Configurando o PPTP em RV110W

Objetivo

O PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) fornece uma maneira de implementar redes virtuais privadas (VPNs). O objetivo deste documento é ajudá-lo a configurar as configurações PPTP no RV110W.

Dispositivos aplicáveis

RV110W

Configurando o PPTP

Etapa 1. No utilitário de configuração da Web, escolha **Rede > WAN**.

Etapa 2. No menu suspenso *Internet Connection Type*, escolha **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]

Etapa 3. No campo *Internet IP Address*, insira o endereço IP da porta 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]

Etapa 4. No campo *Máscara de sub-rede*, insira a máscara de sub-rede da porta 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]

Etapa 5. No campo *Default Gateway*, insira o endereço IP do gateway padrão.

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

Etapa 6. No campo *Servidor PPTP*, insira o endereço IP do servidor PPTP.

Passo 7. Insira o nome de usuário no campo *Nome de usuário* fornecido pelo ISP.

Etapa 8. Insira a senha no campo *Senha* fornecido pelo ISP.

Etapa 9. Clique em **Connect on Demand** ou **Keep Alive**.

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 10. Escolha o tipo de autenticação na lista suspensa *Tipo de autenticação*.

Tipo de Autonegociação — 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— O RV110W usa o Password Authentication Protocol (PAP) para se conectar ao ISP:

CHAP— O RV110W usa o Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) ao se conectar com o ISP.

MS-CHAP ou MS-CHAPv2 — O RV110W usa o Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol ao se conectar com o ISP.

Etapa 11. (Opcional) Insira o nome do host do RV110W no campo *Nome do 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

Note: Se você não quiser definir nenhuma das configurações opcionais, vá para a Etapa 15.

Etapa 12. Digite o nome de domínio da sua rede no campo *Domain Name (Nome de domínio).*

Etapa 13. Clique em **Auto** para definir o tamanho da MTU (Maximum Transmission Unit, Unidade de Transmissão Máxima) para que o tamanho seja automaticamente ajustado ou clique em **Manual** para especificar o tamanho da 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]

Etapa 14. Se você clicar em **Manual**, insira o tamanho da MTU no campo Size (Tamanho).

Etapa 15. Clique em **Salvar** para salvar as alterações de configuração ou clique em **Cancelar** para descartar as alterações.