

Configuratie van Point to Point Tunneling Protocol (PPTP)-server op RV320 en RV325 VPN-routerserie op Windows

Doel

Het Point to Point Tunneling Protocol (PPTP) is een netwerkprotocol dat wordt gebruikt om VPN-tunnels tussen openbare netwerken te maken. PPTP-servers staan ook bekend als Virtual Private Dialup Network (VPDN)-servers. PPTP heeft de voorkeur boven andere VPN-protocollen omdat het sneller is en het de mogelijkheid heeft om op mobiele apparaten te werken. Een totaal van tien PPTP-tunnels kan op de PPTP-server worden geconfigureerd.

Dit artikel legt uit hoe u een PPTP-server (Point-to-Point Tunneling Protocol) op Windows kunt configureren voor de RV32x VPN-routerserie.

Toepasselijke apparaten

- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

- v1.1.0.09

PPTP-server configureren

PPTP IP-bereik

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kies **VPN > PPTP-server**. De pagina *PPTP-server* wordt geopend:

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! | | |

Stap 2. Controleer het aanvinkvakje Enable om de PPTP-server op RV320 in te schakelen.

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! | | |

Stap 3. Voer het beginnende LAN IP-adres in van het bereik dat aan de eerste PPTP VPN-client is toegewezen in het veld *Range Start*. De standaard IP is 192.168.1.2000.

Stap 4. Voer het laatste LAN IP-adres in van het bereik dat aan de laatste PPTP VPN-client is toegewezen in het veld *Eindbereik*. De standaardinstelling is 192.168.1.2004.

Stap 5. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

PPTP-tunnelstatus

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 |

- Gebruikte tunnels — vertegenwoordigt het aantal tunnels dat momenteel in gebruik is door de PPTP-server.
- Beschikbare tunnels — vertegenwoordigt het aantal tunnels dat nog beschikbaar is om de PPTP-server te configureren.

Opmerking: U moet gebruikers toevoegen voordat u een verbinding in de verbindingstabel kunt instellen. Raadpleeg voor meer informatie over de manier waarop u gebruikers kunt configureren de [configuratie](#) van artikel [Gebruiker en Domain Management op RV320 en RV325 VPN-routerserie](#) bekijken.

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 |

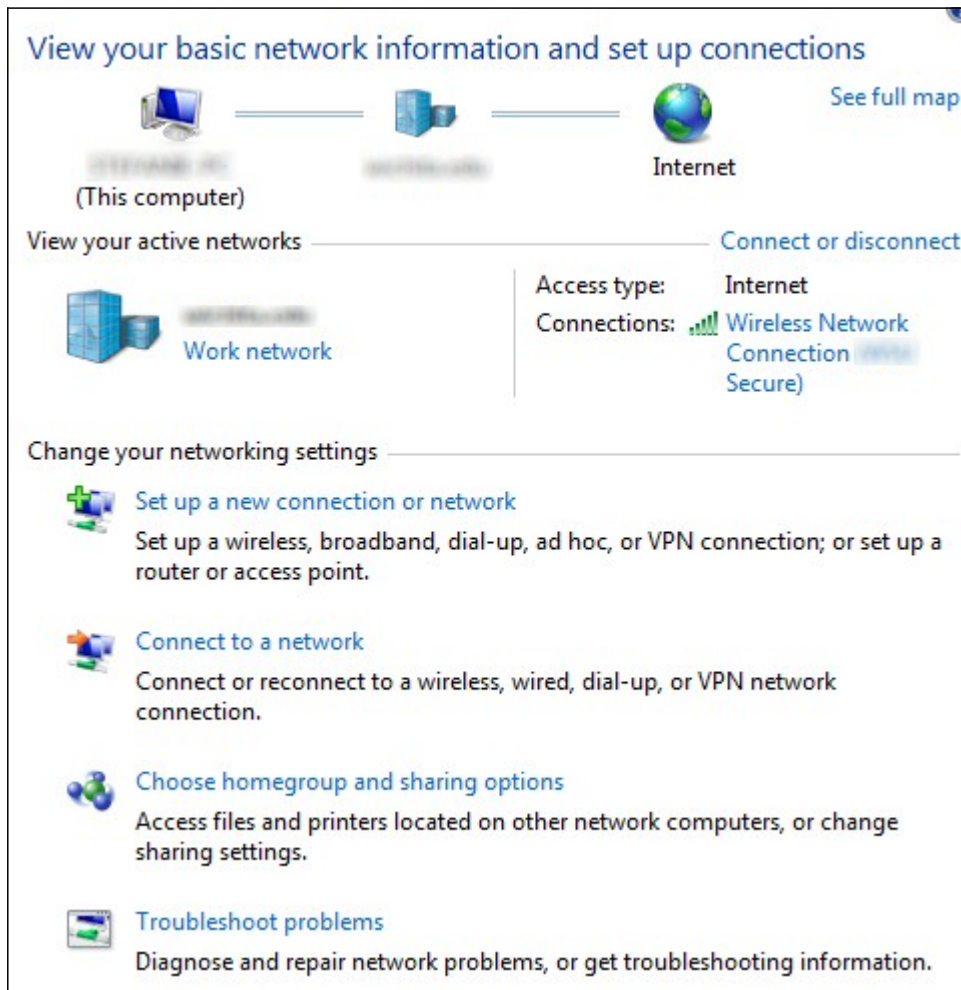
- Tabel voor verbinding - De lijst van verbindingen is een alleen-lezen lijst met informatie over VPN-clients. De lijst toont de gebruikersnaam van de PPTP VPN-client, het Remote WAN IP-adres van de PPTP VPN-client en het PPTP IP-adres dat de PPTP-server aan de

client toekent na de verbinding. U moet de VPN-verbinding van PPTP op Windows configureren om de gebruiker in de verbindingstabel weer te geven.

Opmerking: Als u meer wilt weten over het instellen van de PPTP-verbinding, raadpleegt u de *VPN-verbinding instellen op Windows* sectie.

PPPoP VPN-verbinding configureren op Windows

Stap 1. Meld u aan bij de computer en kies **Start > Configuratiescherm > Netwerk en internet > Netwerk en verspreidingscentrum**. Het venster *Network and Sharing Center* verschijnt.



View your basic network information and set up connections

See full map

(This computer) — Work network — 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.

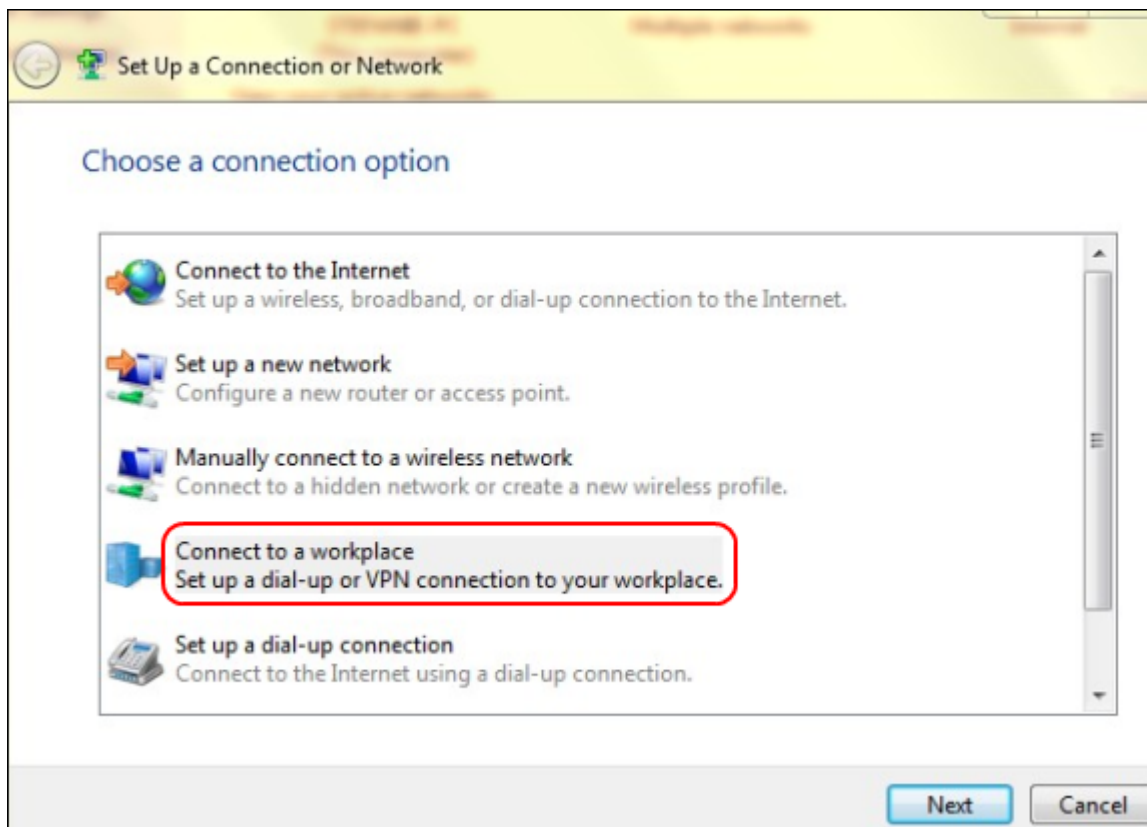
Stap 2. Klik op **Stel een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk in** om een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk te maken. Het venster *Setup of Network* verschijnt.

Set Up a Connection or Network

Choose a connection option

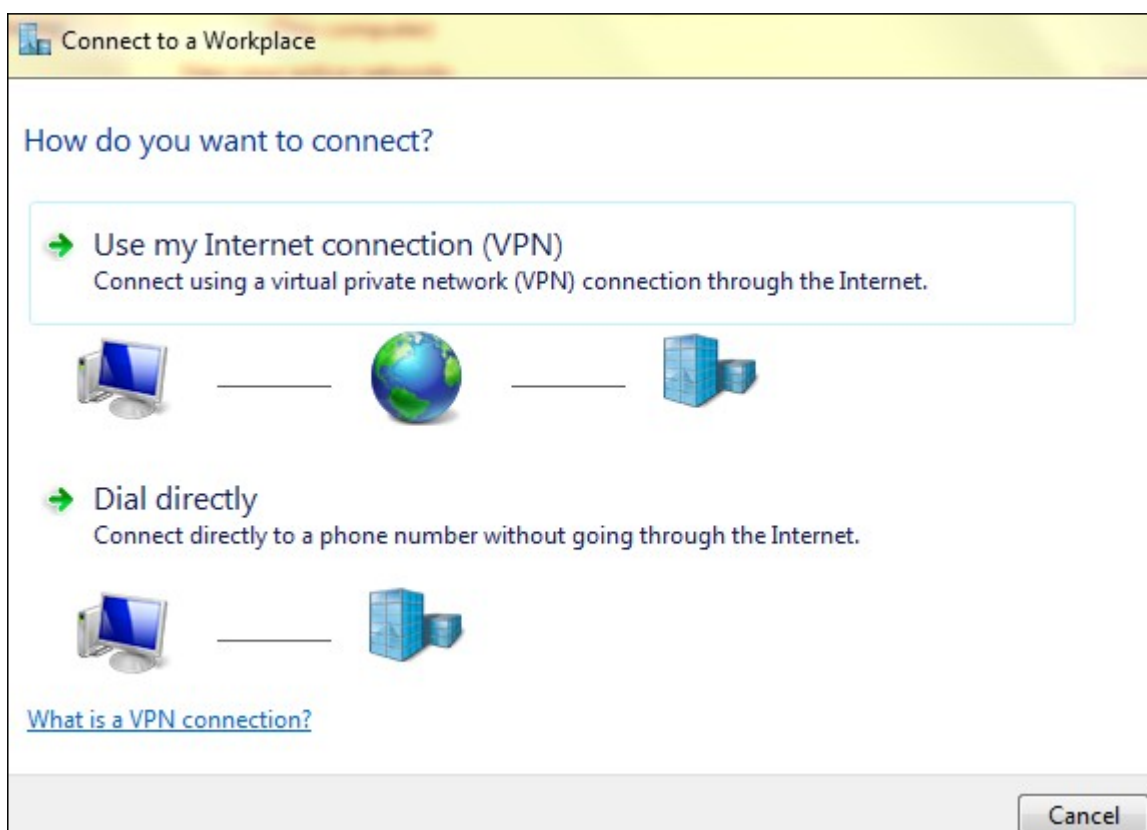
- Connect to the Internet**
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
- Set up a new network**
Configure a new router or access point.
- Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
- Connect to a workplace
Set up a dial-up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

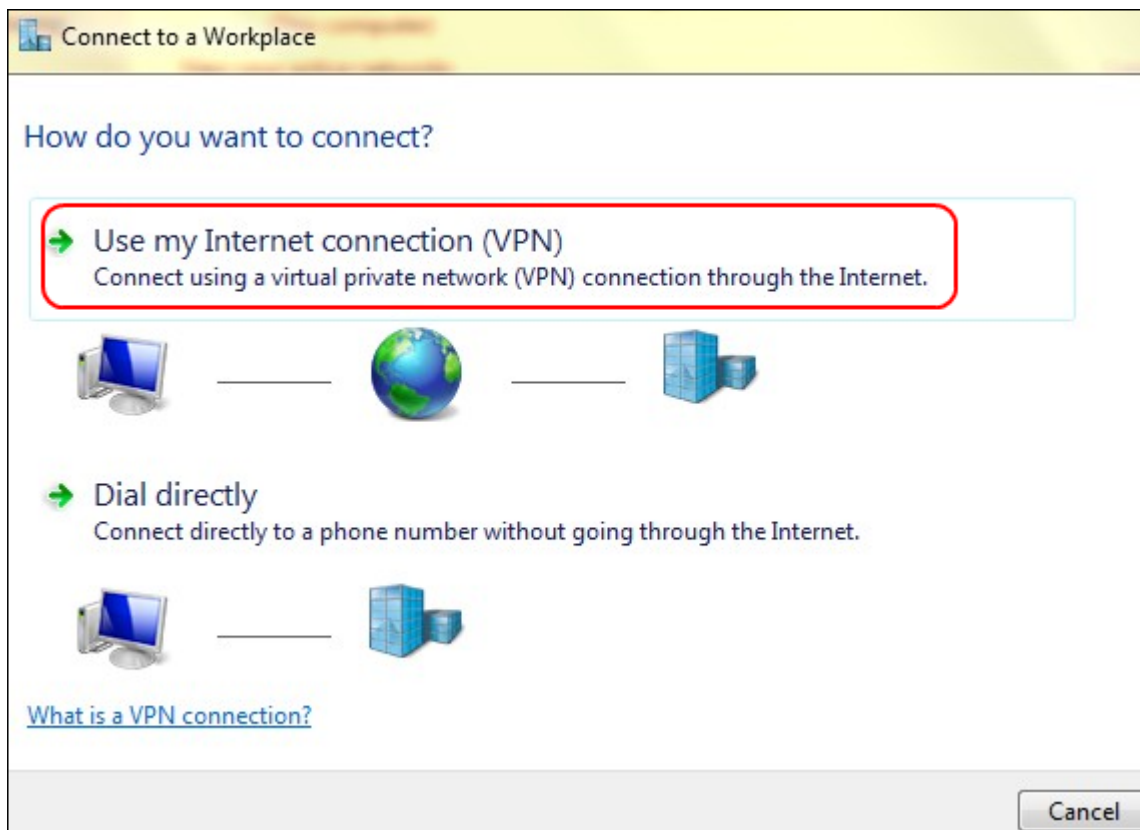
Next Cancel



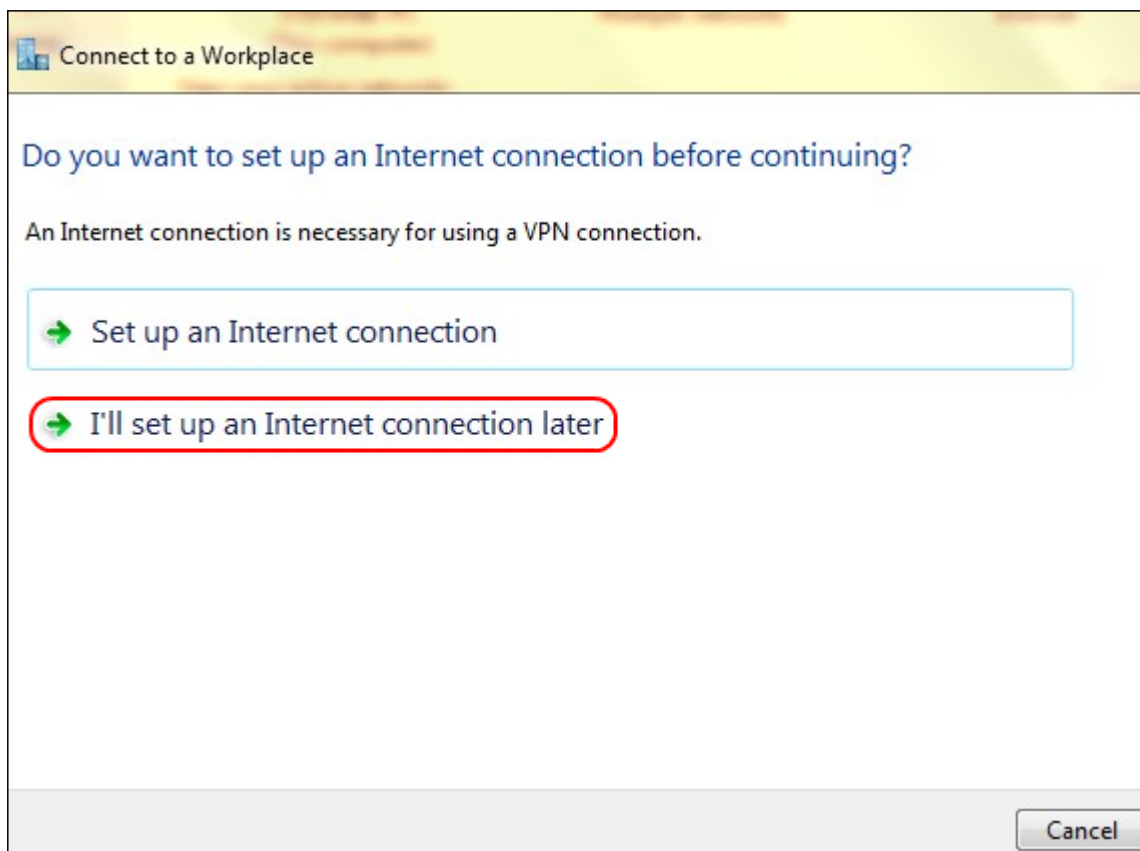
Stap 3. Klik op **Connect met een werkplek** om verbinding te maken vanaf de werkplek.

Stap 4. Klik op **Volgende** om verder te gaan Het *venster Connect to a Workplace* verschijnt:





Stap 5. Klik op **Gebruik mijn internetverbinding (VPN)** om uw internetverbinding te gebruiken.



Stap 6. Klik op **Ik zal later een internetverbinding opzetten** om de internetverbinding later te configureren.

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.

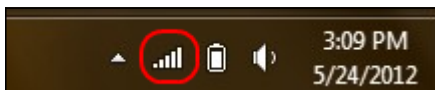
Create Cancel

Stap 7. Voer het IP-adres van het LAN IP-adres van RV320 in het veld *Internet-adres*.

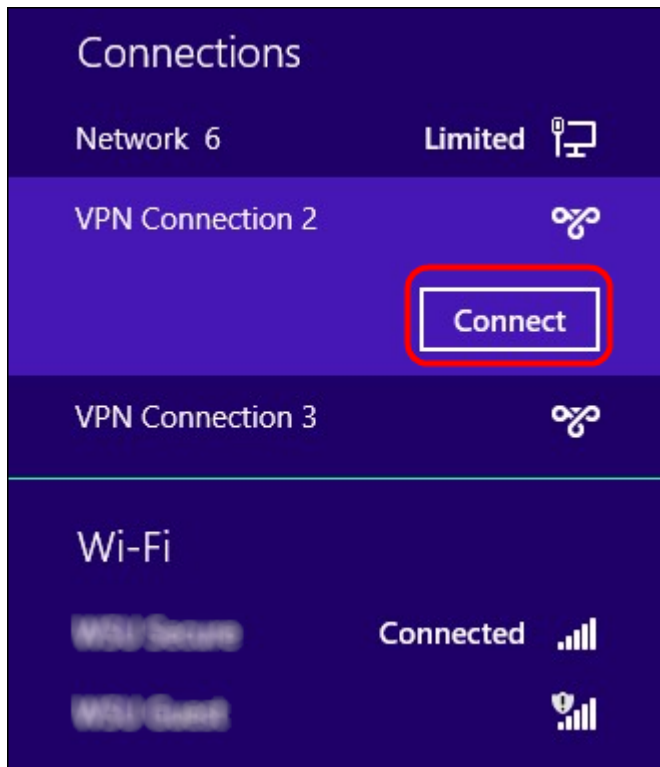
Stap 8. Voer een naam voor de bestemming in het veld *Naam* van de *bestemming* in.

Stap 9. Klik op **Maken**.

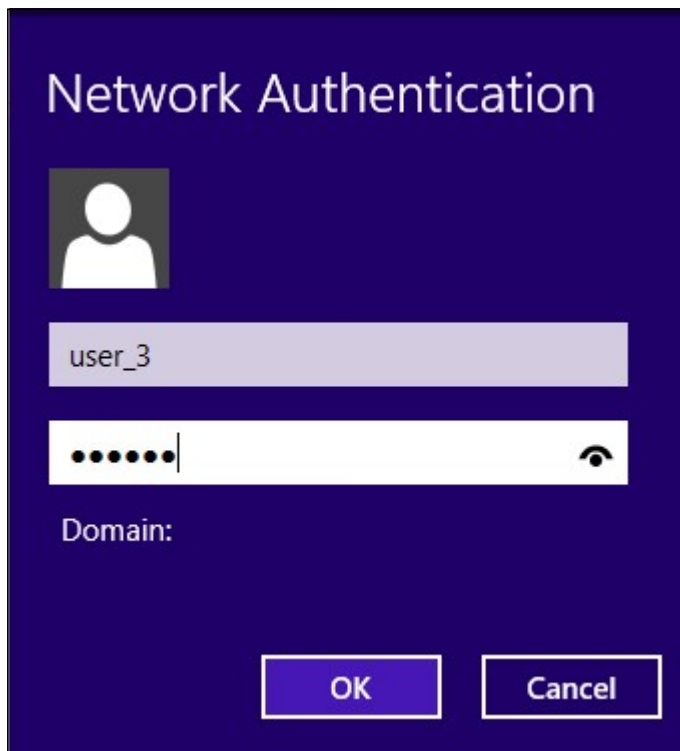
Opmerking: Als u op Windows 8 bent, is de volgende procedure van toepassing. Als u op Windows 7 bent, zijn de volgende drie afbeeldingen anders, maar de procedure is hetzelfde.



Stap 10. Klik op het pictogram Network op de taakbalk. Dit toont alle netwerken, draadloos, VPN en Dial-up die beschikbaar zijn om op de computer te worden aangesloten:



Stap 1. Klik op **Connect** om de specifieke verbinding aan te sluiten.

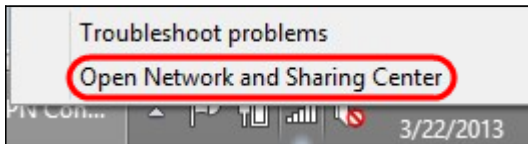


Opmerking: U moet de gebruiker in de pagina *Gebruikersbeheer* configureren. Om meer te weten te komen over het configureren van gebruikersbeheer, raadpleegt u de *configuratie van het artikel Gebruiker en Domain Management op RV320-router*. Voor Stap 12 en Stap 13 moet u dezelfde gebruikersnaam en wachtwoord opgeven die u op de *pagina Gebruikersbeheer* hebt opgegeven.

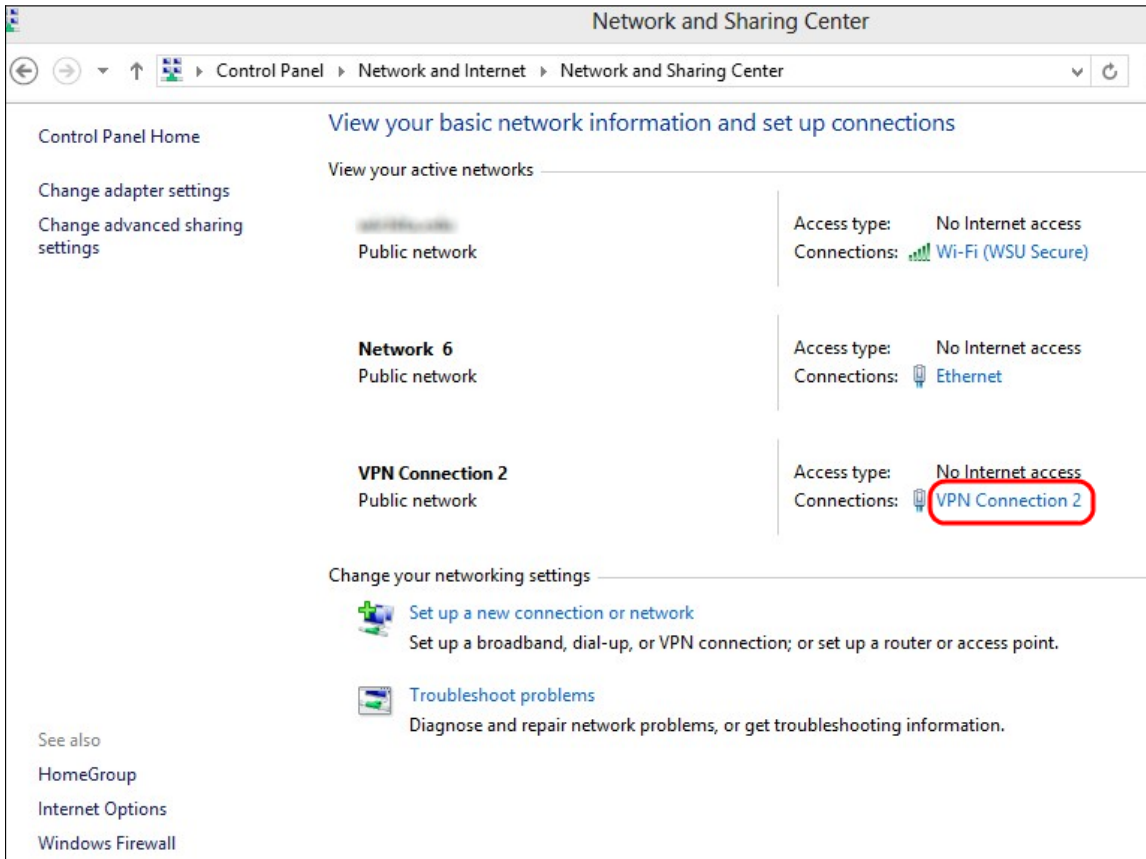
Stap 12. Voer de gebruikersnaam in het veld *Gebruikersnaam in*.

Stap 13. Voer het wachtwoord in het veld *Wachtwoord in*.

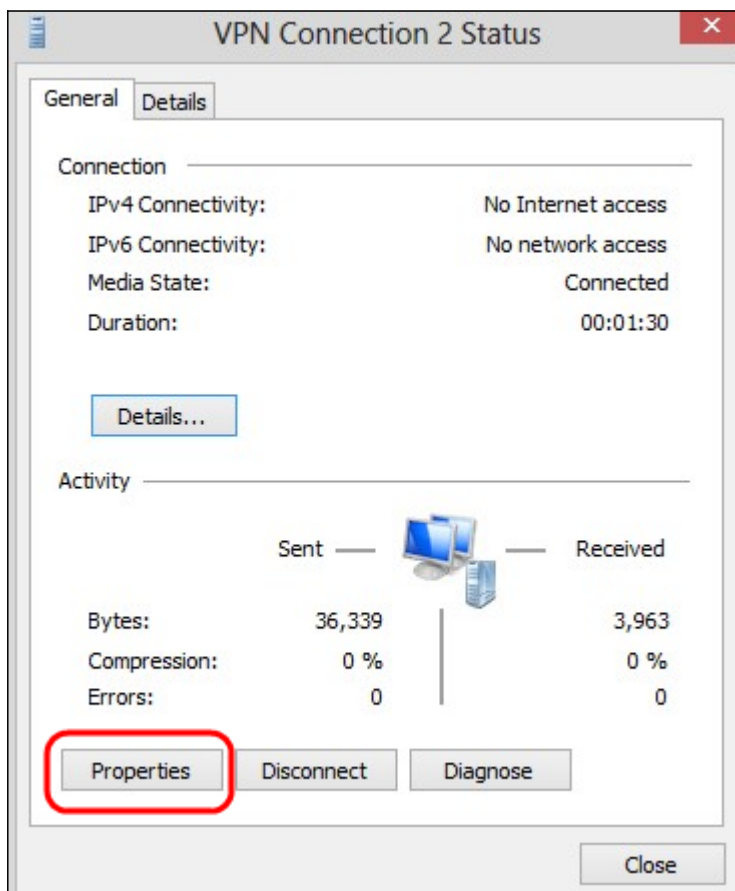
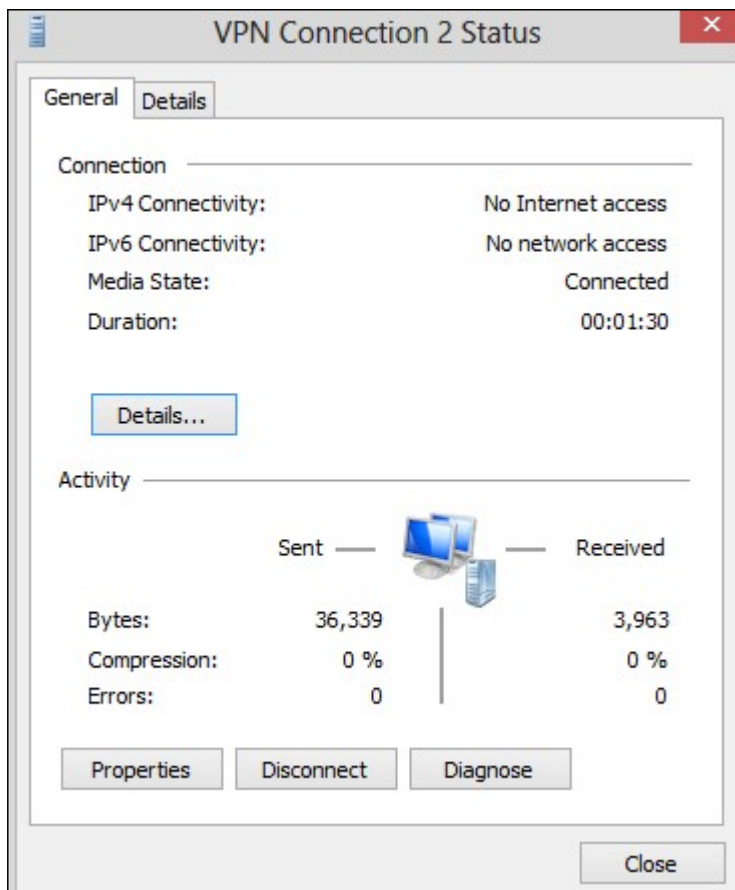
Stap 14. Klik op **OK**.



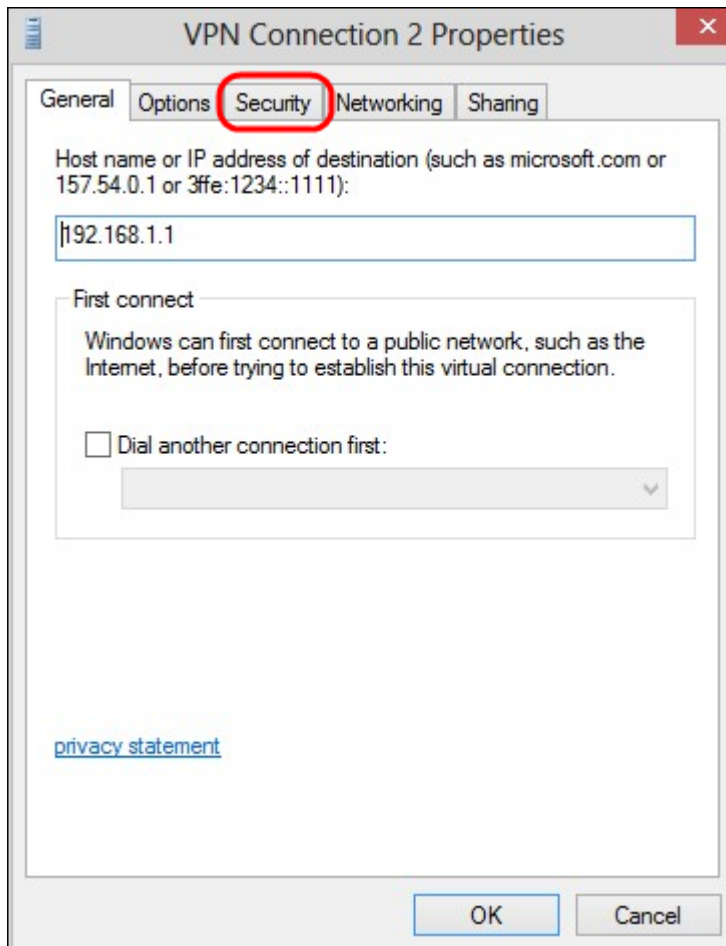
Stap 15. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram in de taakbalk en klik op **Open Network and Sharing Center**.



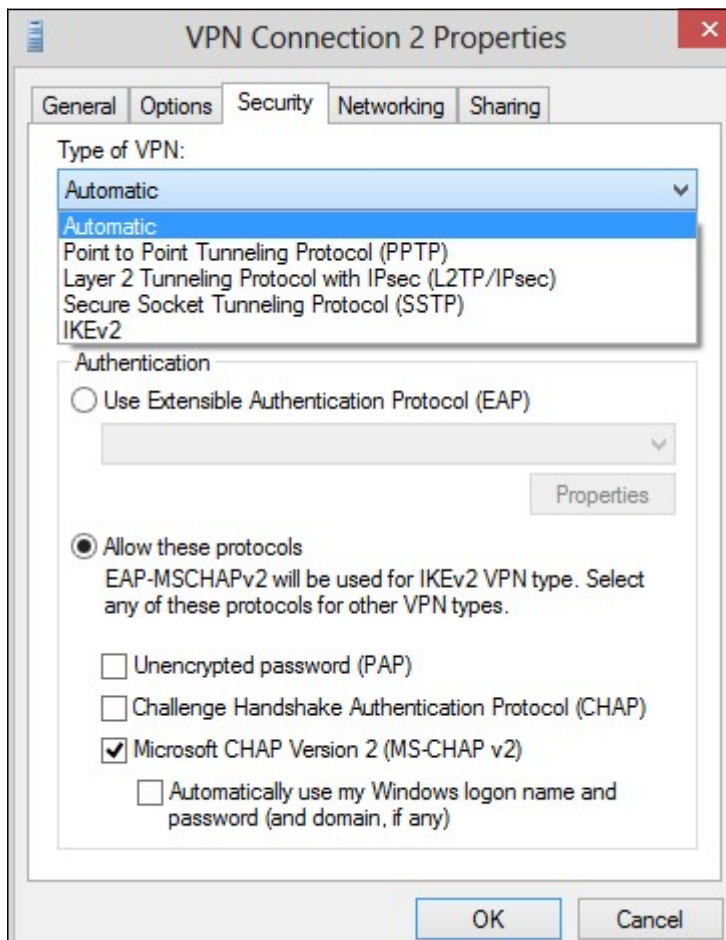
Stap 16. Klik op de specifieke VPN-verbinding. Het venster *Status* verschijnt:



Stap 17. Klik op **Eigenschappen**. Het venster *VPN*-doeleigenschappen verschijnt:



Stap 18. Kies het tabblad **Security** boven in het venster.



Stap 19. Kies **Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)** uit de vervolgkeuzelijst Type VPN.

Stap 20. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. De nieuwe verbinding voegt toe in de verbindingenlijsten van de pagina *PPTP-server*.

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 |