在RV110W上配置PPPoE

目标

以太网点对点协议(PPPoE)是将点对点协议封装在以太网帧中的网络协议。PPPoE使数据包能够安全地通过连接传输,并且用户可以通过以太网从一台设备虚拟拨号到另一台设备。

本文档旨在向您展示如何在RV110W上配置PPPoE设置。

适用设备

·RV110W

配置PPPoE

步骤1.登录Web配置实用程序并选择Networking > WAN。

nternet Connection Type:	PPPoE 🔻
PPPoE Settings	
Username:	
Password:	
Connect on Demand: I	Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
Keep Alive: Redial peri	od 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 - 1492, Default: 149

步骤2.从Internet Connection Type 下拉列表中,选择PPPoE。

Internet Setup	
Internet Connection Type:	PPPoE 🔻
PPPoE Settings	
Username:	username
Password:	
Connect on Demand: N	fax Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
Keep Alive: Redial perion	od 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type:	Auto Negotiation 💌
Optional Settings	
Host Name:	router1FE47D
Domain Name:	
MTU:	Auto
Size:	1500 Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)
Save Cancel	

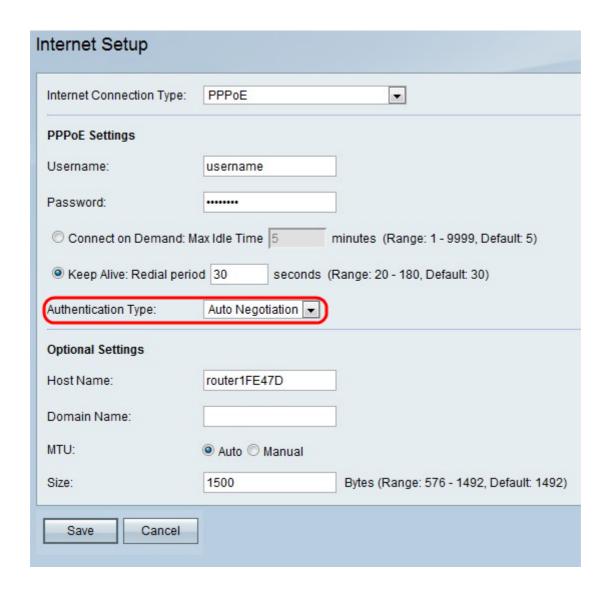
步骤3.在Username字段中输入ISP提供的用户名。

nternet Setup	
Internet Connection Type:	PPPoE ▼
PPPoE Settings	
Username:	username
Password:	
Connect on Demand: N	lax Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
Keep Alive: Redial perior	od 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type:	Auto Negotiation 🔻
Optional Settings	
Host Name:	router1FE47D
Domain Name:	
MTU:	Auto
Size:	1500 Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)
Save Cancel	

步骤4.在Password字段中输入ISP提供的密码。

Internet Connection Type:	PPP0E	•
PPPoE Settings		
Username:	username	
Password:	•••••	
Connect on Demand: N	fax Idle Time 5	minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
		- Control of the Cont
Keep Alive: Redial perio	od 30 seconds	(Range: 20 - 180, Default: 30)
	od 30 seconds Auto Negotiation	(Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type:		(Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type: Optional Settings		(Range: 20 - 180, Default: 30)
Keep Alive: Redial period Authentication Type: Optional Settings Host Name: Domain Name:	Auto Negotiation 🔻	(Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type: Optional Settings Host Name:	Auto Negotiation 🔻	(Range: 20 - 180, Default: 30)

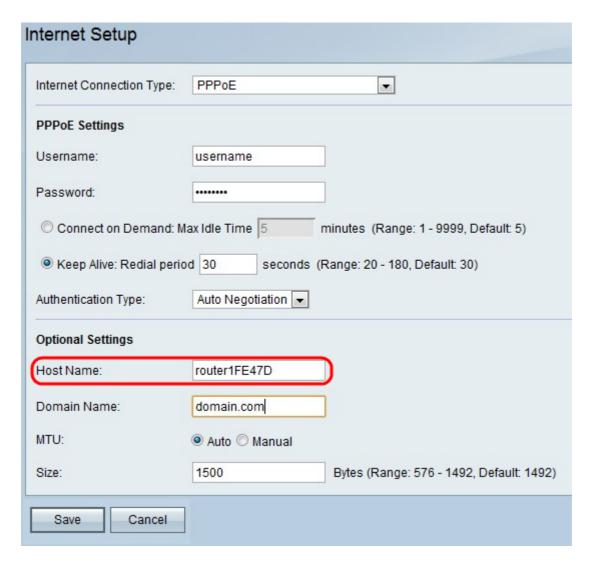
步骤5.单击"按需**连接"或**"保**持连接"**。



可用选项定义如下:

·按需连接 — 如果ISP根据您连接的时间收费,请选择此选项。选择此选项时,仅当存在流量时,Internet连接才会打开。如果连接空闲且没有流量,则连接关闭。在Max Idle Time字段中输入连接关闭之前经过的分钟数。

·Keep Alive — 在*Redial Period*字段中,输入RV110W在断开连接后尝试重新连接的秒数。 步骤6.从Authentication Type下拉列表中*选择*身份验证类型。



可用选项定义如下:

- ·自动协商类型 服务器发送配置请求,指定在其上设置的安全算法。然后,RV110W将返回具有服务器之前发送的安全类型的身份验证凭证。
- ·PAP类型 使用密码身份验证协议(PAP)连接到ISP。
- ·CHAP 在连接ISP时使用质询握手身份验证协议(CHAP)。
- ·MS-CHAP或MS-CHAPv2 在与ISP连接时使用Microsoft质询握手身份验证协议。

步骤7.(可选)在Host Name字段中输入RV110W的主机名。

注意:如果不希望配置任何可选设置,请跳至步骤11。

nternet Setup	
Internet Connection Type:	PPPoE ▼
PPPoE Settings	
Username:	username
Password:	•••••
Connect on Demand: M	lax Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
Keep Alive: Redial perior	od 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 - 1492, Default: 1492)
Save Cancel	

步骤8.在Domain Name字段中输入网络的域名。

Internet Setup	
Internet Connection Type:	PPPoE ▼
PPPoE Settings	
Username:	username
Password:	
Connect on Demand: N	ax Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
Keep Alive: Redial perior	od 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type:	Auto Negotiation 🔻
Optional Settings	
Host Name:	router1FE47D
Domain Name:	domain.com
MTU:	Auto
Size:	1500 Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)
Save Cancel	

步骤9.单击**Auto**以设置MTU的大小,使其自动调整,或单击**Manual**以指定MTU的大小。

ternet Setup	
Internet Connection Type:	PPPoE ▼
PPPoE Settings	
Username:	username
Password:	•••••
Connect on Demand: N	Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
Keep Alive: Redial perior	od 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)
Authentication Type:	Auto Negotiation 🔻
Optional Settings	
Host Name:	router1FE47D
Domain Name:	domain.com
MTU:	Auto Manual

步骤10.如果单击"手**动"**,请在"大小"字段中输入*MTU的*大小。

步骤11.单击**Save**以保存配置更改,或**单击**Cancel放弃更改。