

Configuración de PPPoE en RV110W

Objetivo

El protocolo de punto a punto sobre Ethernet (PPPoE) es un protocolo de red que incluye el protocolo de punto a punto dentro de la trama Ethernet. PPPoE lo hace para que los paquetes puedan transportarse a través de la conexión de forma segura y el usuario pueda marcar virtualmente de un dispositivo a otro a través de Ethernet.

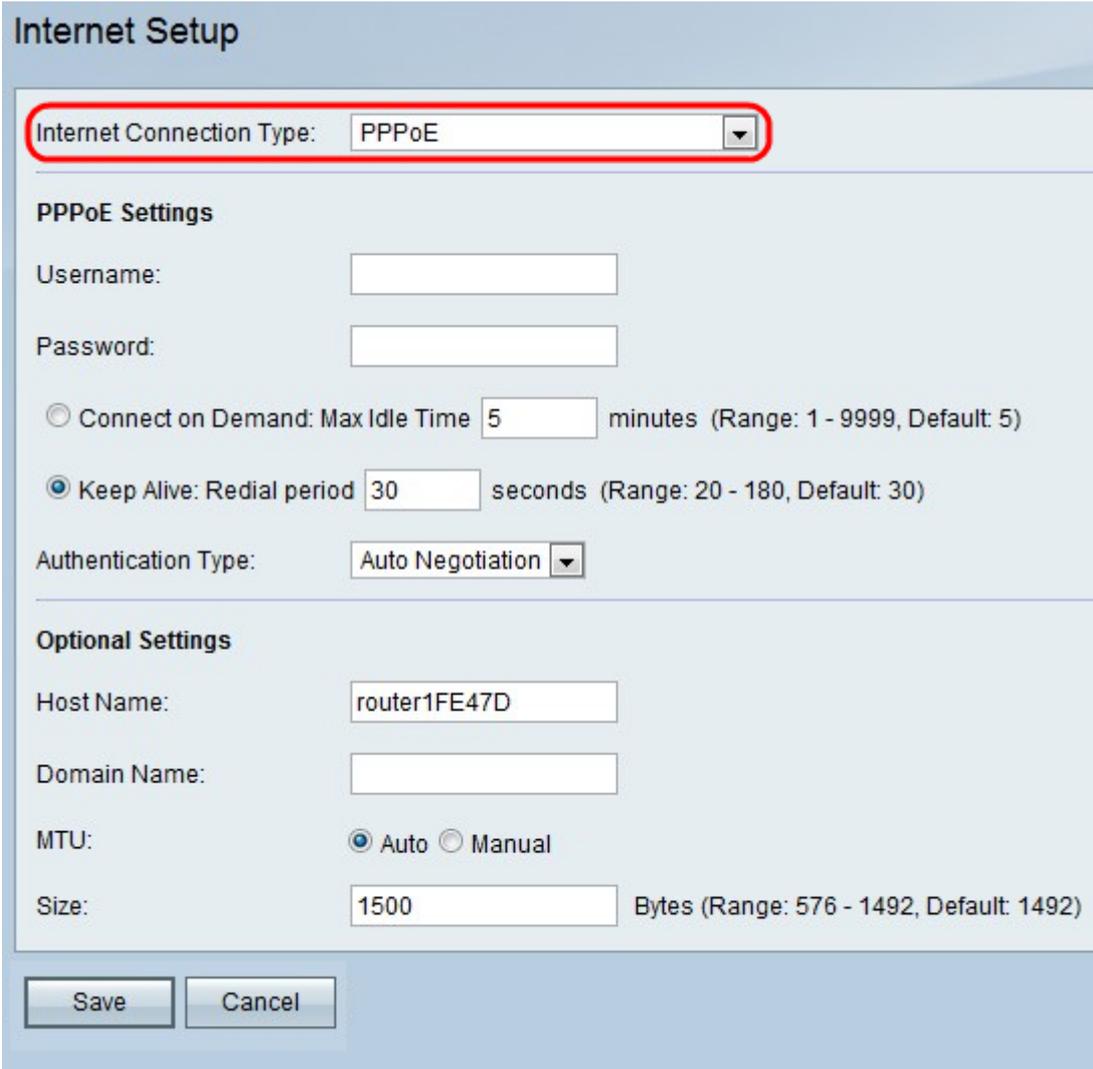
El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar los parámetros PPPoE en el RV110W.

Dispositivos aplicables

·RV110W

Configuración de PPPoE

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Networking > WAN**.



Internet Setup

Internet Connection Type: **PPPoE**

PPPoE Settings

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: **Auto Negotiation**

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Paso 2. En la lista desplegable *Internet Connection Type*, elija **PPPoE**.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

Paso 3. Introduzca el nombre de usuario proporcionado por el ISP en el campo *Nombre de usuario*.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

Paso 4. Introduzca la contraseña proporcionada por el ISP en el campo *Password*.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

Paso 5. Haga clic en **Connect on Demand** o **Keep Alive**.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

·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 de los cuales el RV110W intenta volver a conectarse si se desconecta.

Paso 6. Elija el tipo de autenticación de la lista desplegable *Tipo de autenticación*.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

- 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: utiliza el protocolo de autenticación de contraseña (PAP) para conectarse al ISP.
- CHAP: utiliza el protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP) al conectarse con el ISP.
- MS-CHAP o MS-CHAPv2: utiliza Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol cuando se conecta con el ISP.

Paso 7. (Opcional) Introduzca el nombre de host del RV110W en el campo *Host Name* (*Nombre de host*).

Nota: Si no desea configurar ninguno de los parámetros opcionales, vaya al paso 11.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

Paso 8. Ingrese el nombre de dominio de su red en el campo *Nombre de dominio*.

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Paso 9. Haga clic en **Auto** para configurar el tamaño de la 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:

PPPoE Settings

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 - 1492, Default: 1492)

Paso 10. Si hace clic en **Manual**, introduzca el tamaño de la MTU en el *campo Size*.

Paso 11. Haga clic en **Guardar** para guardar los cambios de configuración, o **Cancelar** para descartar los cambios.