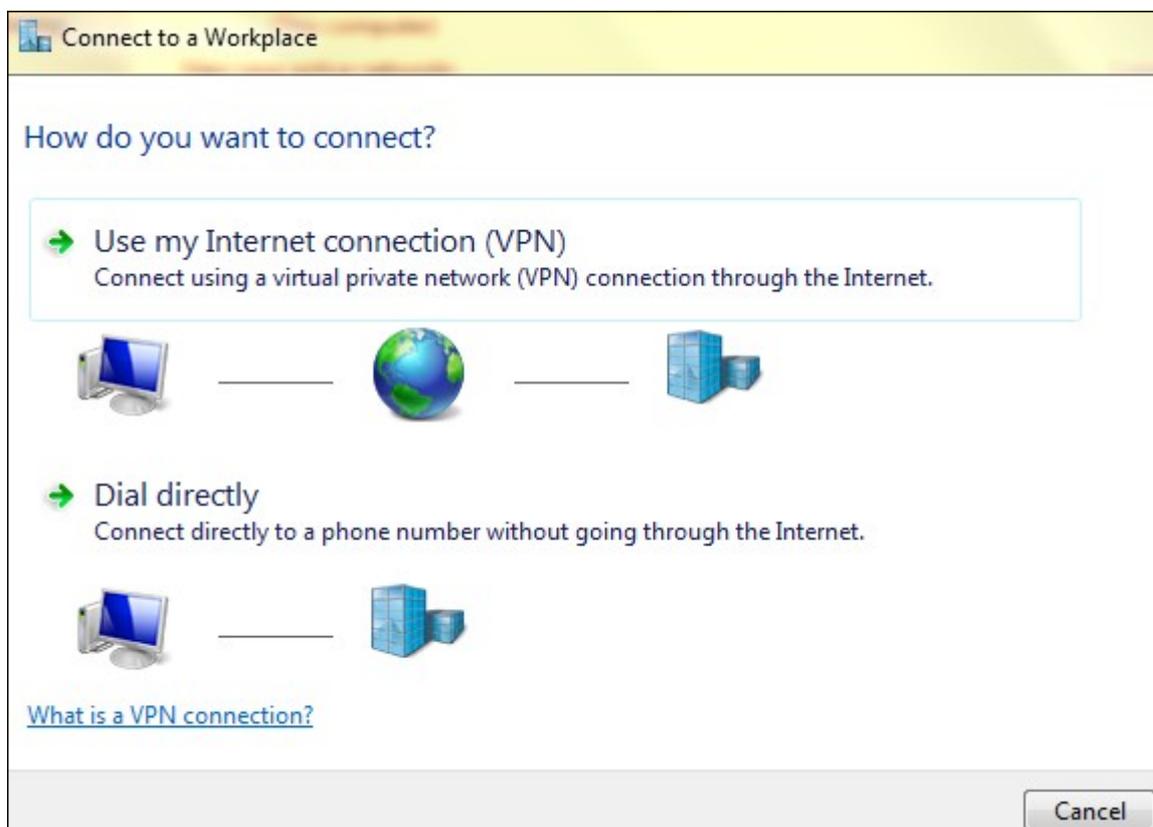
- Connect to the Internet**  
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
- Set up a new network**  
Configure a new router or access point.
- Manually connect to a wireless network**  
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
- Connect to a workplace**  
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
- Set up a dial-up connection**  
Connect to the Internet using a dial-up connection.

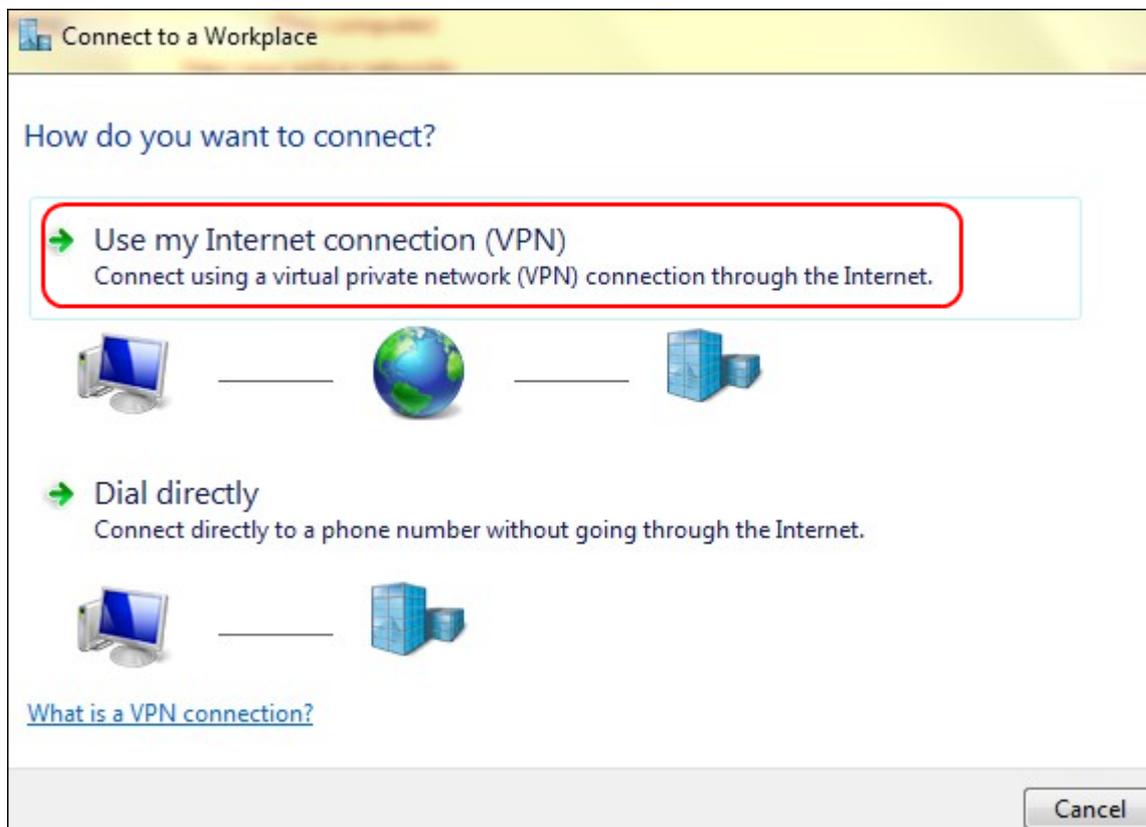
Next Cancel



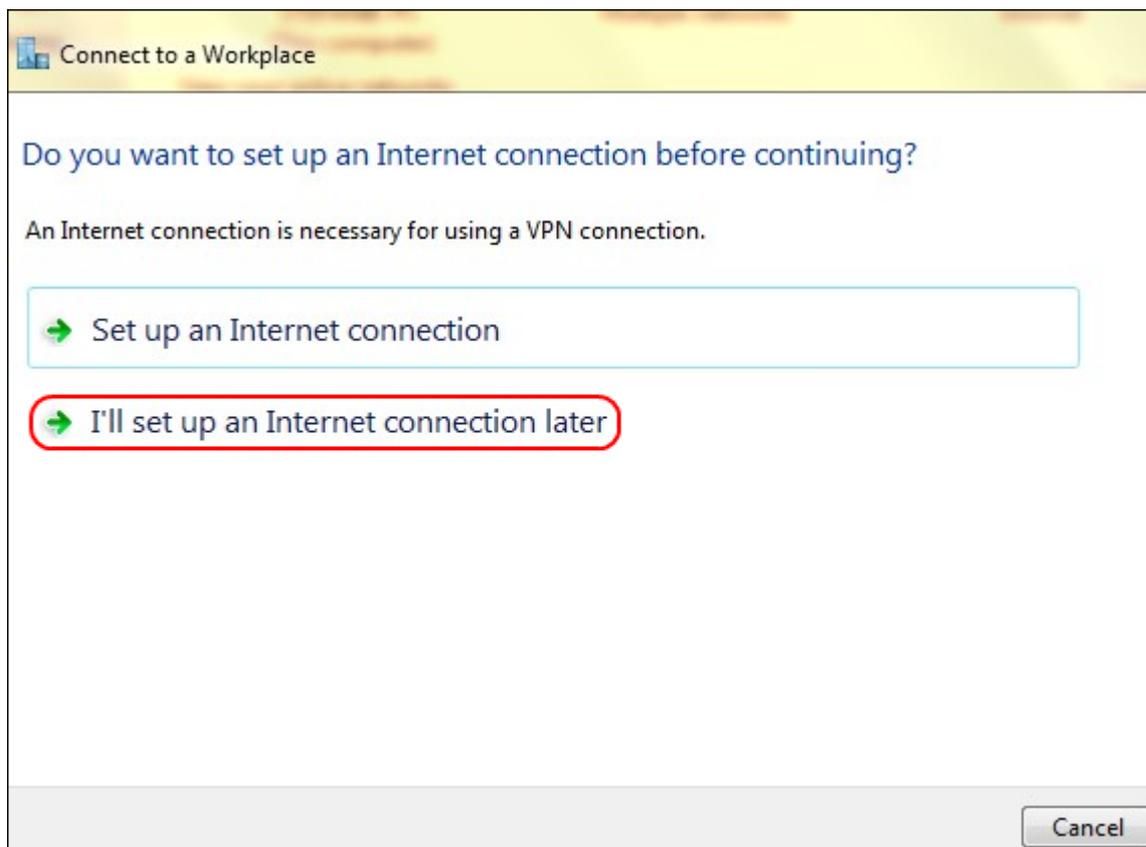
Étape 3. Cliquez sur **Se connecter à un lieu de travail** pour vous connecter à partir du lieu de travail.

Étape 4. Cliquez sur Next pour continuer. La fenêtre *Se connecter à un lieu de travail* apparaît :





Étape 5. Cliquez sur **Utiliser ma connexion Internet (VPN)** pour utiliser votre connexion Internet.



Étape 6. Cliquez sur **Je vais configurer une connexion Internet plus tard** pour configurer la connexion Internet plus tard.

Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address: 192.168.1.1

Destination name: VPN Connection 2

Use a smart card

Remember my credentials

Allow other people to use this connection  
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Create Cancel

Étape 7. Entrez l'adresse IP de l'adresse IP LAN du RV320 dans le champ *Adresse Internet*.

Étape 8. Entrez un nom pour la destination dans le champ *Nom de la destination*.

Étape 9. Cliquez sur Create.

**Note:** Si vous utilisez Windows 8, la procédure suivante s'applique. Si vous utilisez Windows 7, les trois images suivantes sont différentes, mais la procédure est la même.



Étape 10. Cliquez sur l'icône Réseau de la barre des tâches. Elle affiche tous les réseaux, sans fil, VPN et accès commuté, disponibles pour être connectés à l'ordinateur :



Étape 11. Cliquez sur **Connect** pour connecter la connexion spécifique.

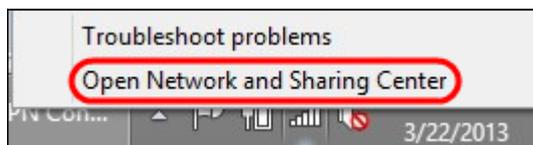


**Note:** Vous devez configurer l'utilisateur dans la page *Gestion des utilisateurs*. Pour en savoir plus sur la configuration de la gestion des utilisateurs, reportez-vous à l'article *Configuration de la gestion des utilisateurs et des domaines sur le routeur RV320*. Pour les étapes 12 et 13, vous devez fournir le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que ceux que vous avez fournis dans la page *Gestion des utilisateurs*.

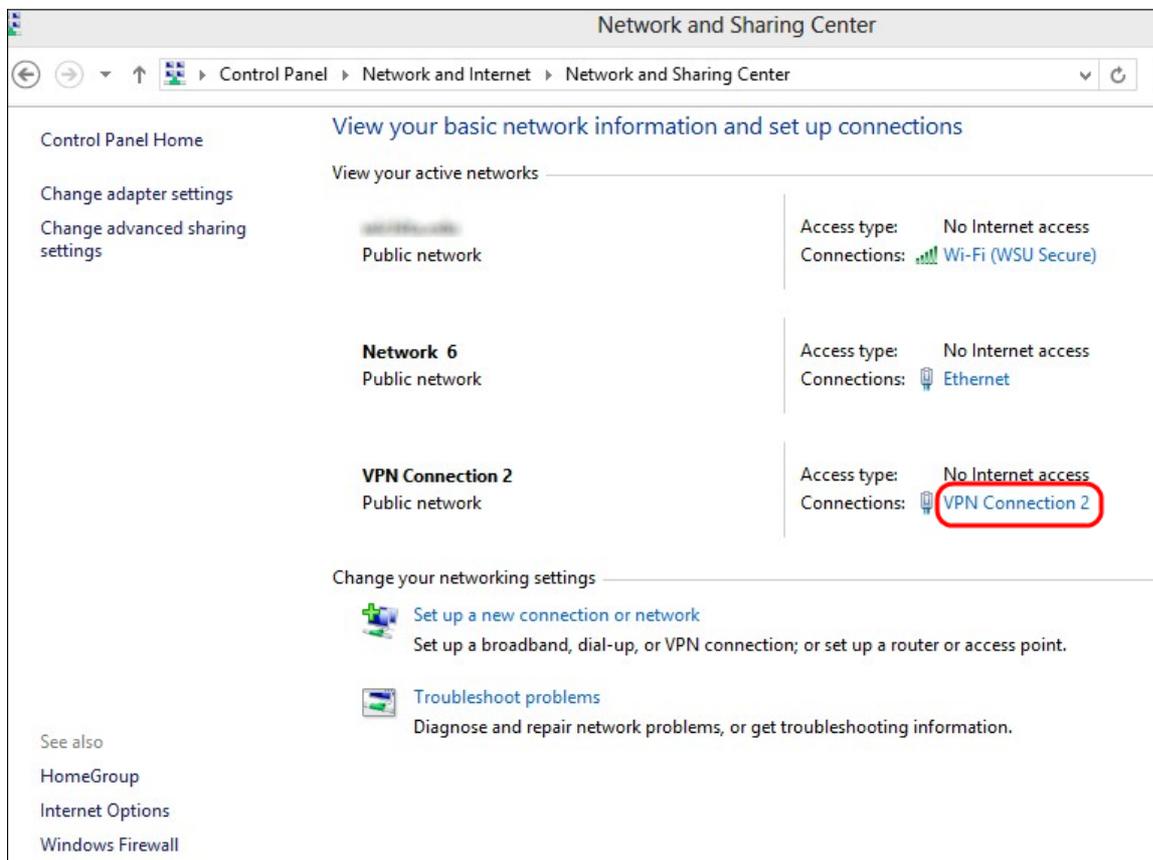
Étape 12. Entrez le nom d'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur*.

Étape 13. Entrez le mot de passe dans le champ *Mot de passe*.

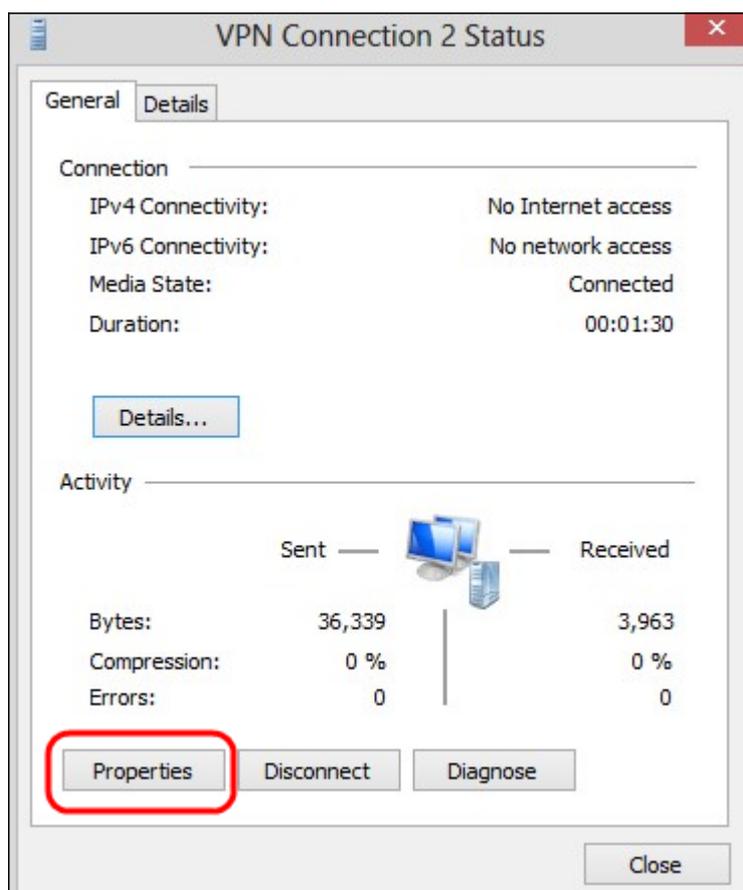
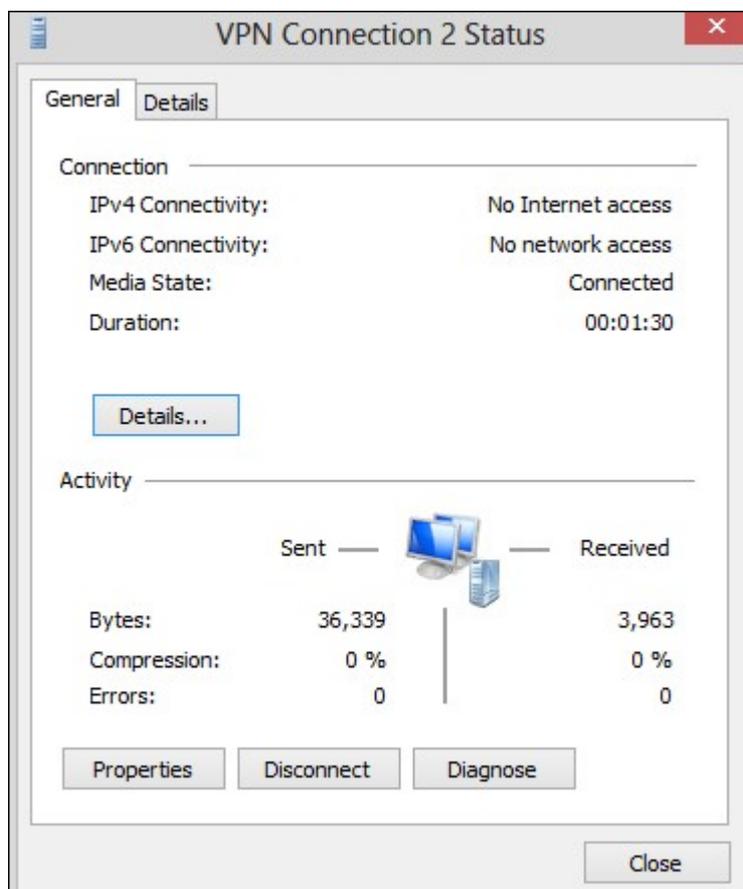
Étape 14. Click OK.



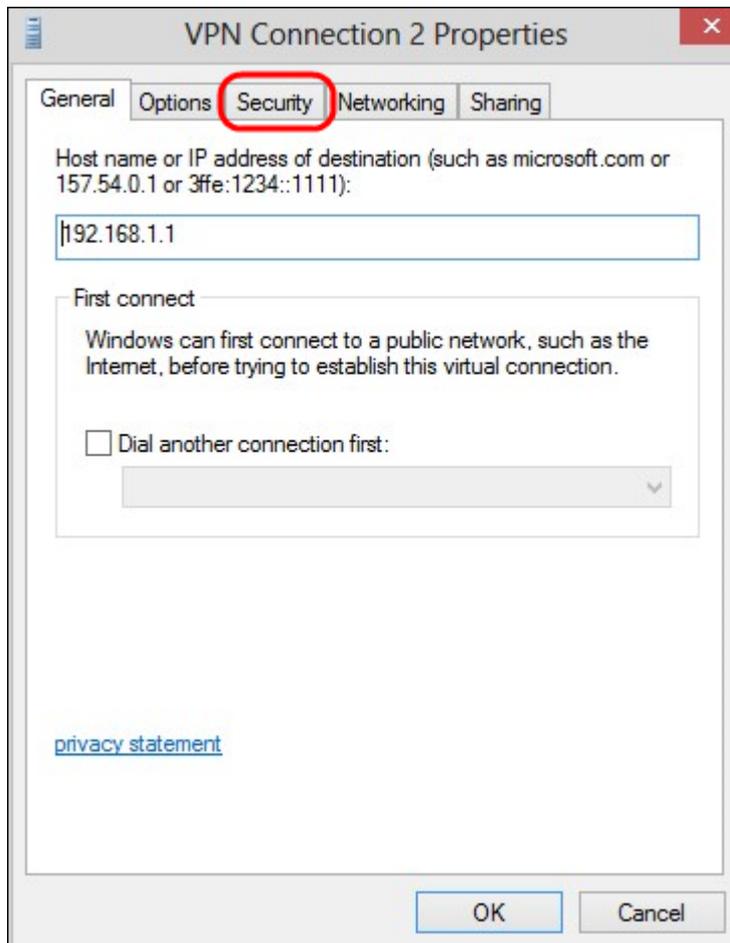
Étape 15. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône réseau de la barre des tâches et cliquez sur **Ouvrir le centre Réseau et partage**.



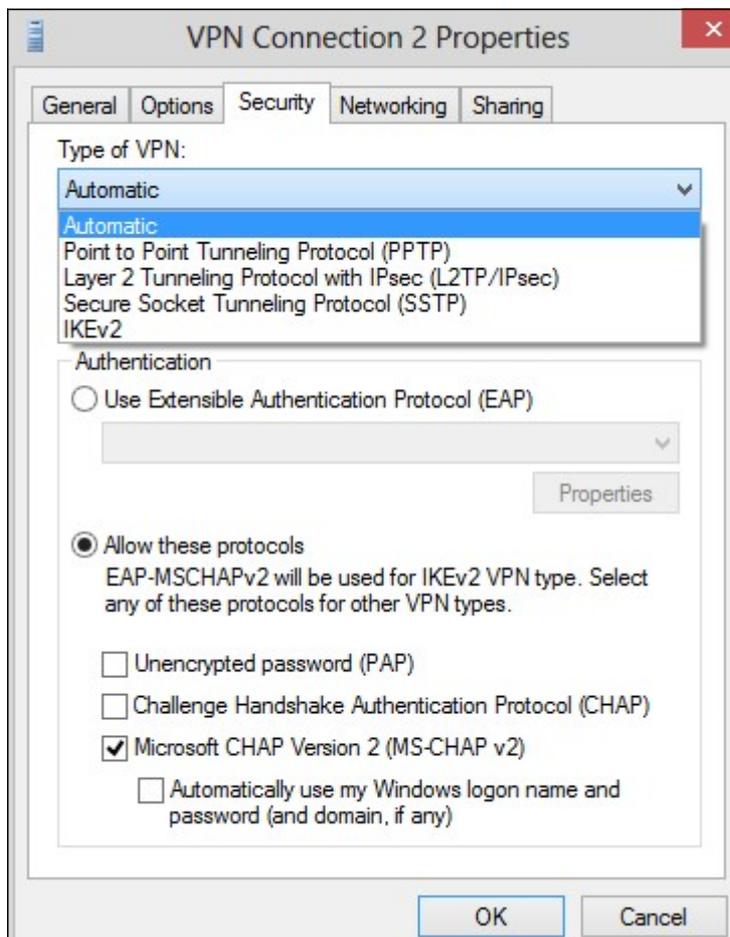
Étape 16. Cliquez sur la connexion VPN spécifique. La fenêtre *Statut* s'affiche :



Étape 17. Cliquez sur Properties. La fenêtre *Propriétés de la destination VPN* s'affiche :



Étape 18. Sélectionnez l'onglet **Sécurité** en haut de la fenêtre.



Étape 19. Choisissez **PPTP (Point to Point Tunneling Protocol)** dans la liste déroulante Type de VPN.

Étape 20. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres. La nouvelle connexion s'ajoute dans les listes de connexions de la page *Serveur PPTP*.

**PPTP Server**

**PPTP IP Range**

Enable

Range Start:

Range End:

---

**PPTP Tunnel Status**

Tunnel(s) Used       Tunnel(s) Available

**Connection Table**

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150