

# WindowsのRV320およびRV325 VPNルータシリーズでのPoint to Point Tunneling Protocol(PPTP)サーバの設定

## 目的

Point to Point Tunneling Protocol(PPTP)は、パブリックネットワーク間にVPNトンネルを作成するために使用されるネットワークプロトコルです。PPTPサーバは、Virtual Private Dialup Network(VPDN)サーバとも呼ばれます。PPTPは高速で、モバイルデバイスで動作できるため、他のVPNプロトコルよりも優先されます。PPTPサーバでは、合計10のPPTPトンネルを設定できます。

この記事では、RV32x VPNルータシリーズ用にWindows上でPPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol)サーバを設定する方法について説明します。

## 該当するデバイス

- ・ RV320デュアルWAN VPNルータ
- ・ RV325ギガビットデュアルWAN VPNルータ

## [Software Version]

- ・ v1.1.0.09

## PPTPサーバの設定

### PPTP IP範囲

ステップ1:Web設定ユーティリティにログインし、[VPN] > [PPTP Server]を選択します。[PPTP Server]ページが開きます。

**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!		

ステップ2:RV320でPPTPサーバを有効にするには、[Enable]チェックボックスをオンにします。

**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!		

ステップ3:[Range Start]フィールドに、最初のPPTP VPNクライアントに割り当てられた範囲の開始LAN IPアドレスを入力します。デフォルトのIPは192.168.1.200です。

ステップ4:[Range End]フィールドに、最後のPPTP VPNクライアントに割り当てられた範囲の最後のLAN IPアドレスを入力します。デフォルトは 192.168.1.204 です。

ステップ5:[Save]をクリックして設定を保存します。

## PPTPトンネルステータス

### 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:PPTPサーバで現在使用されているトンネルの数を表します。
- ・ Tunnel(s) Available:PPTPサーバの設定に使用可能なトンネルの数を表します。

注：接続テーブルで接続を設定する前に、ユーザを追加する必要があります。ユーザの設定方法の詳細については、「[RV320およびRV325 VPNルータシリーズのユーザおよびドメイン管理の設定](#)」を参照してください。

### PPTP Server

**PPTP IP Range**

Enable

Range Start:

Range End:

---

**PPTP Tunnel Status**

Tunnel(s) Used       Tunnel(s) Available

**Connection Table**

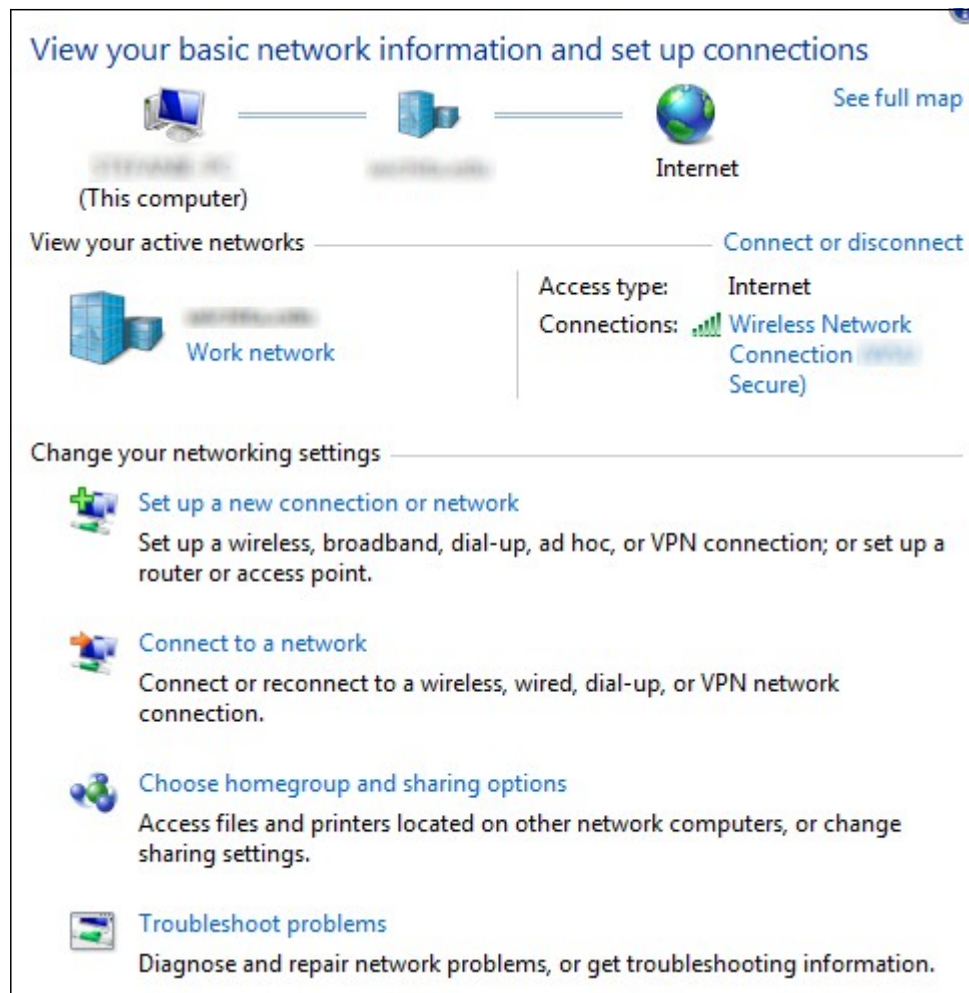
User Name	Remote Address	PPTP IP Address
user_3	192.168.1.100	192.168.1.150

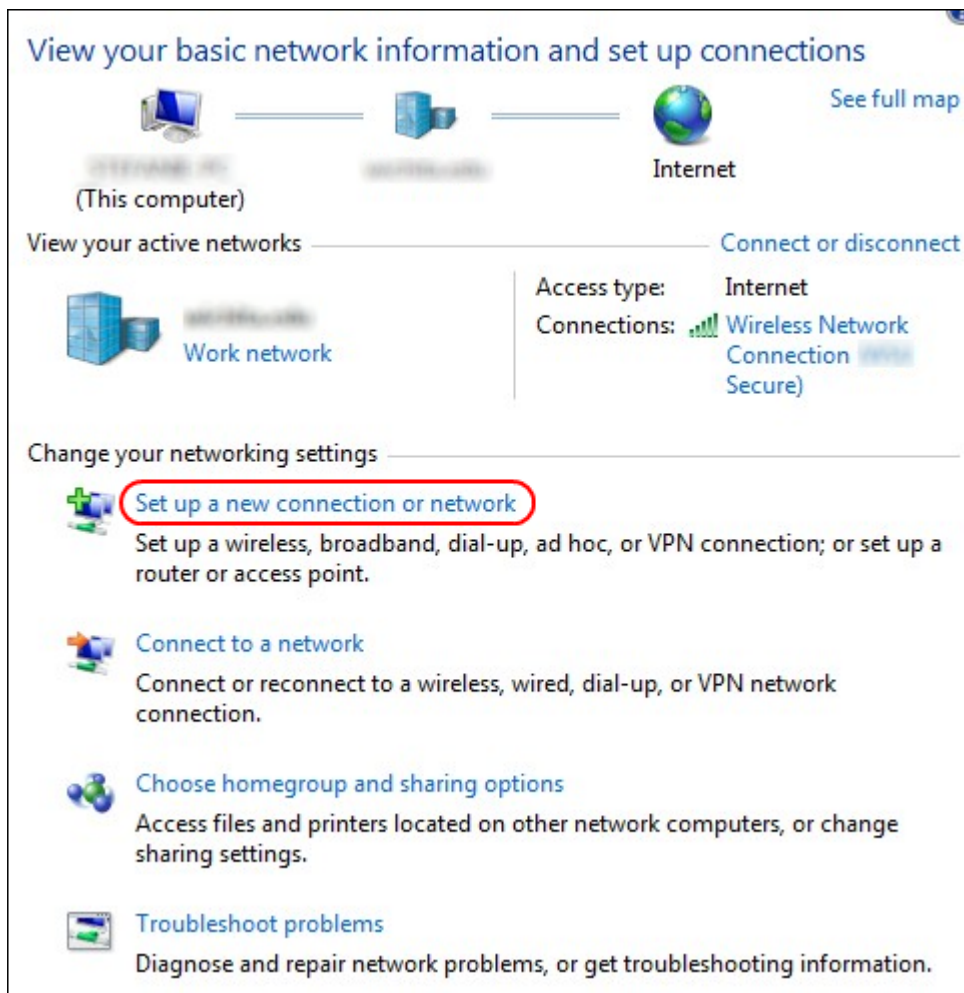
- ・ 接続テーブル：接続リストは、VPNクライアントの情報を示す読み取り専用リストです。リストには、PPTP VPNクライアントのユーザ名、PPTP VPNクライアントのリモートWAN IPアドレス、およびPPTPサーバが接続時にクライアントに割り当てるPPTP IPアドレスが表示されます。接続テーブルにユーザを表示するには、WindowsでPPTP VPN接続を設定する必要があります。

注：PPTP接続のセットアップ方法の詳細については、「WindowsでのPPTP VPN接続の設定」セクションを参照してください。

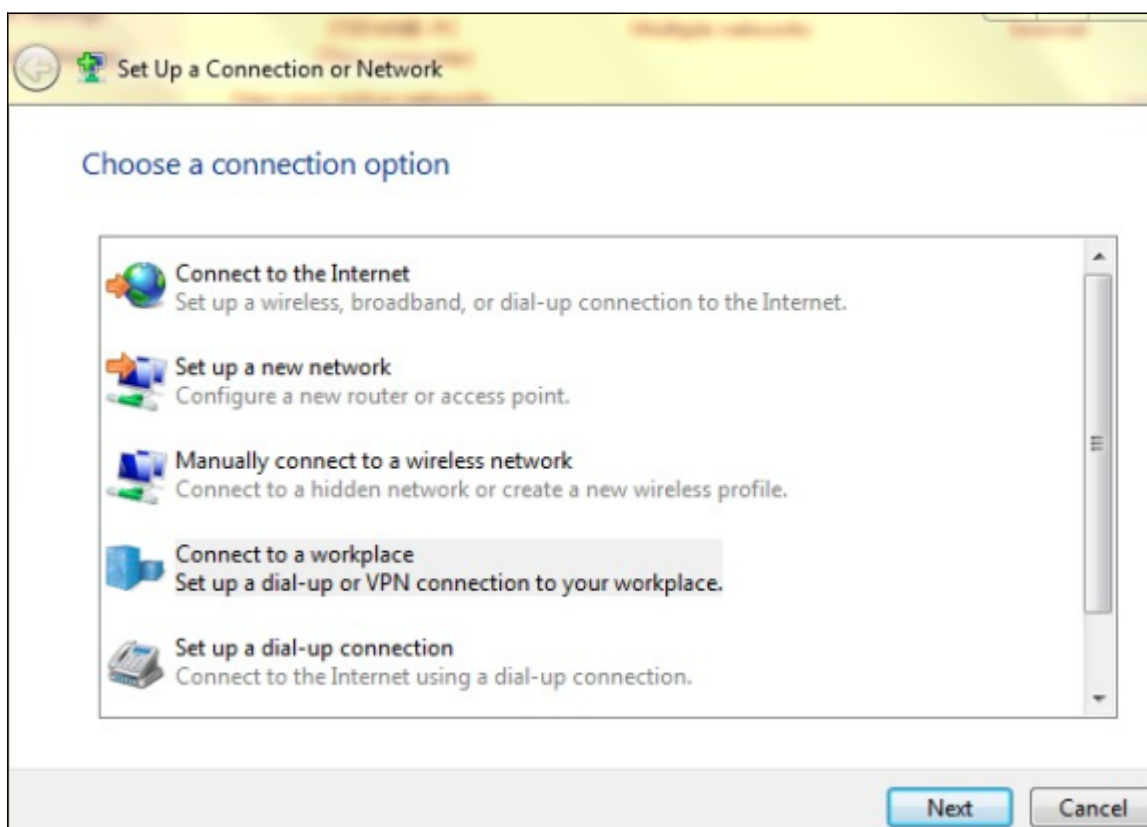
## WindowsでのPPTP VPN接続の設定

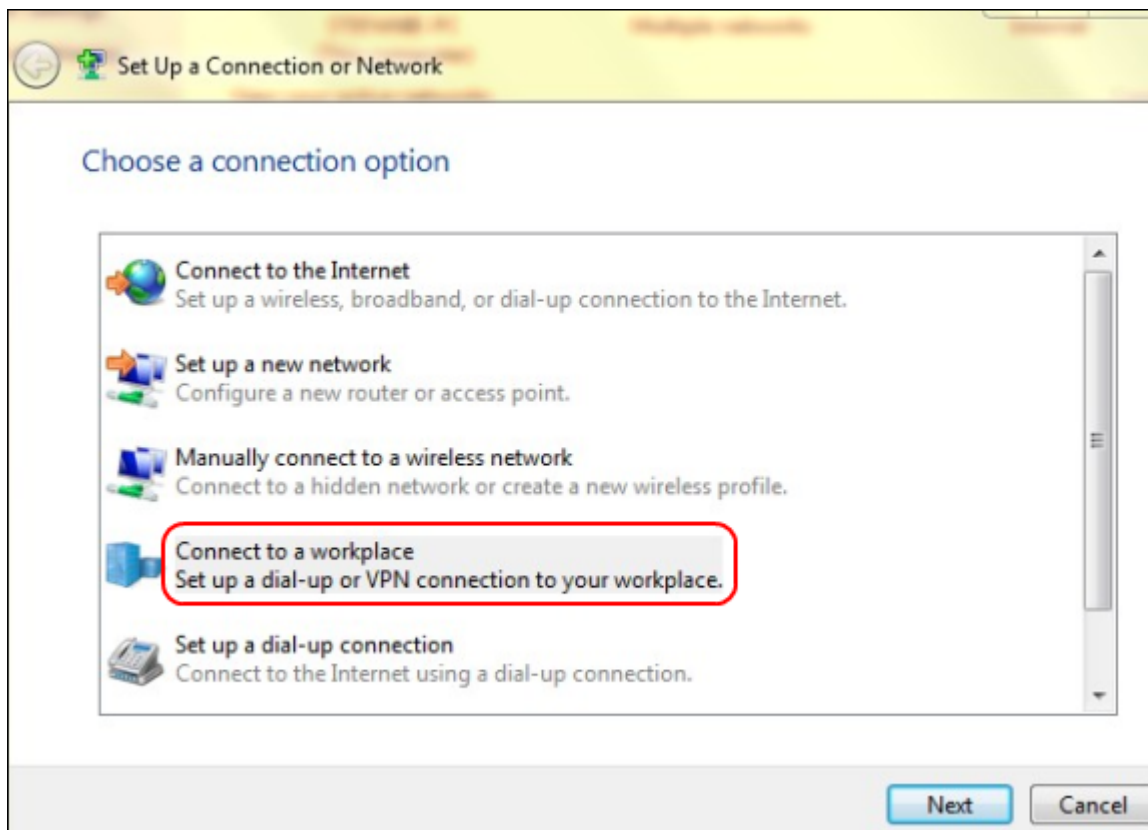
ステップ1：コンピュータにログインし、[Start] > [Control Panel] > [Network and Internet] > [Network and Sharing Center]を選択します。[ネットワークと共有センター]ウィンドウが表示されます。





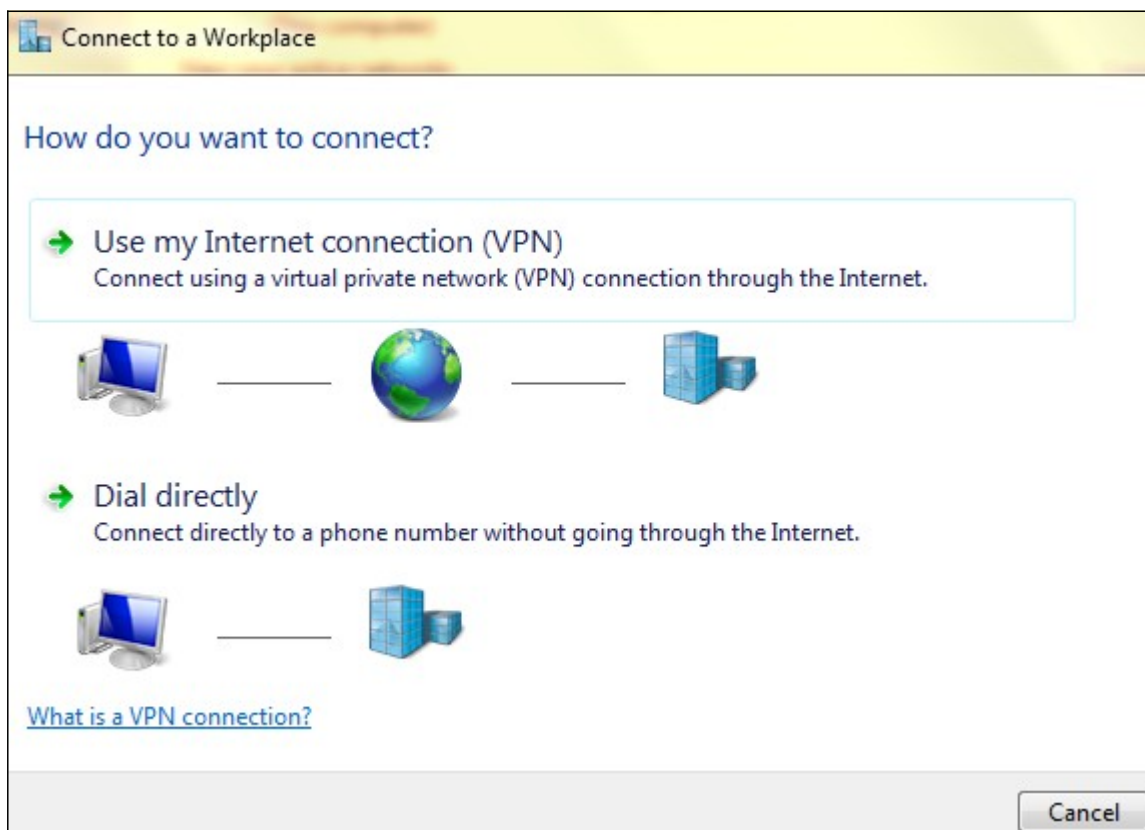
ステップ2:[Set up a new connection or network]をクリックして、新しい接続またはネットワークを作成します。[接続またはネットワークのセットアップ]ウィンドウが表示されます。

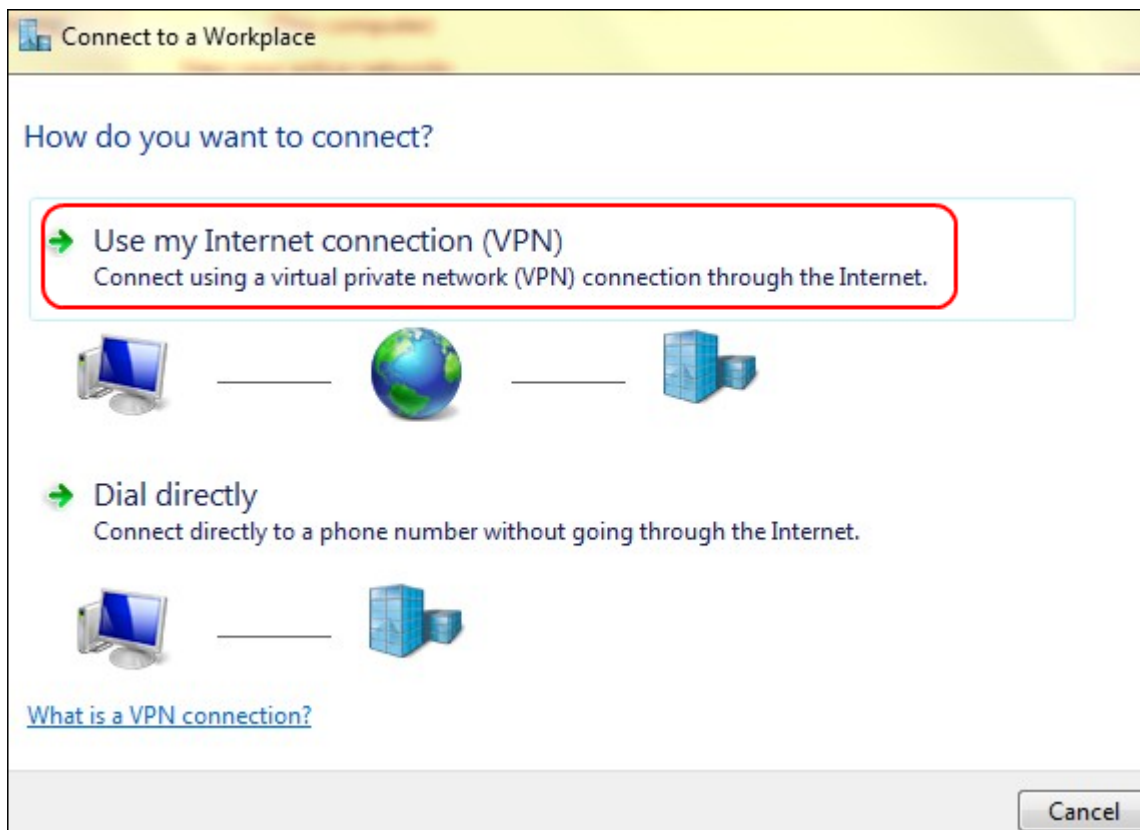




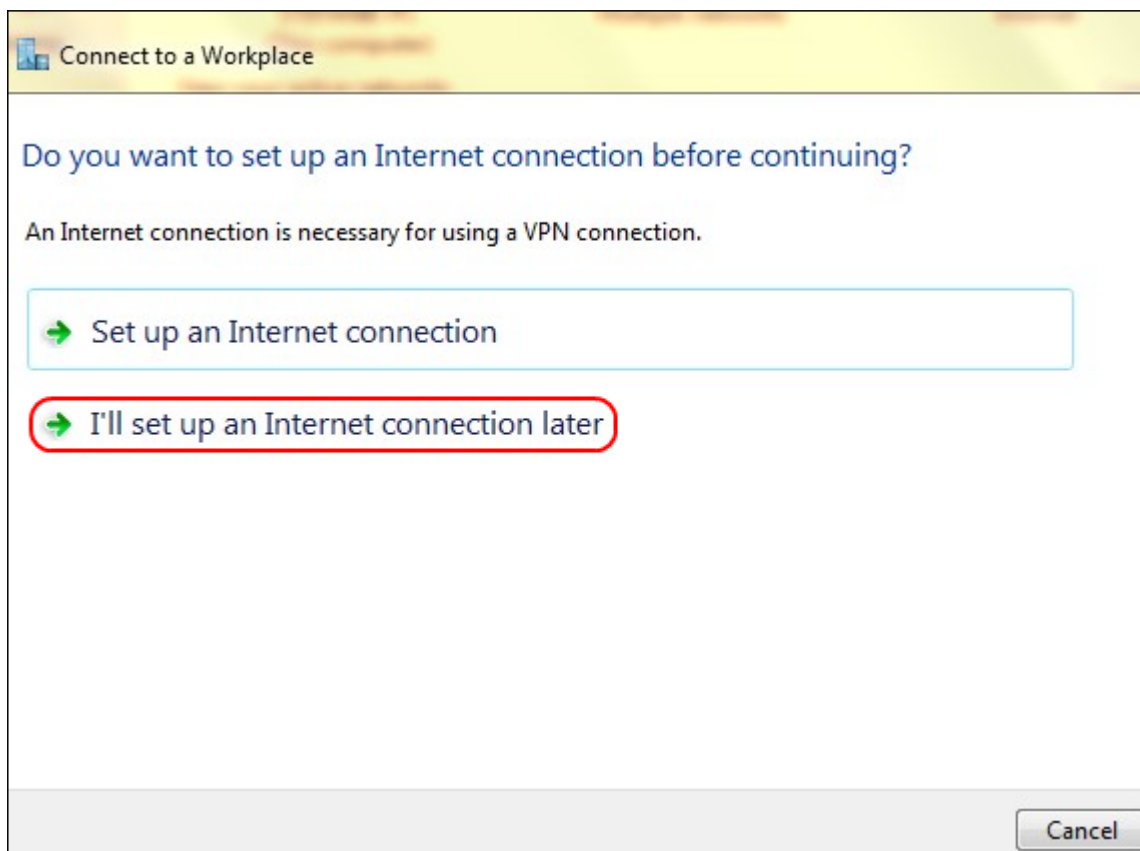
ステップ3：職場から接続するには、[職場に接続]をクリックします。

ステップ4:[Next]をクリックして続行します。[Connect to a Workplace]ウィンドウが表示されます。





ステップ5:[Use my Internet connection (VPN)]をクリックしてインターネット接続を使用します。



ステップ6:[I'll setup an Internet connection later]をクリックして、後でインターネット接続を設定します。

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.

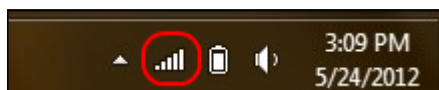
Create Cancel

ステップ7:[Internet address]フィールドにRV320のLAN IPアドレスのIPアドレスを入力します。

ステップ8:[Destination name]フィールドに宛先の名前を入力します。

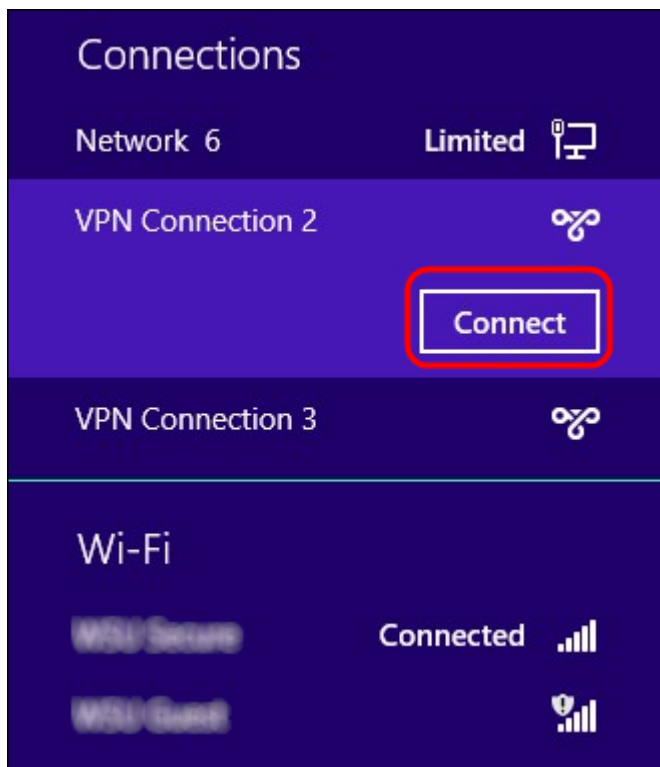
ステップ9:[Create]をクリックします。

注：Windows 8を使用している場合は、次の手順が適用されます。Windows 7の場合、次の3つのイメージは異なりますが、手順は同じです。

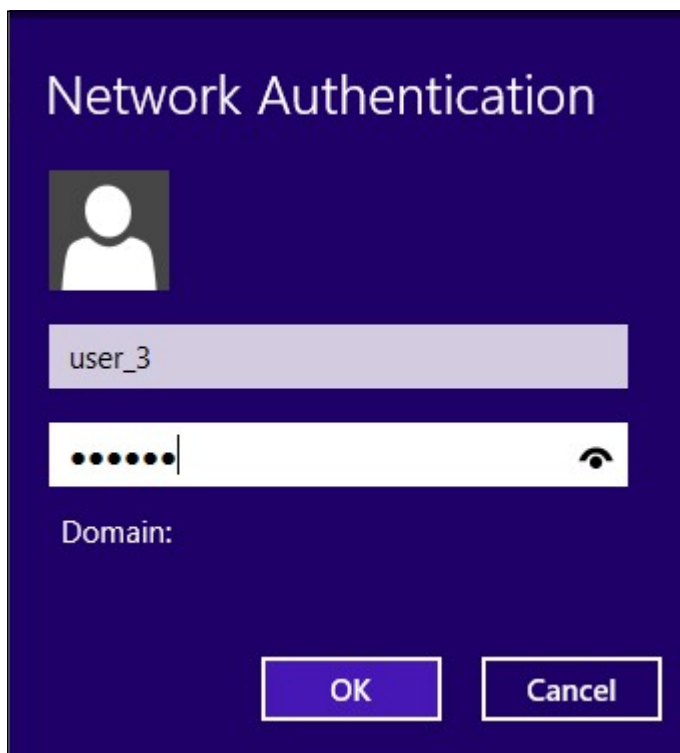


ステップ10：タスクバーの[Network]アイコンをクリックします。コンピュータに接続できるすべてのネットワーク、ワイヤレス、VPN、およびダイヤルアップが表示されます。





ステップ11:[Connect]をクリックし、特定の接続を接続します。

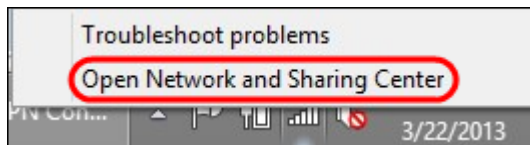


注：ユーザー管理ページでユーザーを構成する必要があります。ユーザ管理の設定方法の詳細については、「RV320ルータでのユーザーおよびドメイン管理の設定」を参照してください。ステップ12とステップ13では、「ユーザー管理」ページで指定したユーザー名とパスワードを入力する必要があります。

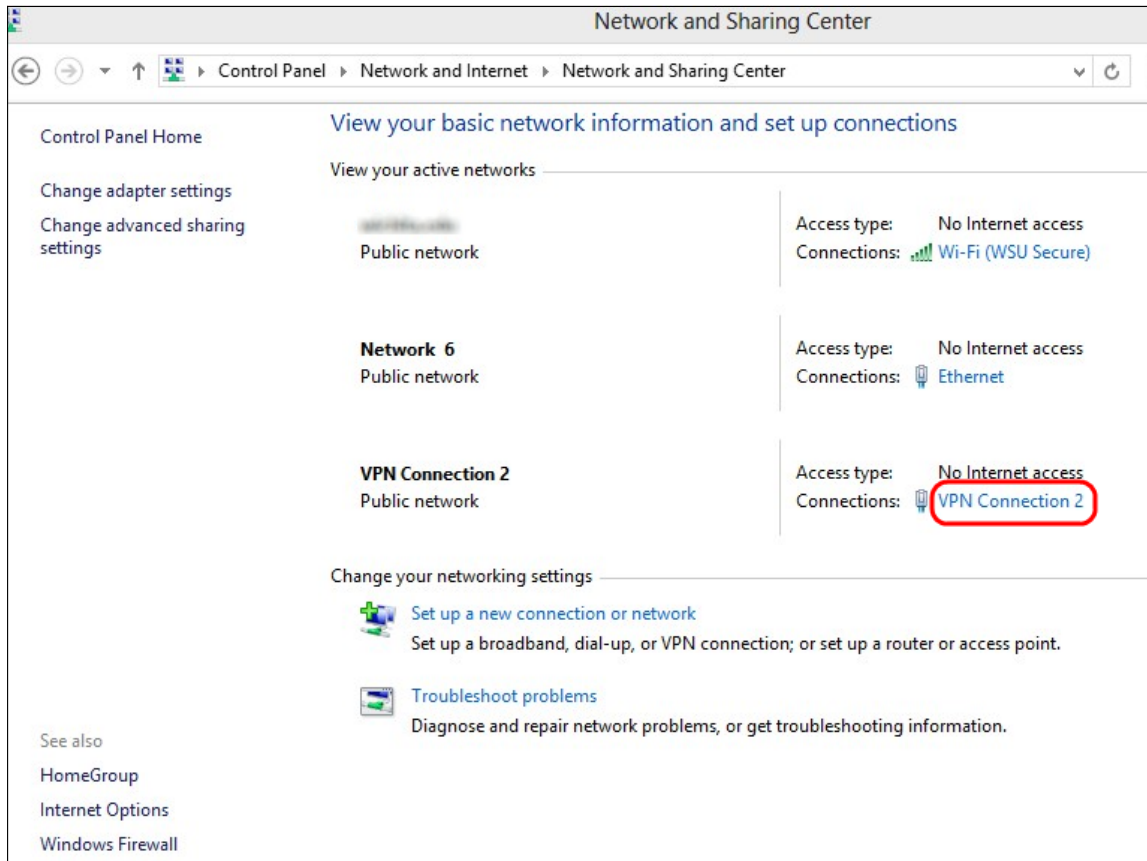
ステップ12:[ユーザ名]フィールドにユーザ名を入力します。

ステップ13:[Password]フィールドにパスワードを入力します。

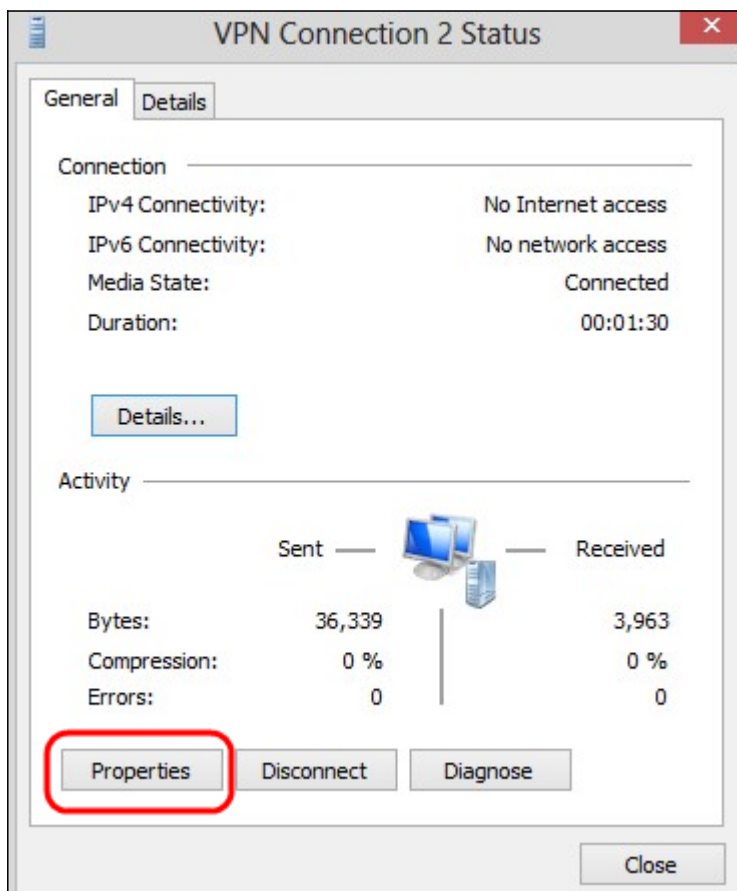
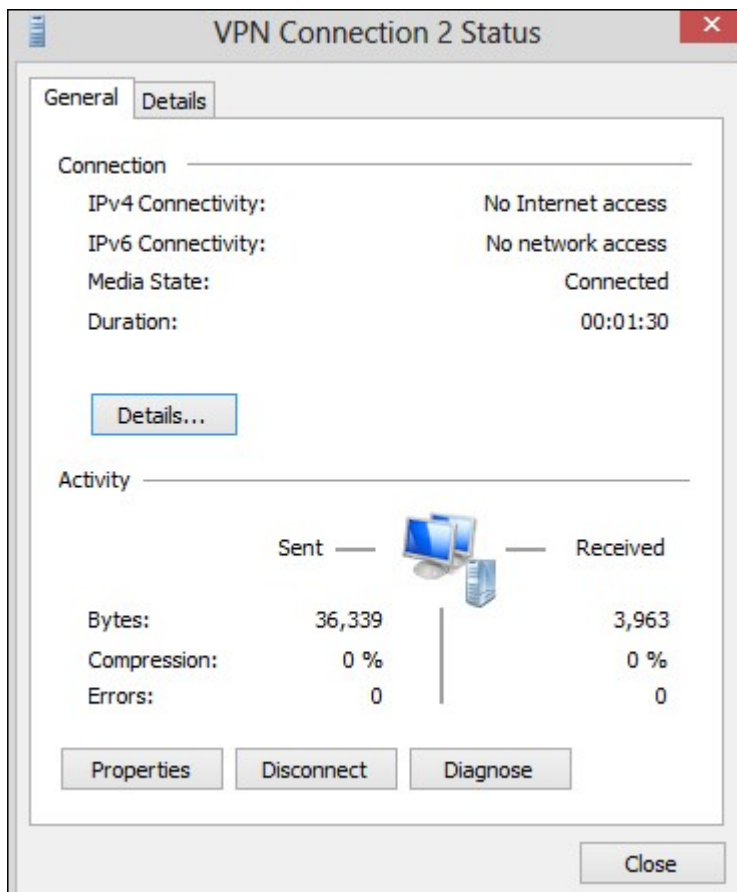
手順 14：[OK] をクリックします。



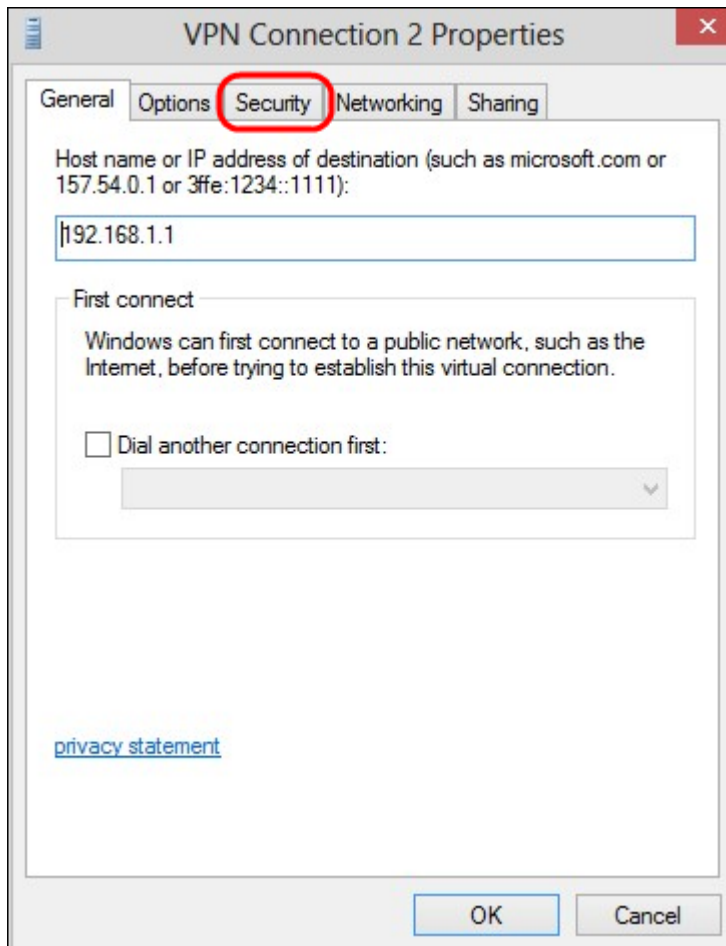
ステップ15 : タスクバーのネットワークアイコンを右クリックし、[ネットワークと共有センターを開く]をクリックします。



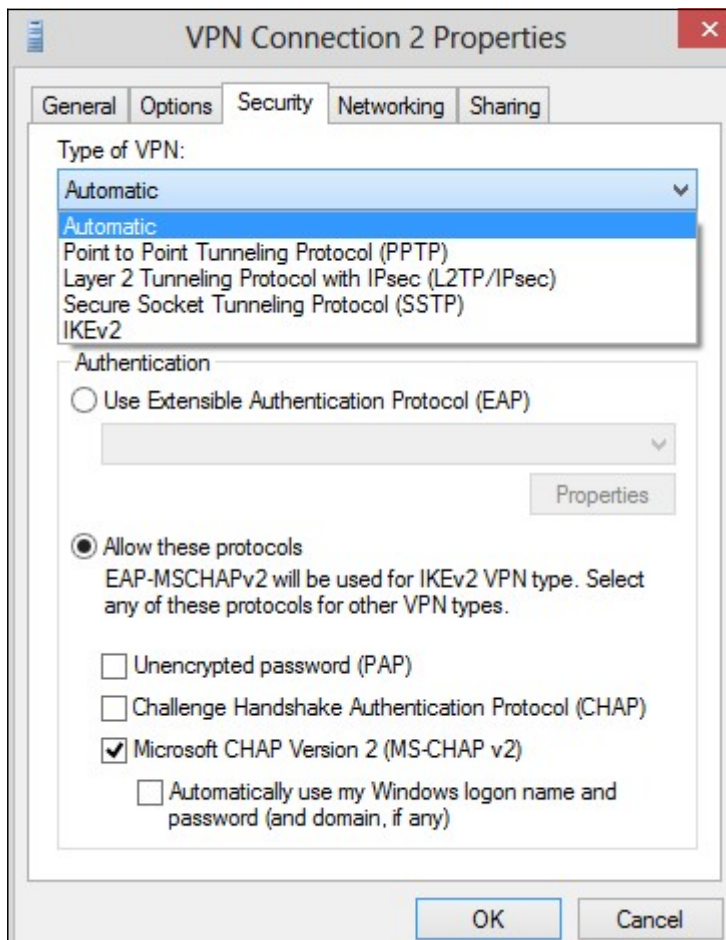
ステップ16 : 特定のVPN接続をクリックします。[Status]ウィンドウが表示されます。



ステップ17:[Properties]をクリックします。[VPN Destination Properties]ウィンドウが表示されます。



ステップ18 : ウィンドウ上部の[Security]タブを選択します。



ステップ19:[Type of VPN]ドロップダウンリストから[Point to Point Tunneling Protocol (PPTP)]を選択します。

ステップ20:[OK]をクリックして、設定を保存します。新しい接続が[PPTP Server]ページの[Connection Lists]に追加されます。

**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