在SPA100系列电话适配器上配置Internet设置

目标

Internet设置有助于配置Internet连接以及设备如何连接到Internet。通过配置Internet设置,ISP还可以提供和监控Internet活动,以帮助确保有效连接。SPA100系列连接到Internet有三种类型:DHCP、静态IP和PPPoE。默认情况下,SPA100系列通过DHCP连接。

本文档旨在向您展示如何在SPA100系列电话适配器上配置Internet设置。

适用设备

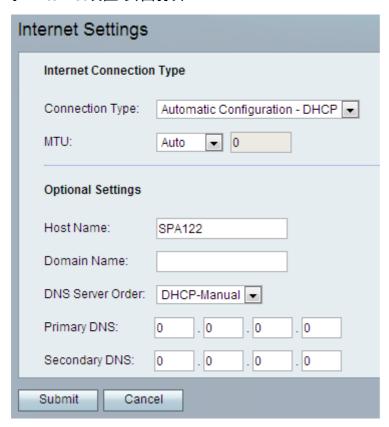
·SPA100系列

软件版本

•v1.1.0

Internet设置配置

步骤1.登录到Web配置实用程序,然后选择**Network Setup > Basic Setup > Internet Settings**。"Internet设*置"页*面打开:



DHCP(自动配置)设置

Internet Connection Type	
Connection Type:	Automatic Configuration - DHCP 🔻
MTU:	Manual ▼ 1000
Optional Settings	
Host Name:	SPA122
Domain Name:	Domain1
DNS Server Order:	Manual-DHCP ▼
Primary DNS:	192 . 168 . 15 . 10
Secondary DNS:	0 . 0 . 0 . 0

步骤1.从Connection Type下*拉列*表中,如果ISP提供动态IP地址**,请选**择Automatic Configuration - DHCP。

步骤2.在Maximum Transmission Unit(*MTU*)字段中,输入网络传输可能的最大协议数据单位(以字节为单位)。可能的值为:

- ·自动 选择此选项可让模拟电话适配器(ATA)选择适当的值。
- ·手动 选择此选项以输入值。范围从 576 到 1500 个字节。

步骤3.(可选)在主机名字段中输入ATA的名称。默认值为设备的型号。

步骤4.(可选)在Domain Name字段中输入ISP指定的域名。否则,将字段留空。

步骤5.(可选)在DNS服务器顺序字段中,选择设备检查Internet连接的顺序。可能的值为:

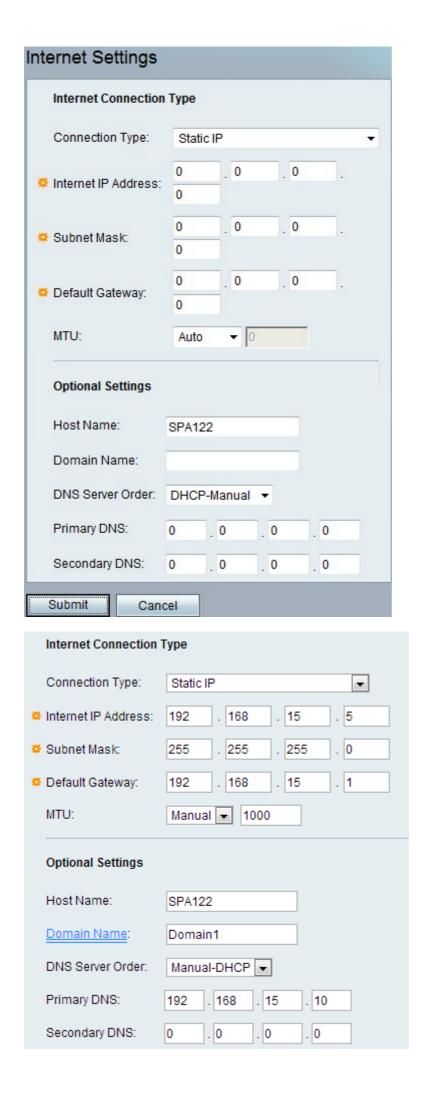
- ·手动 设备检查适当的手动Internet配置。
- ·DHCP 手动 设备首先检查DHCP连接,如果存在连接问题,它会检查用户的手动互联网配置。
- ·手动 DHCP 设备首先检查用户的手动Internet配置,如果出现连接问题,稍后检查DHCP连接。

步骤6.(可选)在Primary DNS(主DNS)字段中输入DHCP客户端使*用的主*DNS。

步骤7.(可选)在Secondary DNS(辅助DNS)字段中输入DHCP客户端使*用的辅助*DNS。 步骤8.单击"**提交**"保存设置。

静态 IP 设置

步骤1.从Connection Type下拉列表中,如果ISP提供静态IP地址,请选择Static IP。



步骤2.在Internet IP Address字段中,输入ISP分配给您帐户的IP地址。

步骤3.在Subnet Mask字段中,输入ISP分配给您帐户的子网掩码。

步骤4.在Default Gateway字段中,输入ISP提供的网关IP地址。

步骤5.在最大*传输单位(MTU)*字段中,输入网络传输可能的最大协议数据单位(以字节为单位)。可能的值为:

- ·自动 选择此选项可让模拟电话适配器(ATA)选择适当的值。
- ·手动 选择此选项以输入值。范围从 576 到 1500 个字节。

步骤6.(可选)在主机名字段中输入ATA的名称。默认值为设备的型号。

步骤7.(可选)在Domain Name字段中输入ISP指定的域名。否则,将字段留空。

步骤8.(可选)在DNS Server Order*字段中*,选择设备检查Internet连接的顺序。可能的值为:

- ·手动 设备检查适当的手动Internet配置。
- ·DHCP 手动 设备首先检查DHCP连接,如果存在连接问题,它会检查用户的手动互联网配置。
- ·手动 DHCP 设备首先检查用户的手动Internet配置,如果出现连接问题,稍后检查DHCP连接。

步骤9.(可选)在Primary DNS字段中输入DHCP客户端使用*的主DNS*。

步骤10.(可选)在Secondary DNS字段中输入DHCP客户端使用的辅助DNS。

步骤11.单击"**提交**"保存设置。

PPPoE(DSL服务)设置

步骤1.从*Connection Type*下拉列表中,如果ISP基于DSL,并且使用以太网点对点协议 (PPPoE)进行连接,则选择**PPPoE**。

Internet Connection Type	
Connection Type:	PPP0E ▼
User Name:	admin
Password:	
Service Name:	/oIP
Connect on Demand: Max Idle Time 1000 Min.	
Keep Alive	
MTU:	Auto 🔻 0
Optional Settings	
Host Name:	SPA122
<u>Domain Name</u> :	Domain1
DNS Server Order:	DHCP-Manual ▼
Primary DNS: 1	92 . 168 . 15 . 1
Secondary DNS: 0	0.0.0

步骤2.在Username字段中,输入用于通过PPPoE连接登录ISP网络的用户名。

步骤3.在Password字段中,输入用于通过PPPoE连接登录ISP网络的密码。

步骤4.在Service Name字段中,输入ISP提供的服务的名称。

第5步。(可选)单击"按需连**接"单选按钮**。在*Connect On Demand*字段中,输入Internet连接断开之后的最长空闲时间(非活动时间)。最大空闲时间范围为1到9999分钟。默认值为5分钟。否则,如果希望ATA无限期地连接到Internet,请单击Keep Alive单选按钮。

步骤6.在最大*传输单位(MTU)*字段中,输入网络传输可能的最大协议数据单位(以字节为单位)。可能的值为:

·自动 — 选择此选项可让模拟电话适配器(ATA)选择适当的值。

·手动 — 选择此选项以输入值。范围从 576 到 1500 个字节。

步骤7.(可选)在主机名字段中输入*ATA的名*称。默认值为设备的型号。

步骤8.(可选)在Domain Name字段中输入ISP指定的域名。否则,将字段留空。

步骤9.(可选)在DNS服务器顺序字段中,选择设备检查Internet连接的顺序。可能的值为:

·手动 — 设备检查适当的手动Internet配置。

·DHCP — 手动 — 设备首先检查DHCP连接,如果存在连接问题,它会检查用户的手动互联网配置。

·手动 — DHCP — 设备首先检查用户的手动Internet配置,如果出现连接问题,稍后检查

DHCP连接。

第10步。(可选)在Primary DNS字段中输入DHCP客户端使用*的主DNS*。 步骤11.(可选)在Secondary DNS字段中输入DHCP客户端使用的*辅助DNS*。 步骤12.单击"**提交**"保存设置。