

Configurar PPPoE no RV110W

Objetivo

O PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) é um protocolo de rede que inclui o protocolo ponto a ponto dentro do quadro Ethernet. O PPPoE faz com que os pacotes possam ser transportados através da conexão com segurança e o usuário possa discar virtualmente de um dispositivo para outro através da Ethernet.

O objetivo deste documento é mostrar como configurar as configurações PPPoE no RV110W.

Dispositivos aplicáveis

RV110W

Configuração do PPPoE

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **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)

Etapa 2. Na lista suspensa *Tipo de conexão com a Internet*, escolha **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

Etapa 3. Insira o nome de usuário fornecido pelo ISP no campo *Nome de usuário*.

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

Etapa 4. Insira a senha fornecida pelo ISP no campo *Senha*.

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

Etapa 5. Clique em **Connect on Demand** ou **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)

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Connect on Demand — Selecione esta opção se o ISP cobrar com base no tempo que você está conectado. Ao selecionar essa opção, a conexão com a Internet estará ativada apenas quando houver tráfego. Se a conexão estiver ociosa e nenhum tráfego estiver fluindo, a conexão será fechada. Digite o número de minutos após os quais a conexão é desligada no campo Tempo ocioso máximo.

Keep Alive — No campo *Período de rediscagem*, insira o número de segundos após os quais o RV110W tenta se reconectar se ele estiver desconectado.

Etapa 6. Escolha o tipo de autenticação na lista suspensa *Authentication Type*.

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)

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

Tipo de negociação automática — O servidor envia uma solicitação de configuração especificando o algoritmo de segurança definido nela. Em seguida, o RV110W envia credenciais de autenticação de volta com o tipo de segurança enviado anteriormente pelo servidor.

Tipo PAP — usa o PAP (Password Authentication Protocol) para se conectar ao ISP.

CHAP — Usa o Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) ao se conectar com o ISP.

MS-CHAP ou MS-CHAPv2 — Usa o Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol ao se conectar com o ISP.

Passo 7. (Opcional) Insira o nome do host do RV110W no campo *Nome do host*.

Note: Se você não quiser definir nenhuma das configurações opcionais, vá para a Etapa 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

Etapa 8. Digite o nome de domínio da sua rede no campo *Domain Name* (*Nome de domínio*).

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)

Etapa 9. Clique em **Auto** para definir o tamanho da MTU para que o tamanho seja ajustado automaticamente ou clique em **Manual** para especificar o tamanho da 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)

Etapa 10. Se você clicar em **Manual**, insira o tamanho da MTU no campo *Size (Tamanho)*.

Etapa 11. Clique em **Salvar** para salvar as alterações de configuração ou em **Cancelar** para descartar as alterações.