

# Configuración de PPTP en RV110W

## Objetivo

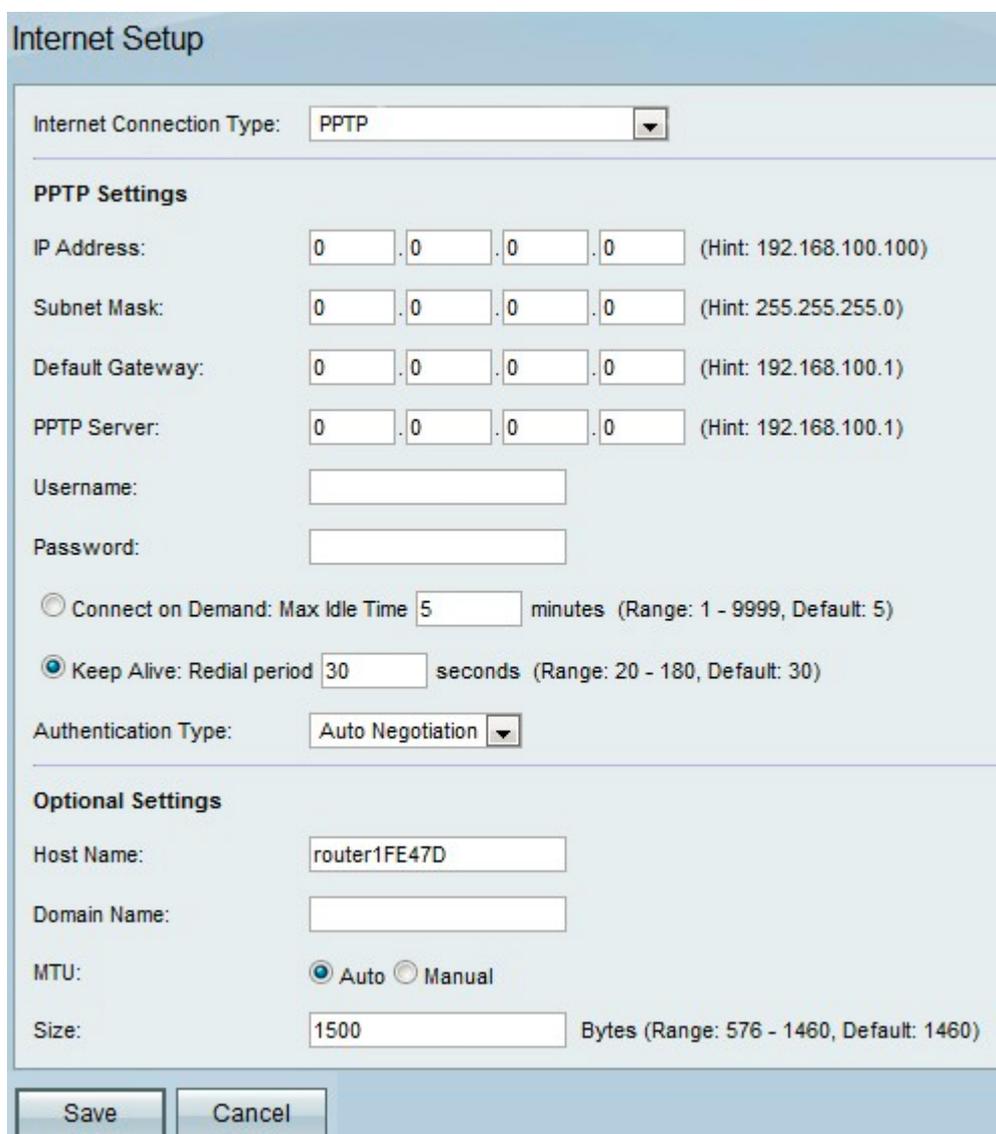
El protocolo de túnel punto a punto (PPTP) proporciona una forma de implementar redes privadas virtuales (VPN). El objetivo de este documento es ayudarlo a configurar los parámetros PPTP en el RV110W.

## Dispositivos aplicables

·RV110W

## Configuración de PPTP

Paso 1. En la utilidad de configuración web, elija **Networking > WAN**.



The screenshot shows the 'Internet Setup' configuration page. At the top, 'Internet Connection Type' is set to 'PPTP'. Below this, the 'PPTP Settings' section includes fields for IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and PPTP Server, all with a hint of '192.168.100.1'. There are also fields for Username and Password. Underneath, there are radio buttons for 'Connect on Demand' (set to 5 minutes) and 'Keep Alive' (set to 30 seconds). The 'Authentication Type' is set to 'Auto Negotiation'. The 'Optional Settings' section includes 'Host Name' (router1FE47D), 'Domain Name', 'MTU' (set to Auto), and 'Size' (1500 Bytes). At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Paso 2. En el menú desplegable *Internet Connection Type*, elija **PPTP**.

Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

**PPTP Settings**

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.1)

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 3. En el campo *Internet IP Address*, introduzca la dirección IP del puerto WAN.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 4. En el campo *Máscara de subred*, introduzca la máscara de subred del puerto WAN

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

**Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)**

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 5. En el campo *Default Gateway*, ingrese la dirección IP del gateway predeterminado.

### Internet Setup

Internet Connection Type:

---

#### PPTP Settings

IP Address:  .  .  .  (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask:  .  .  .  (Hint: 255.255.255.0)

**Default Gateway:  .  .  .  (Hint: 192.168.100.1)**

PPTP Server:  .  .  .  (Hint: 192.168.100.1)

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time  minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period  seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

---

#### Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU:  Auto  Manual

Size:  Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Paso 6. En el campo *PPTP Server*, ingrese la dirección IP del servidor PPTP.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

**PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)**

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 7. Ingrese el nombre de usuario en el campo *Username* proporcionado por el ISP.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)  
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)  
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
**Username:** username  
Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)  
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D  
Domain Name: domain.com  
MTU:  Auto  Manual  
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 8. Ingrese la contraseña en el campo *Password* proporcionado por el ISP.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

---

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)  
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)  
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
Username: username  
Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)  
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

---

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D  
Domain Name: domain.com  
MTU:  Auto  Manual  
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 9. Haga clic en **Connect on Demand** o **Keep Alive**.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

---

**PPTP Settings**

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

·Connect on Demand (Conectar cuando se solicite): seleccione esta opción si el ISP cobra en función del tiempo que esté conectado. Al seleccionar esta opción, la conexión a Internet sólo se activa cuando hay tráfico. Si la conexión está inactiva y no fluye tráfico, la conexión se cierra. Introduzca el número de minutos después de los cuales la conexión se apaga en el campo Max Idle Time (Tiempo máximo de inactividad).

·Mantener activo: en el campo Periodo para nueva marcación, introduzca el número de segundos después del cual el RV110W intenta volver a conectarse si se desconecta.

Paso 10. Elija el tipo de autenticación de la lista desplegable *Tipo de autenticación*.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

---

**PPTP Settings**

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

**Authentication Type:** Auto Negotiation

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

·tipo de negociación automática: el servidor envía una solicitud de configuración especificando el algoritmo de seguridad establecido en él. A continuación, el RV110W devuelve las credenciales de autenticación con el tipo de seguridad enviado anteriormente por el servidor.

·tipo PAP: el RV110W utiliza el protocolo de autenticación de contraseña (PAP) para conectarse al ISP:

·CHAP: el RV110W utiliza el protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP) al conectarse con el ISP.

·MS-CHAP o MS-CHAPv2: el RV110W utiliza Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol cuando se conecta con el ISP.

Paso 11. (Opcional) Introduzca el nombre de host del RV110W en el campo *Host Name* (*Nombre de host*).

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)  
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)  
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
Username: username  
Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)  
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D  
Domain Name: domain.com  
MTU:  Auto  Manual  
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

**Nota:** Si no desea configurar ninguno de los parámetros opcionales, vaya al paso 15.

Paso 12. Ingrese el nombre de dominio de su red en el campo *Nombre de dominio*.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

---

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

---

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D

**Domain Name: domain.com**

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 13. Haga clic en **Auto** para establecer el tamaño de la unidad máxima de transmisión (MTU) para que se ajuste automáticamente el tamaño, o haga clic en **Manual** para especificar el tamaño de la MTU.

### Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

#### PPTP Settings

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)  
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)  
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)  
Username: username  
Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)  
 Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

#### Optional Settings

Host Name: router1FE47D  
Domain Name: domain.com  
MTU:  Auto  Manual  
Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 14. Si hace clic en **Manual**, introduzca el tamaño de la MTU en el campo Size (Tamaño).

## Internet Setup

Internet Connection Type: PPTP

---

**PPTP Settings**

IP Address: 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

PPTP Server: 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1)

Username: username

Password: .....

Connect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1460, Default: 1460)

Save Cancel

Paso 15. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios de configuración, o haga clic en **Cancelar** para descartar los cambios.