

Configuración del servidor de protocolo de túnel punto a punto (PPTP) en los routers RV320 y RV325 VPN Series en Windows

Objetivo

El protocolo de túnel punto a punto (PPTP) es un protocolo de red utilizado para crear túneles VPN entre redes públicas. Los servidores PPTP también se conocen como servidores de Virtual Private Dialup Network (VPDN). PPTP es preferible a otros protocolos VPN porque es más rápido y tiene la capacidad de trabajar con dispositivos móviles. Se puede configurar un total de diez túneles PPTP en el servidor PPTP.

En este artículo se explica cómo configurar un servidor PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) en Windows para la serie RV32x VPN Router.

Dispositivos aplicables

Router VPN Dual WAN · RV320
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

Versión del software

•v1.1.0.09

Configurar servidor PPTP

Intervalo IP PPTP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > PPTP Server**. Se abre la página *Servidor 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
0 results found!		

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar el servidor PPTP en el 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!		

Paso 3. Ingrese la dirección IP de LAN inicial del rango asignado al primer cliente VPN PPTP en el campo *Inicio de Rango*. La IP predeterminada es 192.168.1.200.

Paso 4. Ingrese la última dirección IP LAN del rango asignado al último cliente VPN PPTP en el campo *Fin de Rango*. El valor predeterminado es 192.168.1.204.

Paso 5. Haga clic en Guardar para guardar la configuración.

Estado del Túnel 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

·Túnel(s) Utilizados: Representa el número de túneles que el servidor PPTP está utilizando actualmente.

·Túnel(s) Disponible(s): Representa el número de túneles que aún están disponibles para configurar el servidor PPTP.

Nota: Debe agregar usuarios antes de poder configurar una conexión en la tabla de conexiones. Para obtener más información sobre cómo configurar usuarios, refiérase al artículo [Configuración de Administración de Dominio y Usuario en RV320 y RV325 VPN Router Series](#).

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

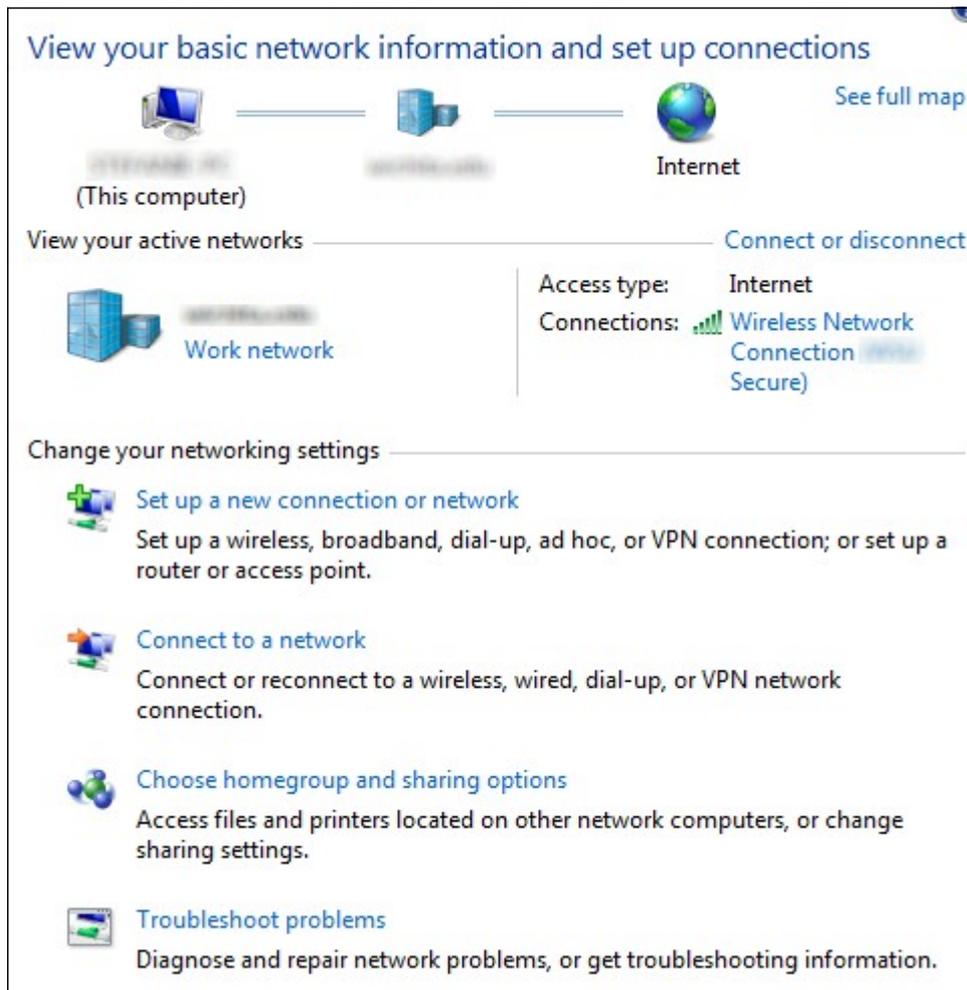
Tabla de conexiones : la lista de conexiones es una lista de sólo lectura que muestra información de clientes VPN. La lista muestra el nombre de usuario del cliente VPN PPTP, la dirección IP de WAN remota del cliente VPN PPTP y la dirección IP PPTP que el

servidor PPTP asigna al cliente al conectarse. Debe configurar la conexión VPN PPTP en Windows para mostrar al usuario en la tabla de conexiones.

Nota: Para obtener más información sobre cómo configurar la conexión PPTP, consulte la sección *Configurar la conexión VPN PPTP en Windows*.

Configuración de la conexión VPN PPTP en Windows

Paso 1. Inicie sesión en el equipo y elija **Inicio > Panel de control > Red e Internet > Centro de redes y recursos compartidos**. Aparecerá la ventana *Centro de redes y recursos compartidos*.



View your basic network information and set up connections

 (This computer) —  —  [See full map](#)

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.

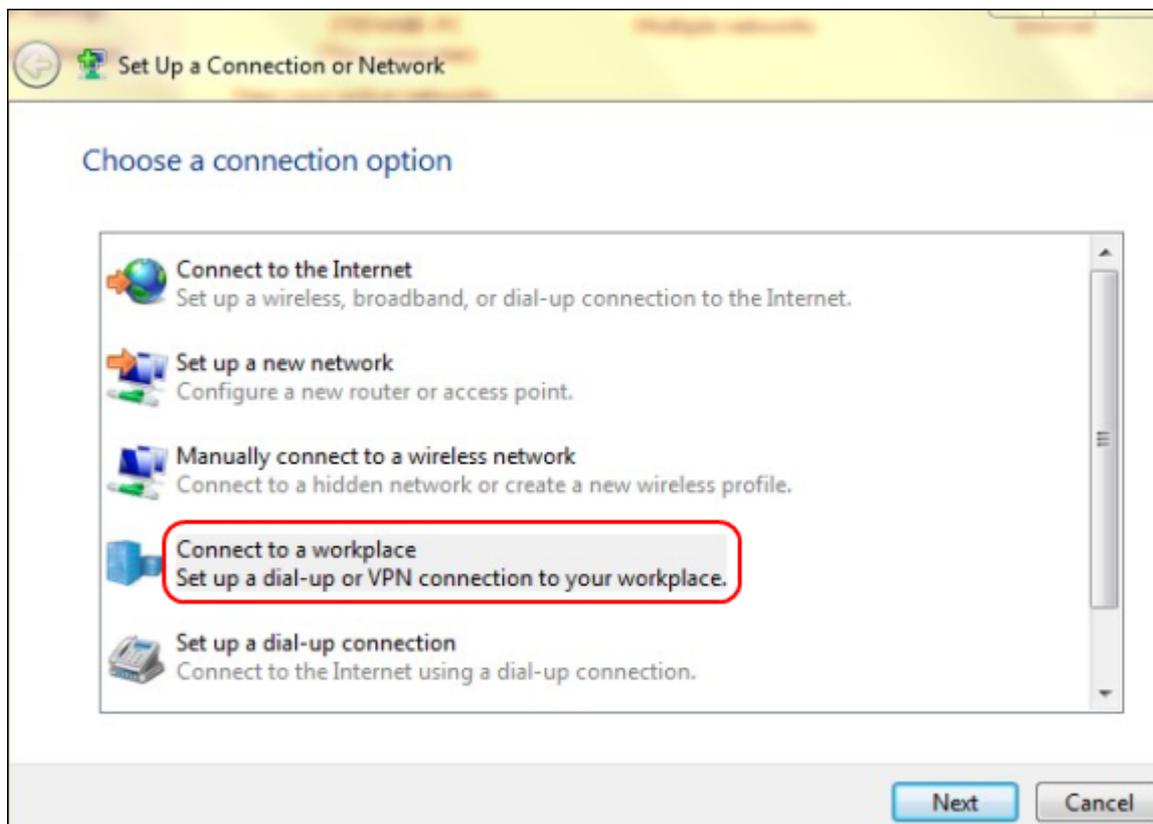
Paso 2. Haga clic en **Configurar una nueva conexión o red** para crear una nueva conexión o red. Aparecerá la ventana *Configurar una conexión o una red*.

Set Up a Connection or Network

Choose a connection option

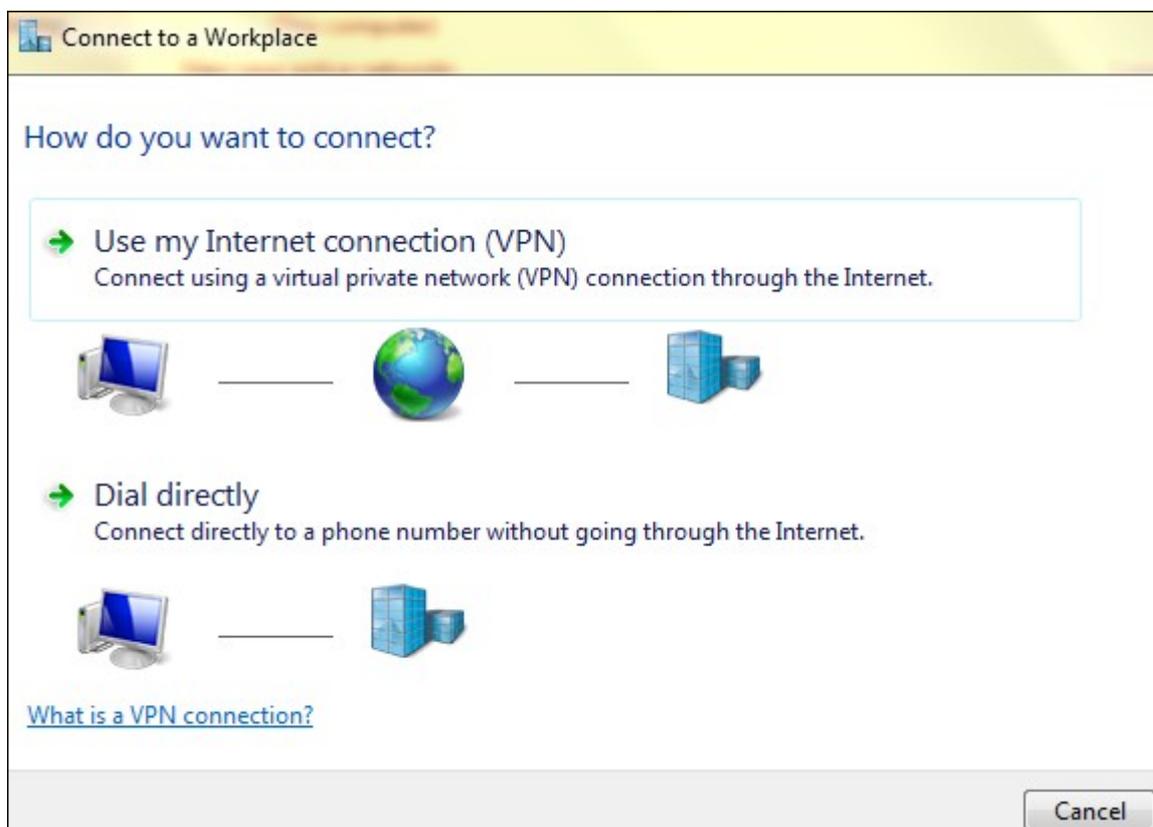
-  **Connect to the Internet**
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
-  **Set up a new network**
Configure a new router or access point.
-  **Manually connect to a wireless network**
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
-  **Connect to a workplace**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

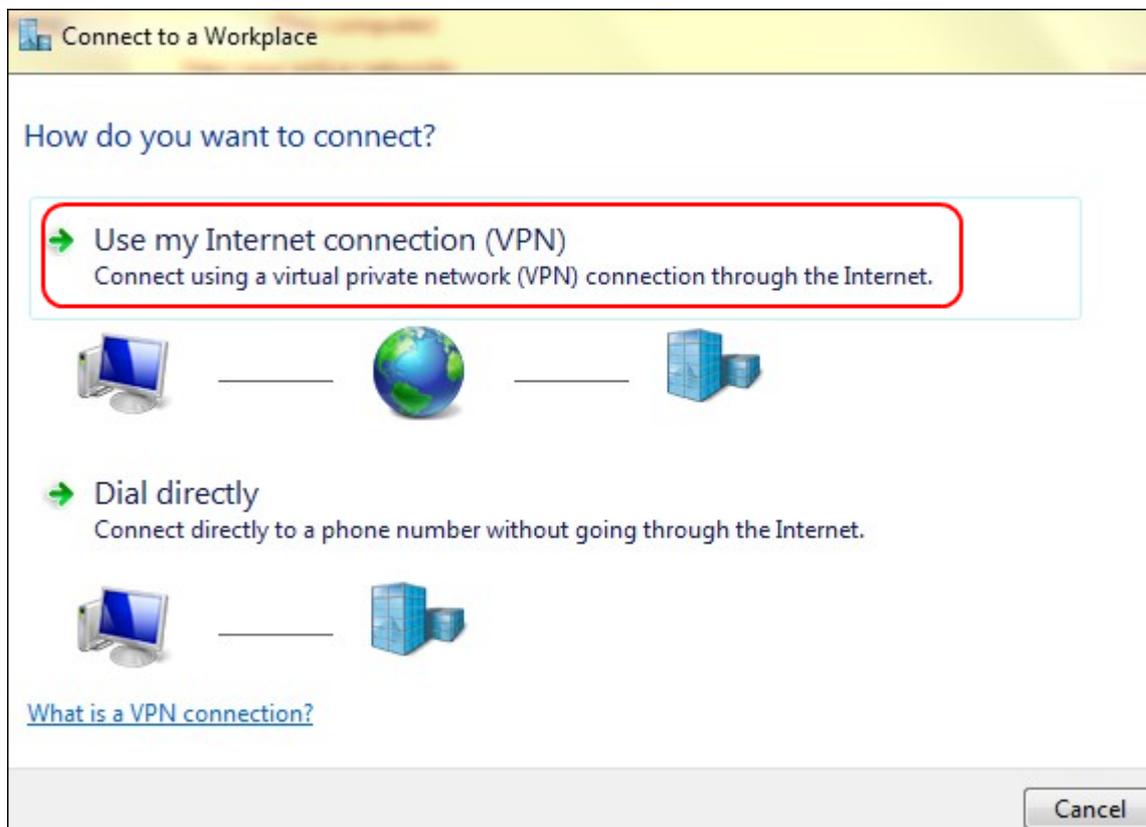
[Next](#) [Cancel](#)



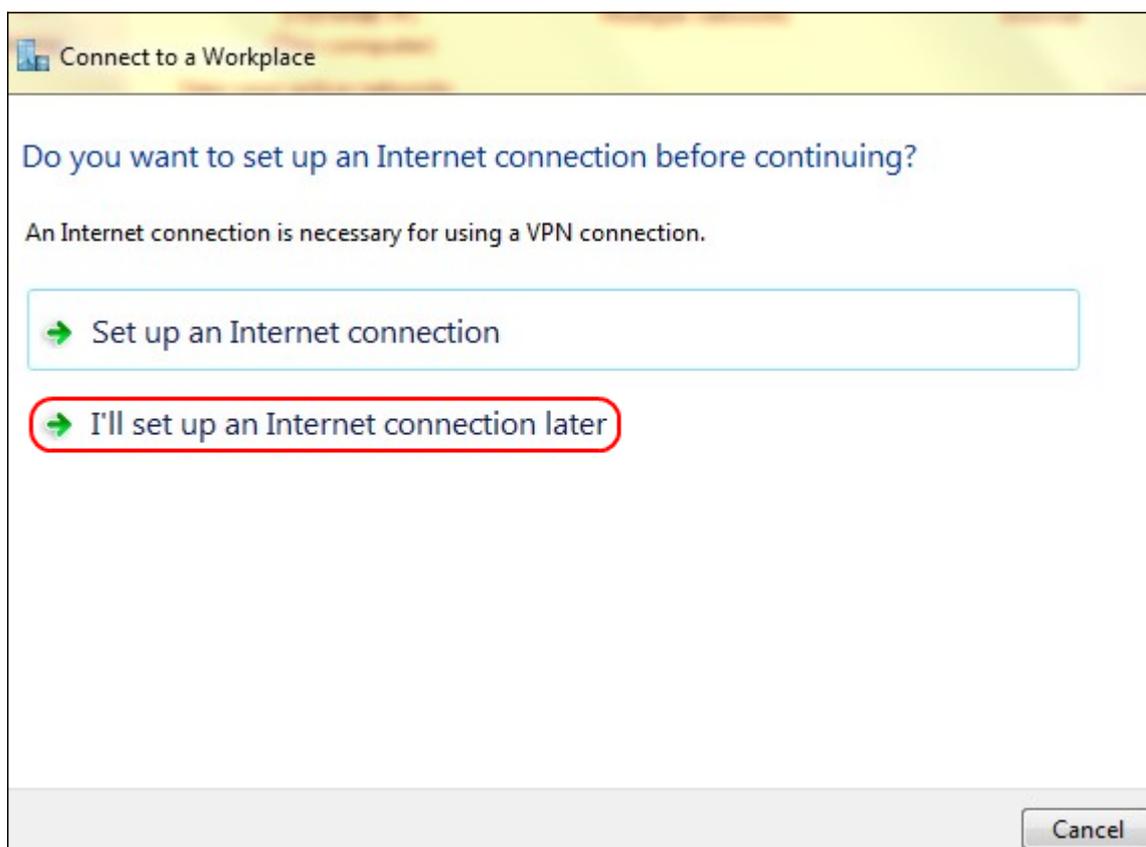
Paso 3. Haga clic en **Conectar a un lugar de trabajo** para conectarse desde el lugar de trabajo.

Paso 4. Para continuar, haga clic en Next (Siguiente). Aparecerá la ventana *Conectar a un lugar de trabajo*:





Paso 5. Haga clic en **Usar mi conexión a Internet (VPN)** para utilizar la conexión a Internet.



Paso 6. Haga clic en **Configuraré una conexión a Internet más adelante** para configurar la conexión a Internet más adelante.

← 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

Paso 7. Ingrese la dirección IP de la dirección IP LAN del RV320 en el campo *dirección de Internet*.

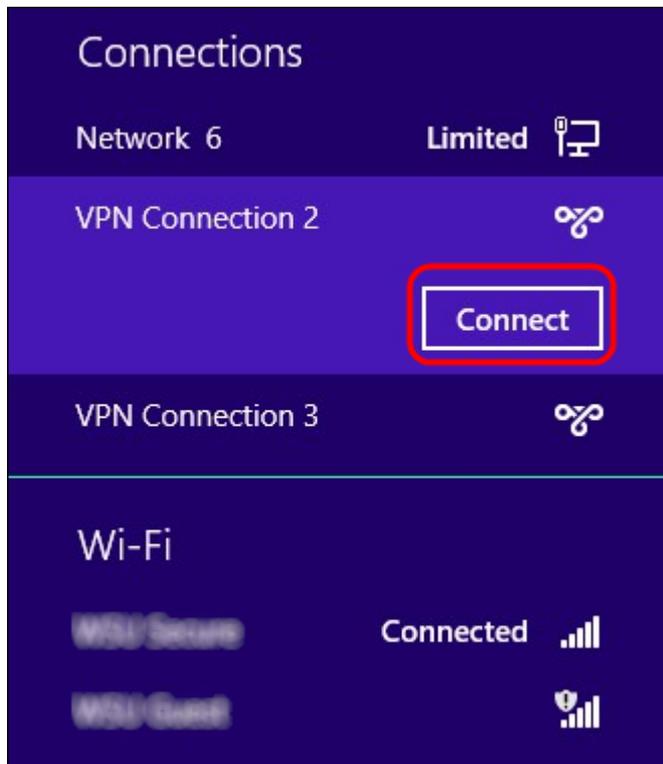
Paso 8. Introduzca un nombre para el destino en el campo *Nombre de destino*.

Paso 9. Haga clic en Crear.

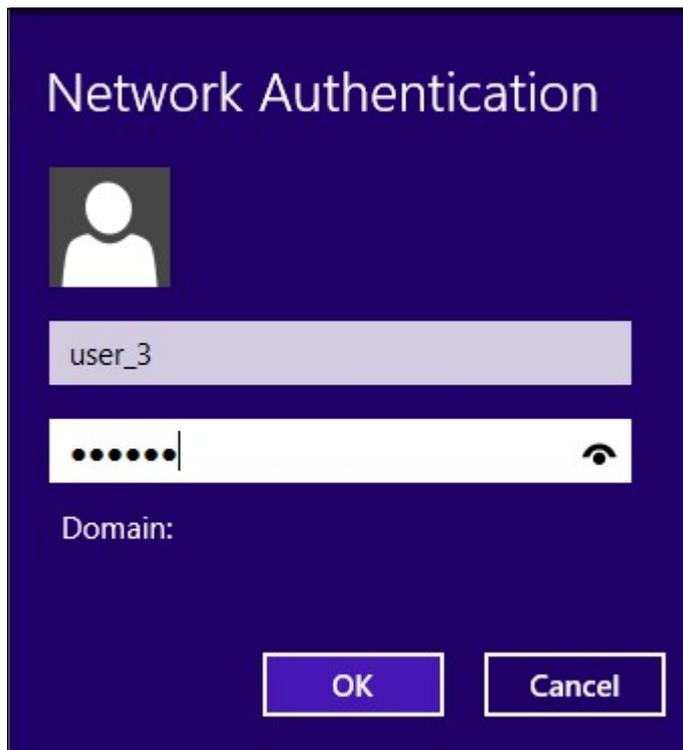
Nota: Si está en Windows 8, se aplica el siguiente procedimiento. Si está en Windows 7, las tres imágenes siguientes son diferentes, pero el procedimiento es el mismo.



Paso 10. Haga clic en el icono Red de la barra de tareas. Muestra todas las redes, inalámbricas, VPN y acceso telefónico, disponibles para conectarse al ordenador:



Paso 11. Haga clic en **Connect** para conectar la conexión específica.

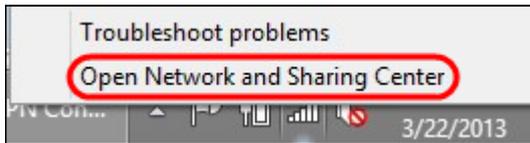


Nota: Debe configurar el usuario en la página *Administración de usuarios*. Para obtener más información sobre cómo configurar la administración del usuario, refiérase al artículo *User and Domain Management Configuration en el RV320 Router*. Para los pasos 12 y 13, debe proporcionar el mismo nombre de usuario y contraseña que proporcionó en la *página Administración de usuarios*.

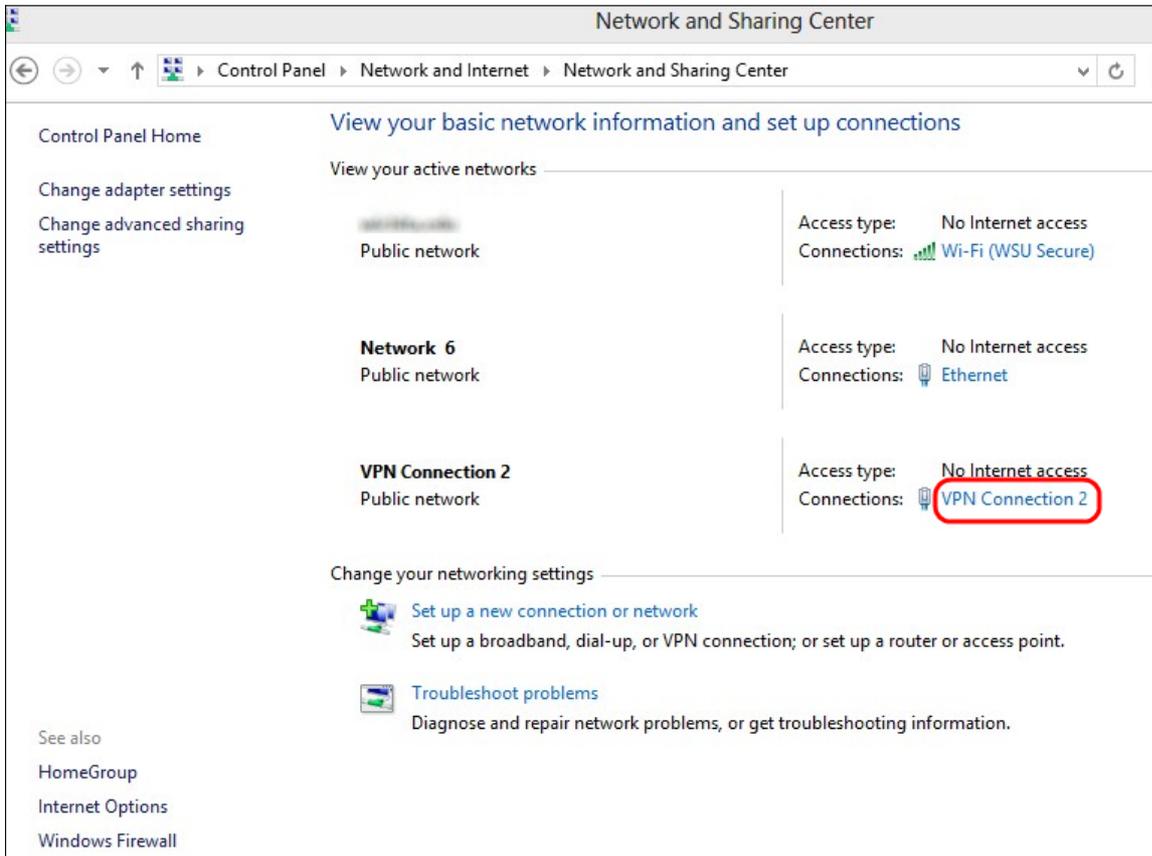
Paso 12. Ingrese el nombre de usuario en el campo *Username*.

Paso 13. Ingrese la contraseña en el campo *Password*.

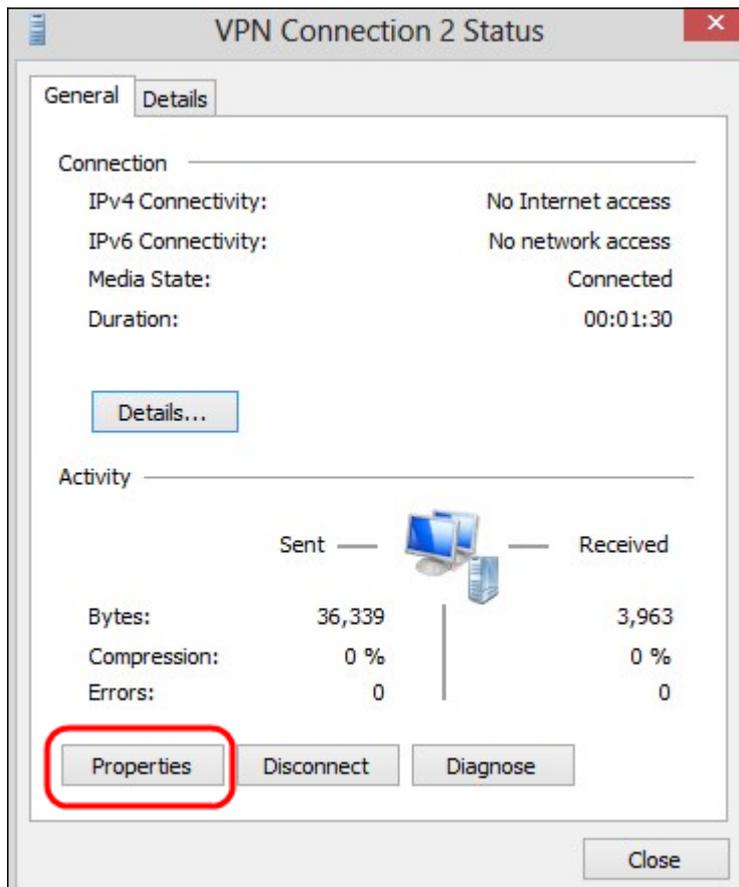
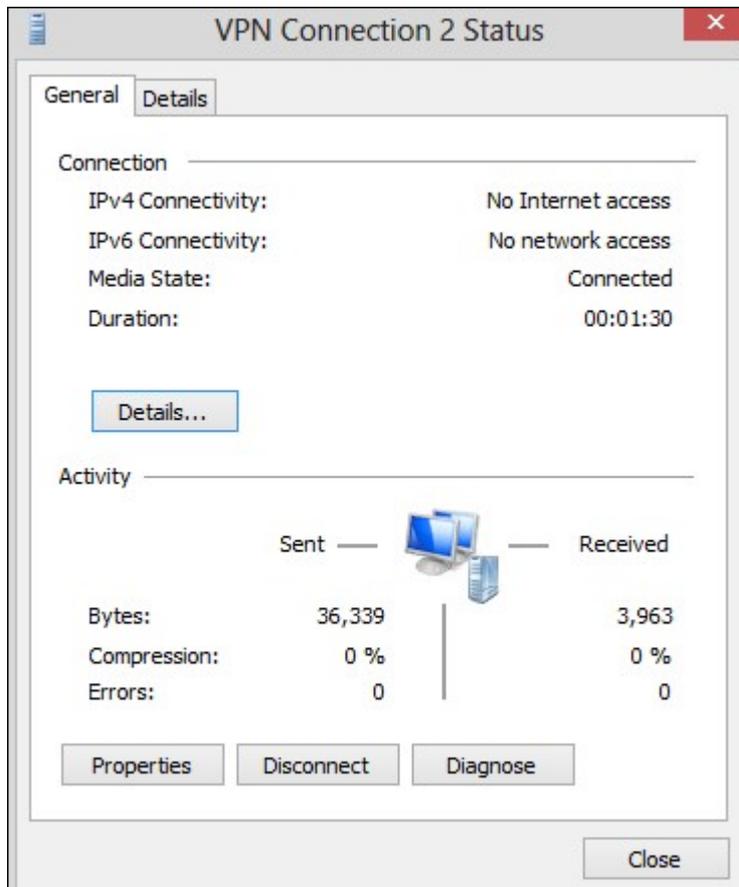
Paso 14. Click OK.



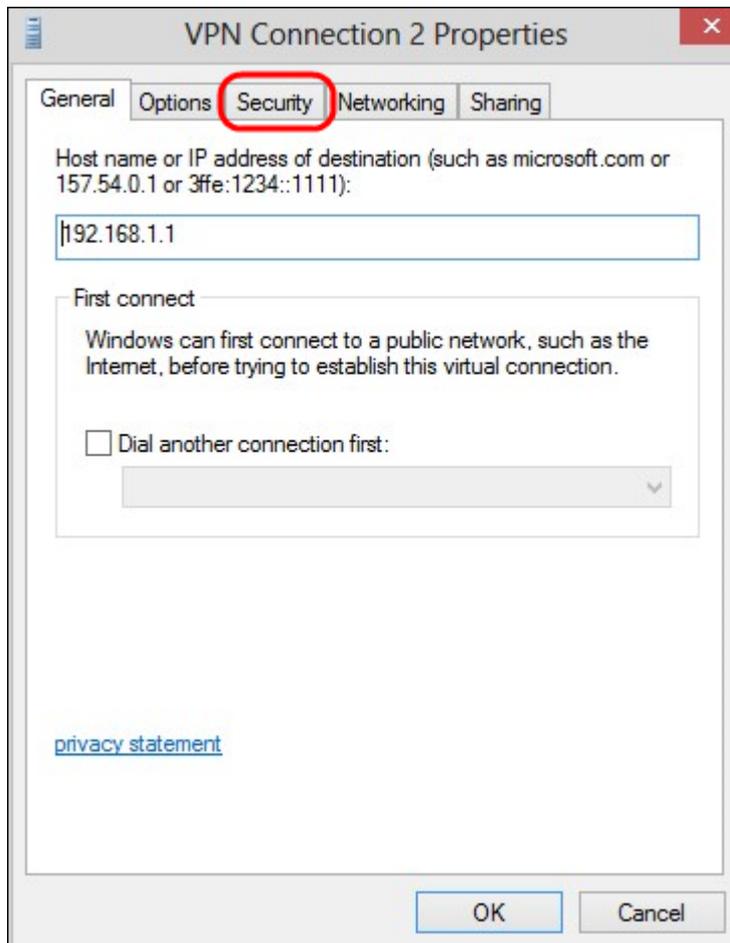
Paso 15. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de red de la barra de tareas y haga clic en **Open Network and Sharing Center**.



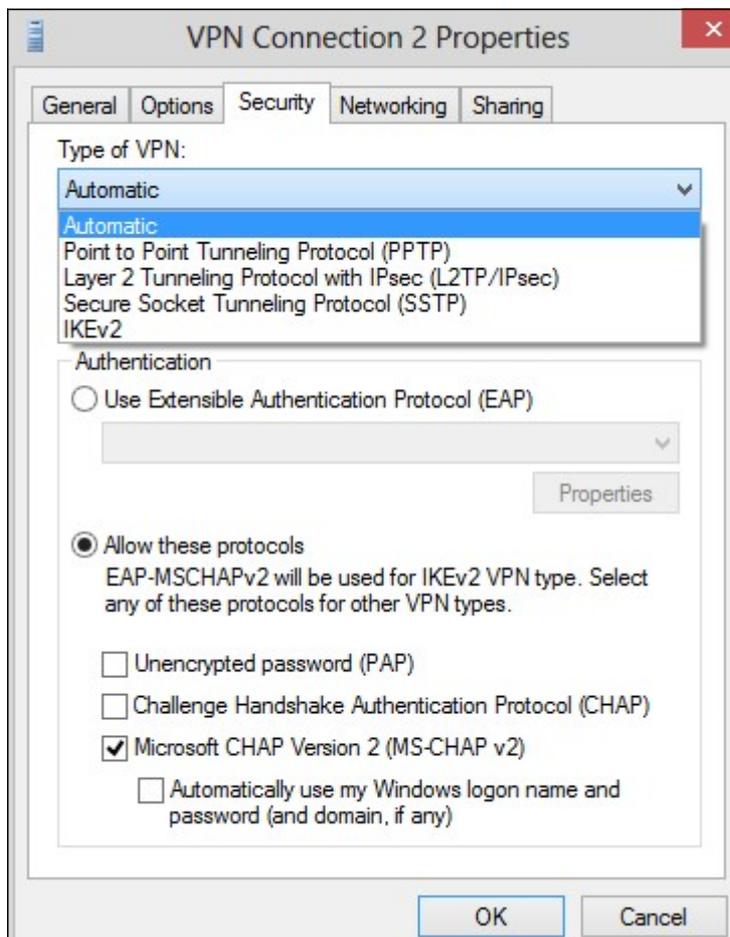
Paso 16. Haga clic en la conexión VPN específica. Aparece la ventana *Estado*:



Paso 17. Haga clic en Properties (Propiedades). Aparece la ventana *Propiedades de Destino VPN*:



Paso 18. Elija la pestaña **Seguridad** en la parte superior de la ventana.



Paso 19. Elija **PPTP (Point to Point Tunneling Protocol)** en la lista desplegable Tipo de VPN.

Paso 20. Haga clic en **Aceptar** para guardar los parámetros. La nueva conexión se agrega en las Listas de Conexiones de la página *Servidor 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