

在Windows的RV320和RV325 VPN路由器系列上配置點對點隧道協定(PPTP)伺服器

目標

點對點通道通訊協定(PPTP)是一種網路通訊協定，用於在公用網路之間建立VPN通道。PPTP伺服器也稱為虛擬專用撥接網路(VPDN)伺服器。PPTP優先於其他VPN協定，因為它速度更快，並且能夠在流動裝置上工作。在PPTP伺服器上總共可以配置10個PPTP隧道。

本文介紹如何在Windows上為RV32x VPN路由器系列配置PPTP（點對點隧道協定）伺服器。

適用裝置

- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

軟體版本

·v1.1.0.09

配置PPTP伺服器

PPTP IP範圍

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇VPN > PPTP Server。此時將開啟「PPTP伺服器」頁：

PPTP Server

PPTP IP Range

Enable

Range Start:

Range End:

PPTP Tunnel Status

0 Tunnel(s) Used 10 Tunnel(s) Available

Connection Table

| User Name | Remote Address | PPTP IP Address |
|------------------|----------------|-----------------|
| 0 results found! | | |

Save Cancel

步驟2.選中**Enable** 覈取方塊以啟用RV320上的PPTP伺服器。

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! | | |

步驟3.在「範圍開始」欄位中輸入分配給第一個PPTP VPN客戶端的範圍的起始LAN IP地址。預設IP是192.168.1.200。

步驟4.在Range End欄位中輸入分配給最後一個PPTP VPN客戶端的範圍的最後一個LAN IP地址。預設值為192.168.1.204。

步驟5.按一下**Save**以儲存設定。

PPTP通道狀態

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 |

·使用的隧道 — 表示PPTP伺服器當前使用的隧道數。

·可用隧道 — 表示仍然可用於配置PPTP伺服器的隧道數。

附註：您需要先新增使用者，然後才能在連線表中設定連線。有關如何配置使用者的詳細資訊

，請參閱[RV320和RV325 VPN路由器系列上的使用者和域管理配置](#)一文。

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 |

·**連線表** — 連線清單是顯示VPN客戶端資訊的只讀清單。該清單顯示PPTP VPN客戶端的使用者名稱、PPTP VPN客戶端的遠端WAN IP地址以及PPTP伺服器在連線時分配給客戶端的PPTP IP地址。您需要在Windows上配置PPTP VPN連線，以便在連線表中顯示使用者。

注意：要詳細瞭解如何設定PPTP連線，請參閱在Windows上配置PPTP VPN連線部分。

在Windows上配置PPTP VPN連線

步驟1. 登入到電腦並選擇**開始>控制面板>網路和Internet >網路和共用中心**。出現*Network and Sharing Center*視窗。

View your basic network information and set up connections



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



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.

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.

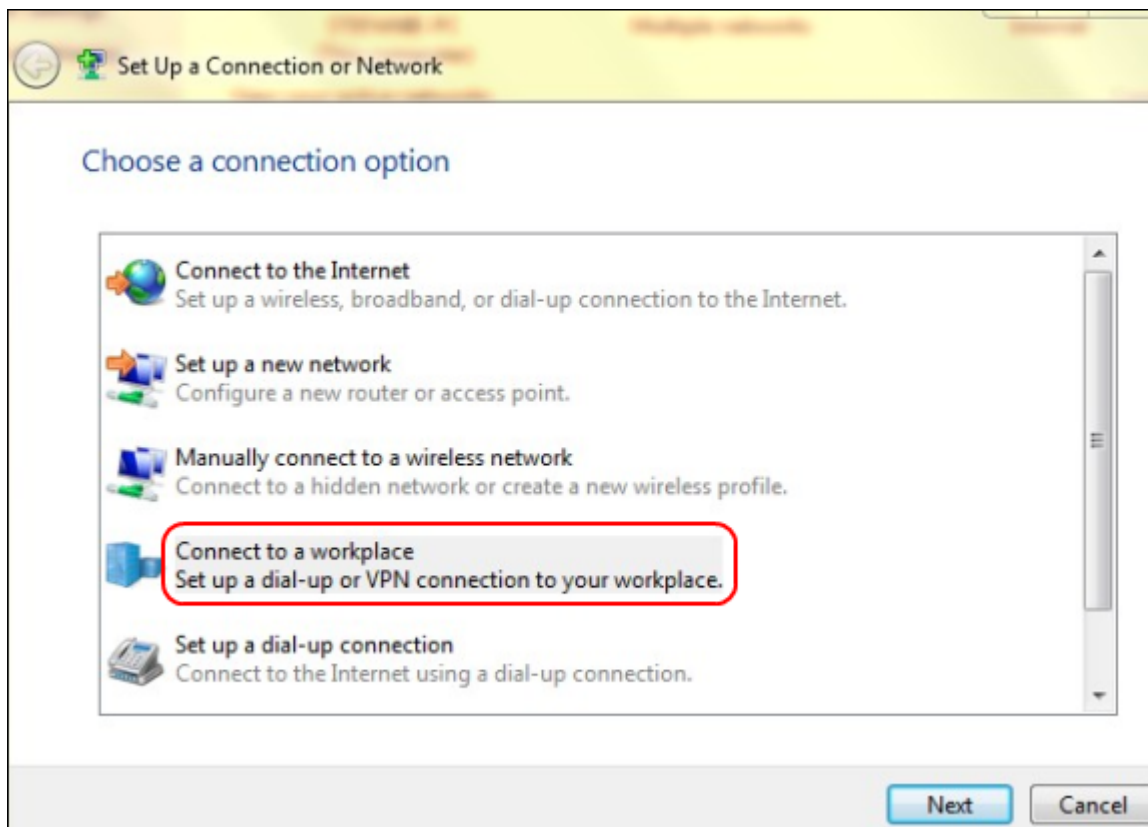
步驟2. 按一下**Set up a new connection or network**建立新連線或網路。出現**Set Up a Connection or Network**視窗。

Set Up a Connection or Network

Choose a connection option

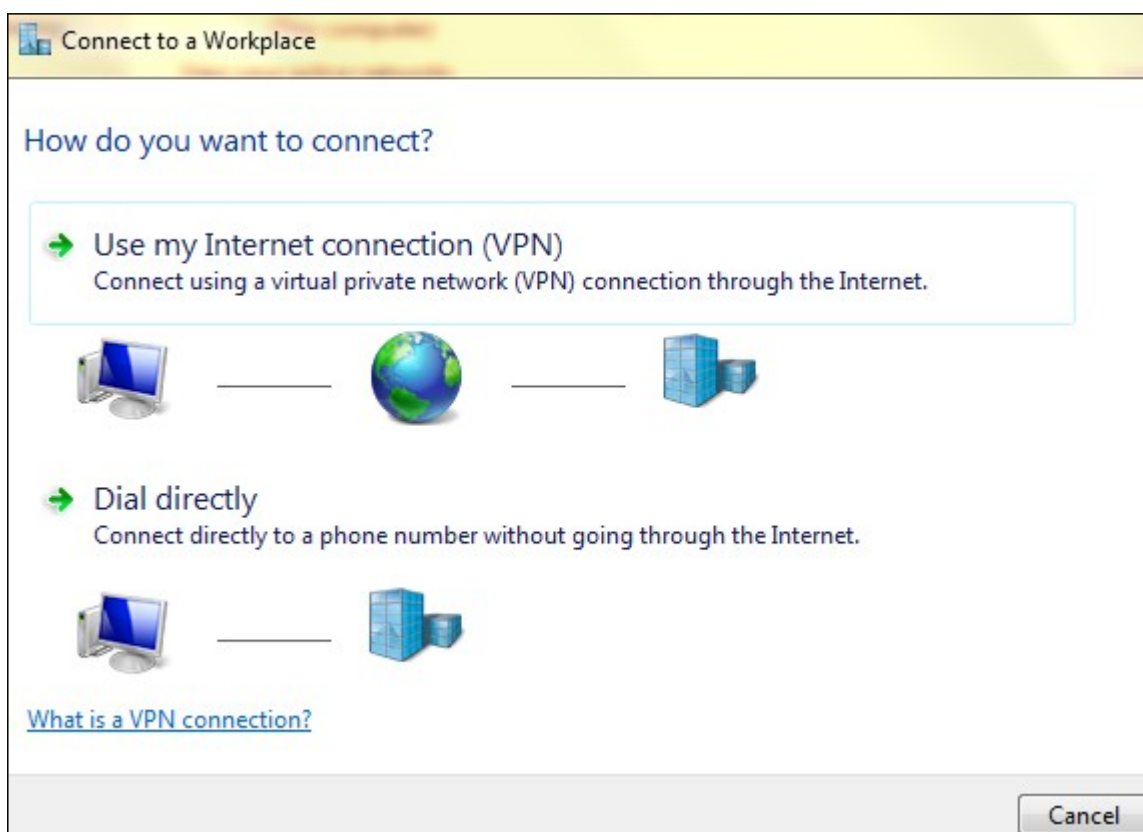
- Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
- Set up a new network
Configure a new router or access point.
- Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
- Connect to a workplace
Set up a dial-up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

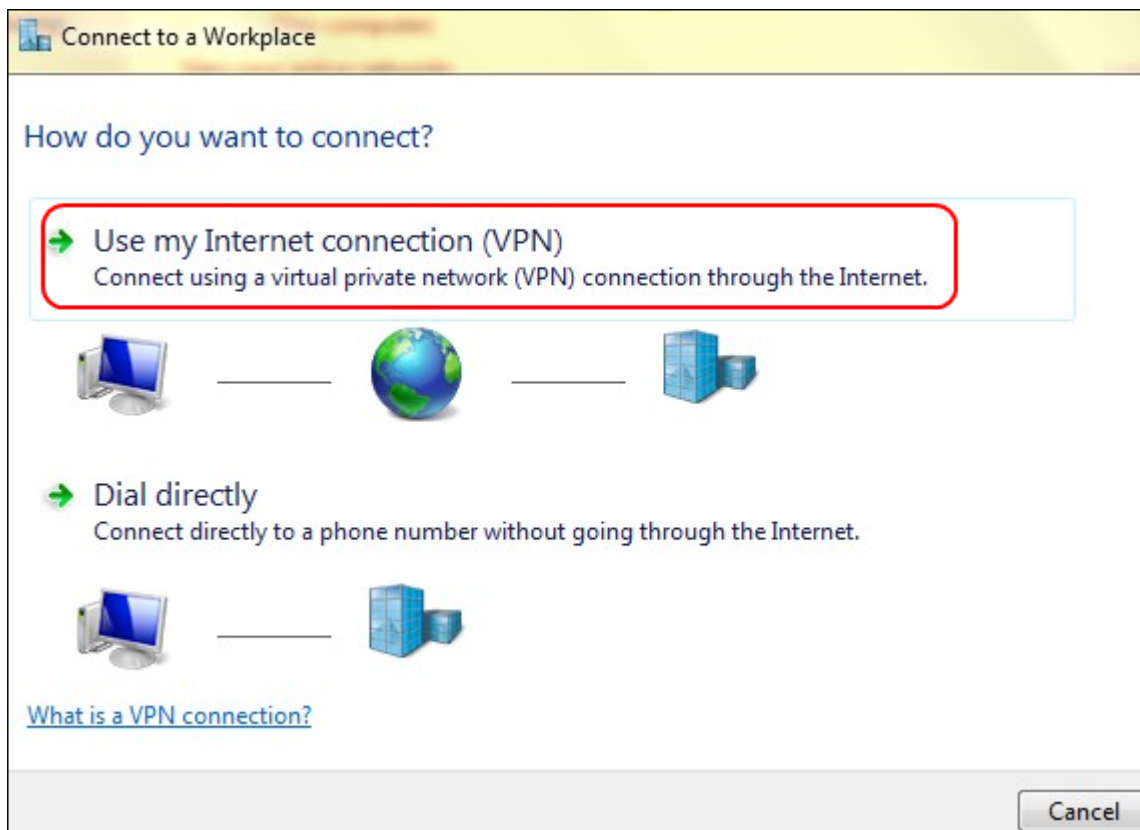
Next Cancel



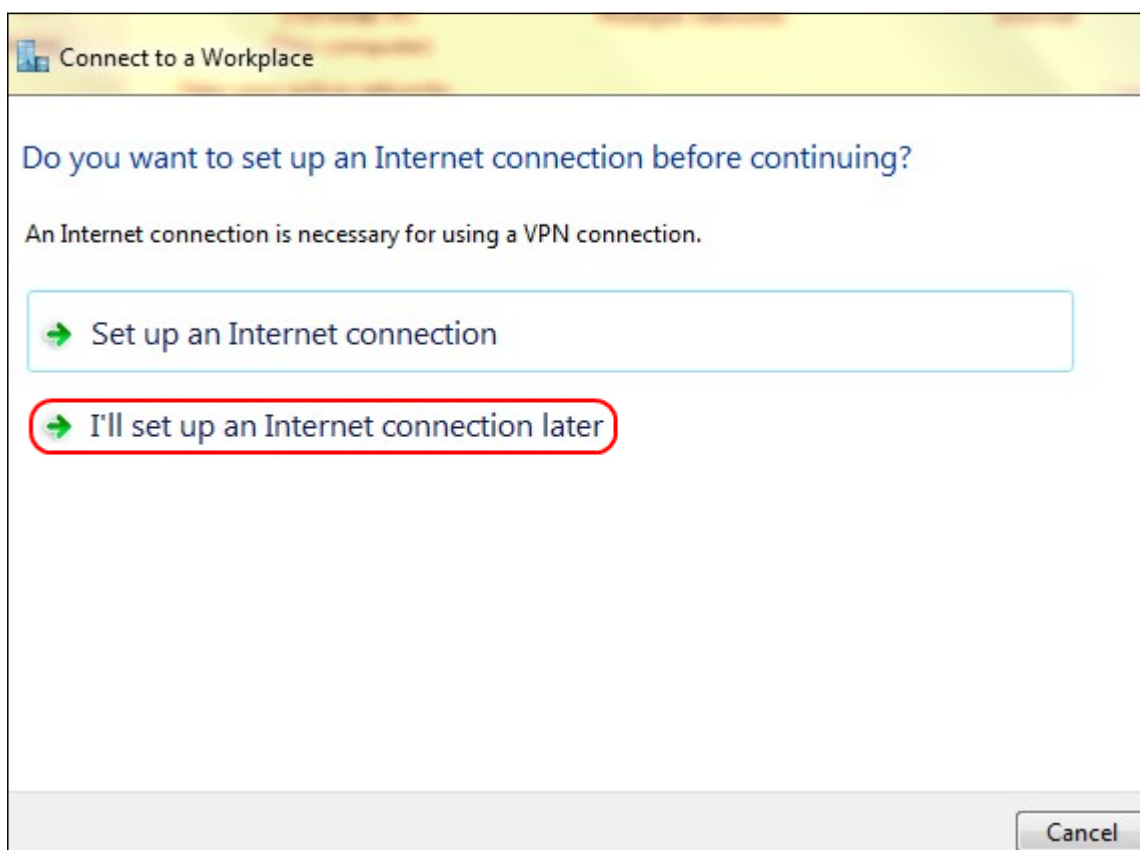
步驟3.按一下**連線到工作區**以從工作區進行連線。

步驟4.按一下**下一步繼續**。出現 *Connect to a Workplace* 視窗：





步驟5. 按一下 **Use my Internet connection(VPN)** 以使用您的Internet連線。



步驟6. 單擊 **I'll set up an Internet connection later** to configure the Internet connection later。

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.

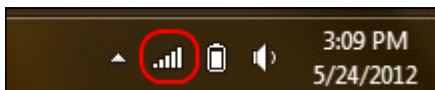
Create Cancel

步驟7.在Internet地址欄位中輸入RV320的LAN IP地址的IP地址。

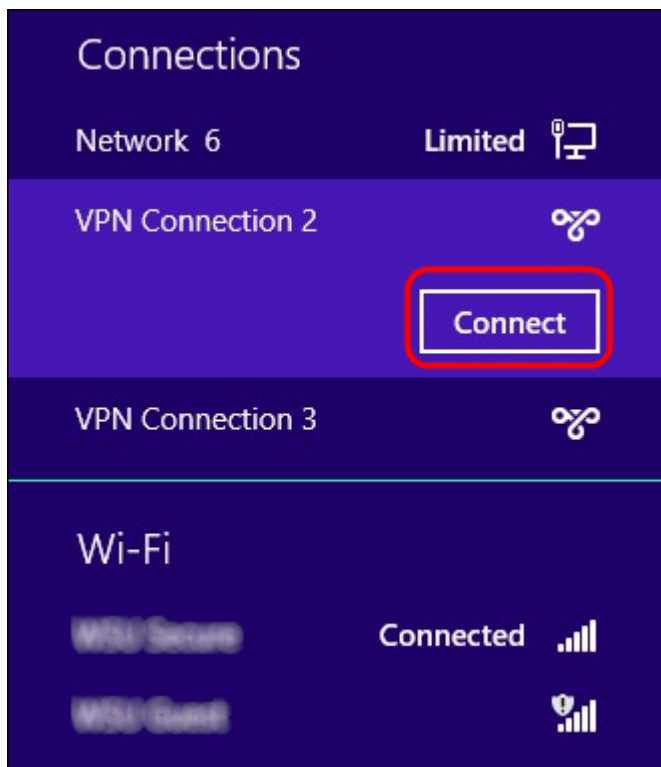
步驟8.在「目標名稱」欄位中輸入目標的名稱。

步驟9.按一下「Create」。

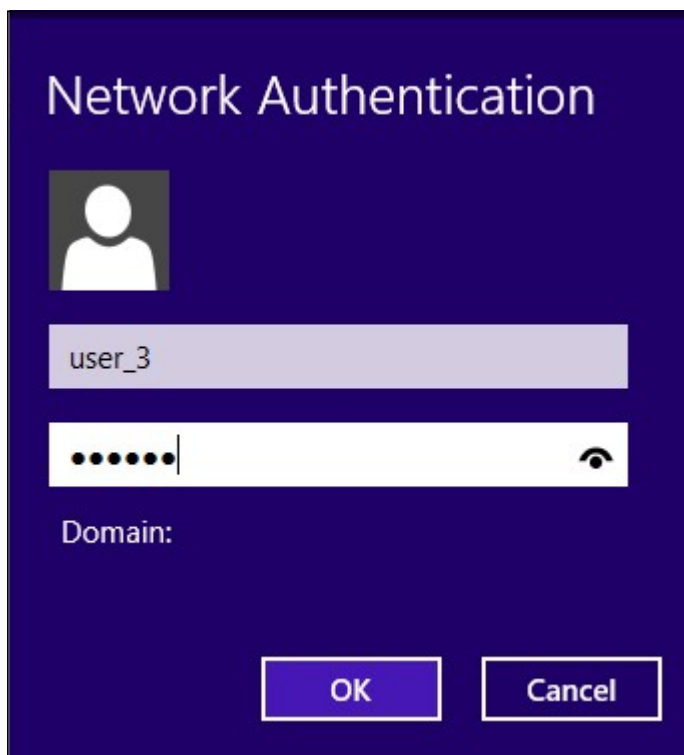
附註：如果您在Windows 8上，則應用下一個過程。如果您在Windows 7上，接下來的三個映像不同，但過程相同。



步驟10.按一下工作列上的「網路」圖示。這顯示可用於連線到電腦的所有網路（無線、VPN和撥號）：



步驟11.按一下**Connect**連線特定連線。

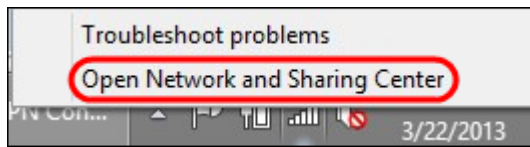


附註：您必須在 *User Management* 頁面中配置該用戶。有關如何配置使用者管理的詳細資訊，請參閱 *RV320 路由器上的使用者和域管理配置* 一文。對於步驟12和步驟13，您必須提供您在 *User Management* (使用者管理) 頁面中提供的相同使用者名和密碼。

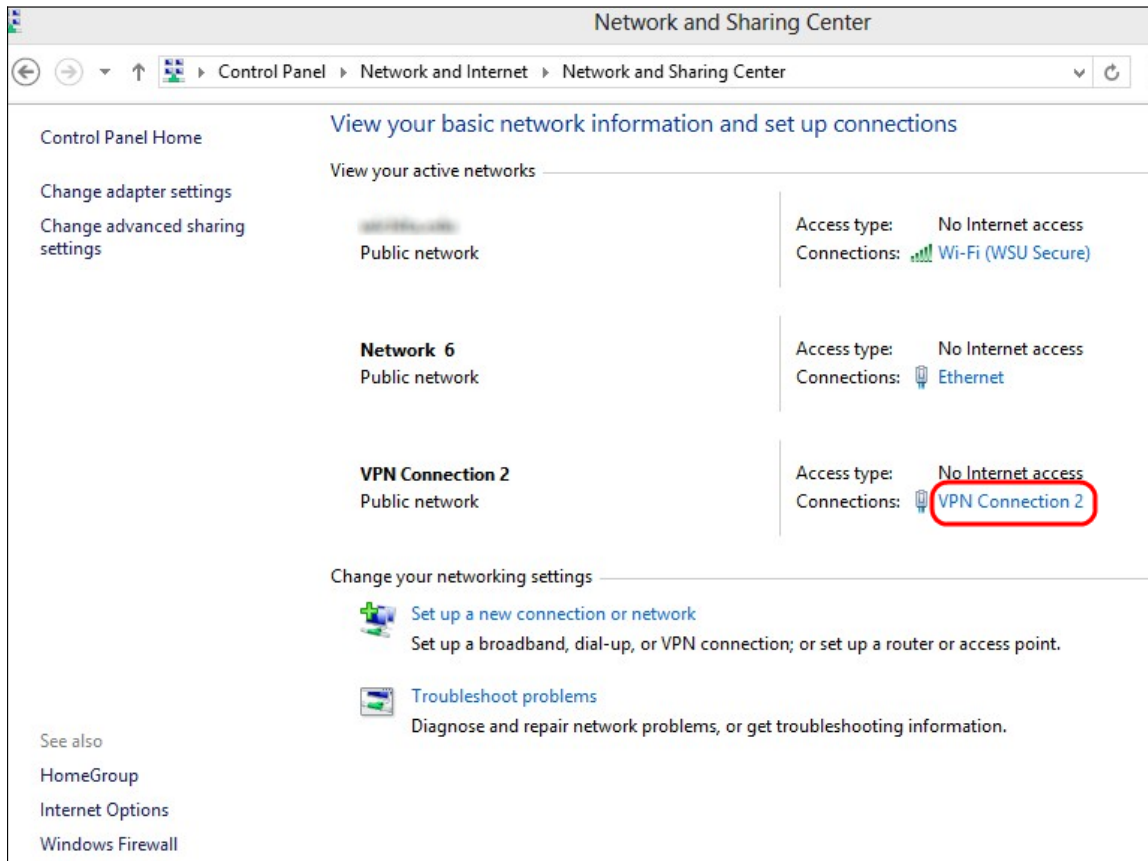
步驟12.在 *Username* 欄位中輸入使用者名稱。

步驟13.在「密碼」欄位中輸入密碼。

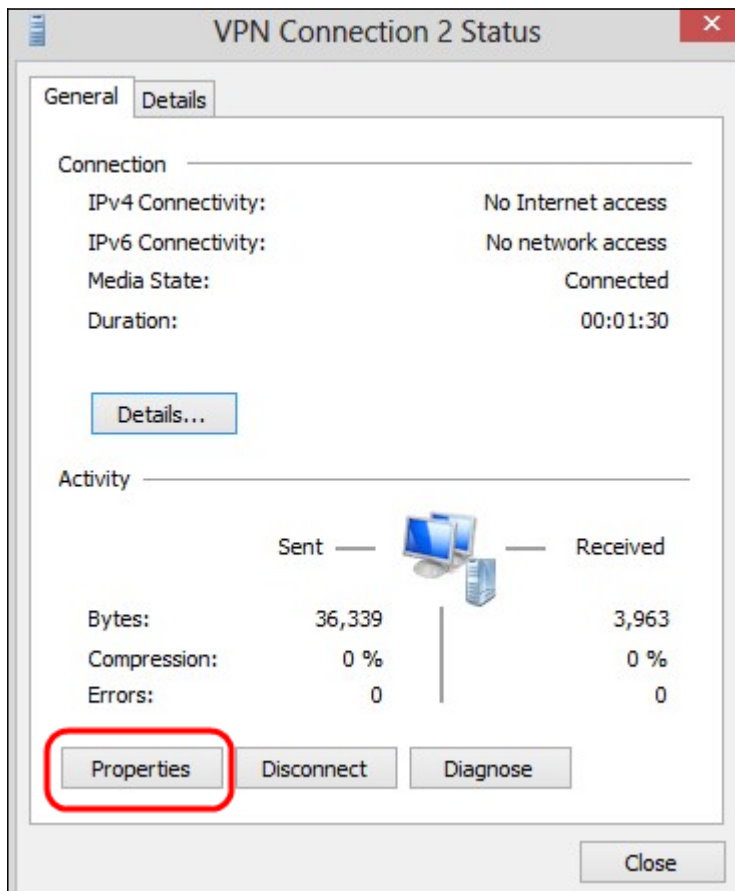
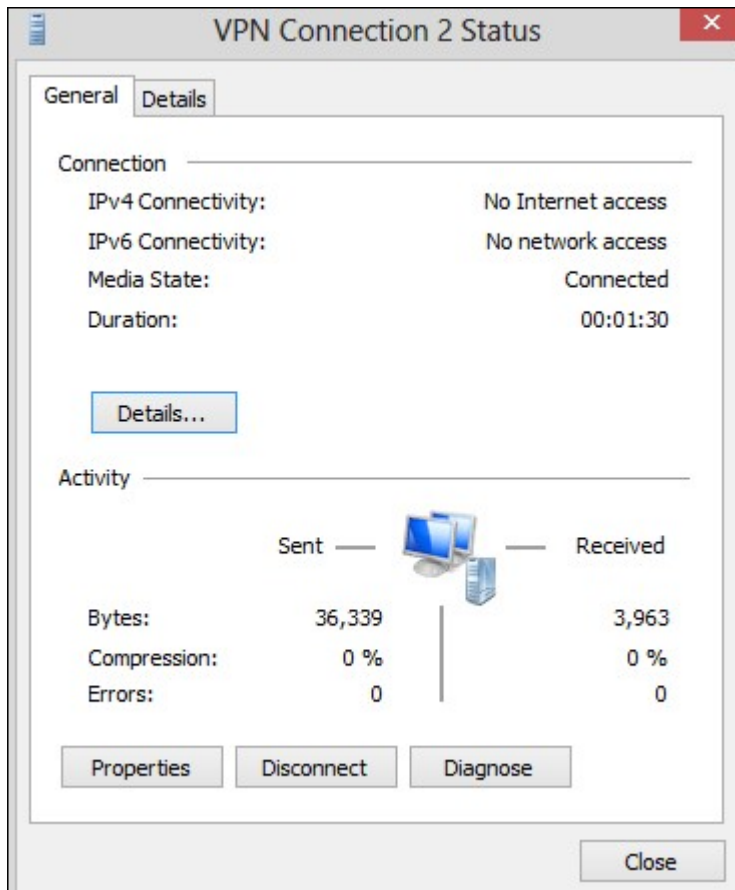
步驟14.按一下 **OK**。



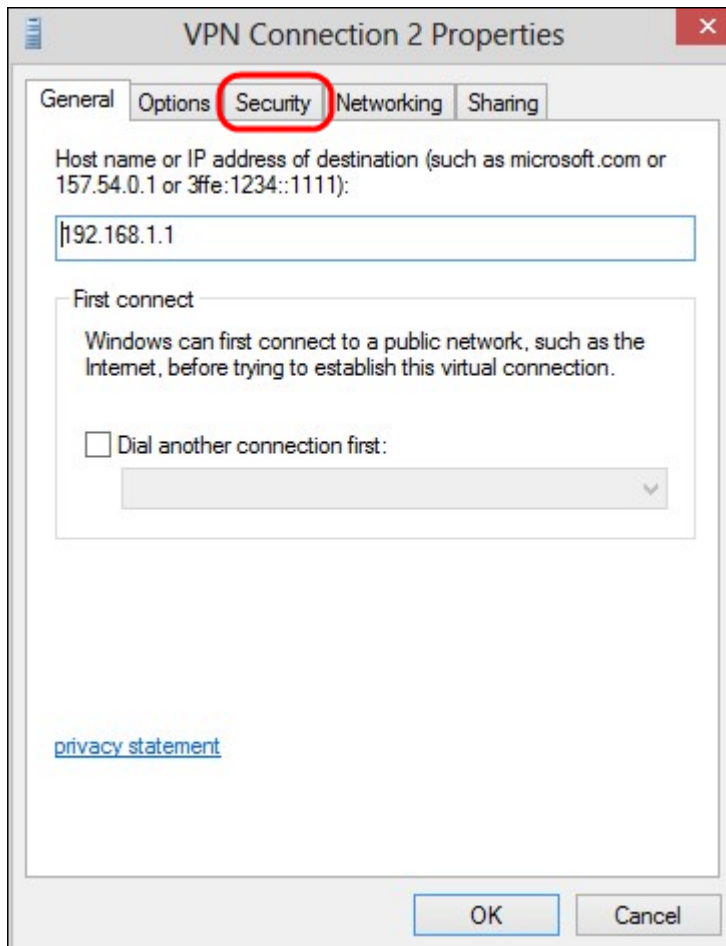
步驟15.按一下右鍵工作列上的網路圖示，然後按一下開啟網路和共用中心。



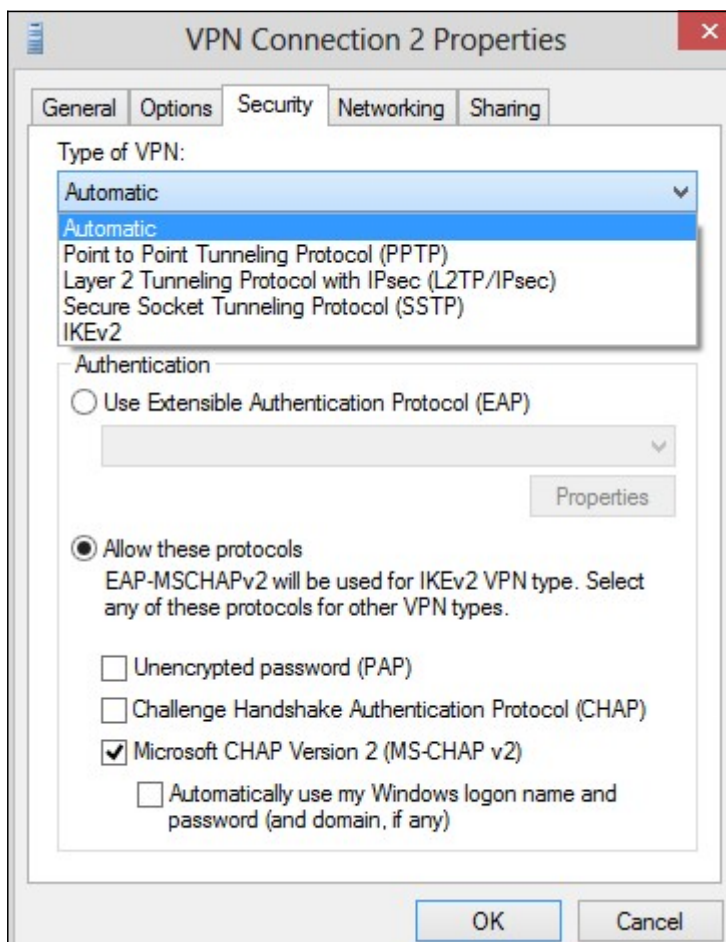
步驟16.按一下特定的VPN連線。此時將出現Status視窗：



步驟17.按一下**Properties**。出現*VPN Destination Properties*視窗：



步驟18.選擇視窗頂部的**Security**頁籤。



步驟19.從「VPN的型別」下拉選單中選擇點對點隧道協定(PPTP)。

步驟20.按一下OK以儲存設定。新連線將新增到PPTP伺服器的「連線清單」頁中。

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 |