

目录

[简介](#)
[如何配置SPA3000 ?](#)
[相关信息](#)

简介

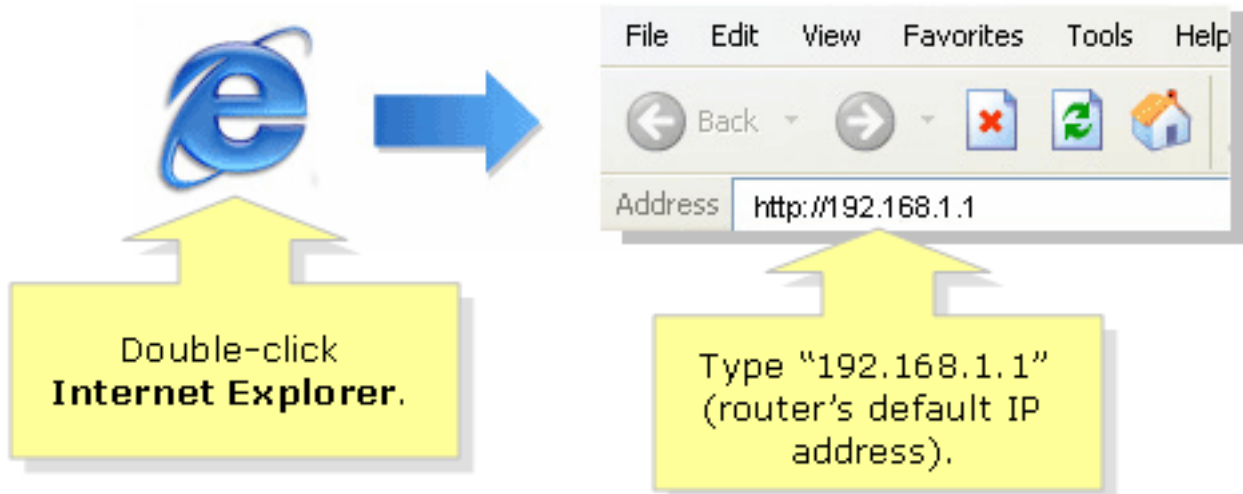
本文回答如何一个常见问题配置SPA3000。本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品文档中的一篇。

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

Q. 如何配置SPA3000 ?

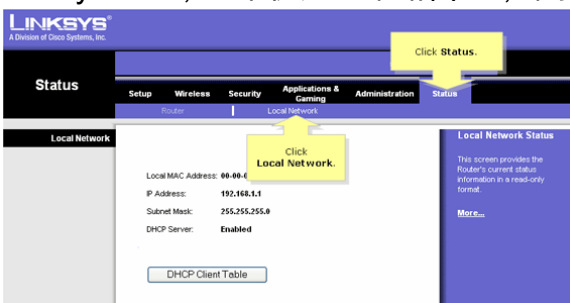
A. 完成这些步骤为了配置SPA3000 :

1. **找出PSTN网关的IP地址。** 您必须找出PSTN网关的IP地址为了访问PSTN网关基于Web的工具。有您能找出PSTN网关IP地址的两种方式：IVR模拟系统DHCP 服务器IVR模拟系统完成这些步骤为了通过IVR模拟system:找出IP地址连接在DHCP运行的您的SPA3000到ADSL路由器。ADSL路由器分配SPA3000和IP地址。拿起电话话筒，并且按星号键(*)四次。当您听到配置语音提示时，请按以下密钥组合：1-1-0-#语音提示读SPA3000的当前IP地址。**注意：**如果IVR系统不回应，再请接通PSTN线路端口对一条工作的PSTN线路和尝试。DHCP 服务器完成这些步骤为了通过DHCP服务器找出IP地址：打开Web浏览器(例如Internet Explorer)，并且输入您的路由器的IP地址。



注意

：此示例使用一个思科Linksys路由器。多数Linksys路由器默认IP地址是192.168.1.1。除Linksys之外，如果使用一个路由器，请参考您的产品文档。基于Web的设置页出版。



点击状态，然后单击本地网络。在本地网络页，请点

击DHCP客户端表。DHCP激活IP表出现。此表显示SPA IP地址。输入SPA IP地址到您的Web浏览器地址字段为了查看设备的配置页。

2. 设置用户和管理员密码。完成这些步骤为了设置用户和管理员密码：**注意**：默认情况下，当设备被发运时，管理员密码没有设置。在配置页，请在**用户密码**和**Admin密码**字段点击**System**选项，并且输入您的密码。

在主要的DNS领域输入您的主DNS服务器值，输入您的辅助DNS服务器值在辅助DNS字段，并且输入您的主要Ntp server值在主要的NTP字段。单击 Submit All Changes (提交所有更改)。在用户名字段输入**用户**，并且输入您的NodePhone密码在密码字段。要访问管理员功能，请点击**Admin**洛金查找在页的右上角。进入**admin**作为用户名和您的NodePhone密码作为您的此部分的密码。当Line1选项设置屏幕出现时，请在顶部单击**Line1**。设置线路enable (event)为**是**，并且保证NAT映射enable (event)的和NAT保活启用设置对**不**。在代理和注册字段进入**sip.internode.on.net**。设置使用出站代理为**是**和回车**sip.internode.on.net**在出站代理字段。设置寄存器为**是**，并且寄存器超时到**240**。对于订户信息，请输入您的在Display Name字段的名称。在User ID字段，请输入您的NodePhone编号，并且保证结果值是长10个的位。

在密码字段，请输入您的NodePhone密码。在附加服务订阅地区中，设置三通的呼叫服务和

三通的Conf Servall选项为**是**。应该设置剩余值对**不**。



把Line1页移下来，并且设

置首选的音频编解码器为**G729a**。保证仅使用宁可编码设置对**不**。在对PSTN的VoIP Fallback下，设置自动PSTN退回为**是**。在SPA3000浏览器窗口，请输入拨号计划的此值

```
: (00S0<:@gw0>|106S0<:@gw0>|183[12]x.|1[38]xxxxxxxxS0<:@gw0>|13[1-9]xxxS0<:@gw0>|1[9]xxxxxxxxS0<:@gw0>|0[23478]xxxxxxxxS0|[2-9]xxxxxxxxS0|001xxxx.S5|xxx.<:@gw0>|*xx.|<#,:>x.<:@gw0>)
```

Enter
 "(00S0<:@gw0>|106S0<:@gw0>|183[12]x.|1[38]xxxxxxxxS0<:@gw0>|13[1-9]xxxS0<:@gw0>|1[9]xxxxxxxxS0<:@gw0>|0[23478]xxxxxxxxS0|[2-9]xxxxxxxxS0|001xxxx.S5|xxx.<:@gw0>|*xx.|<#,:>x.<:@gw0>)" on this field.

一旦输入所有必填信息，请单击**提交所有更改**。设备重新启动并且返回您对配置页。

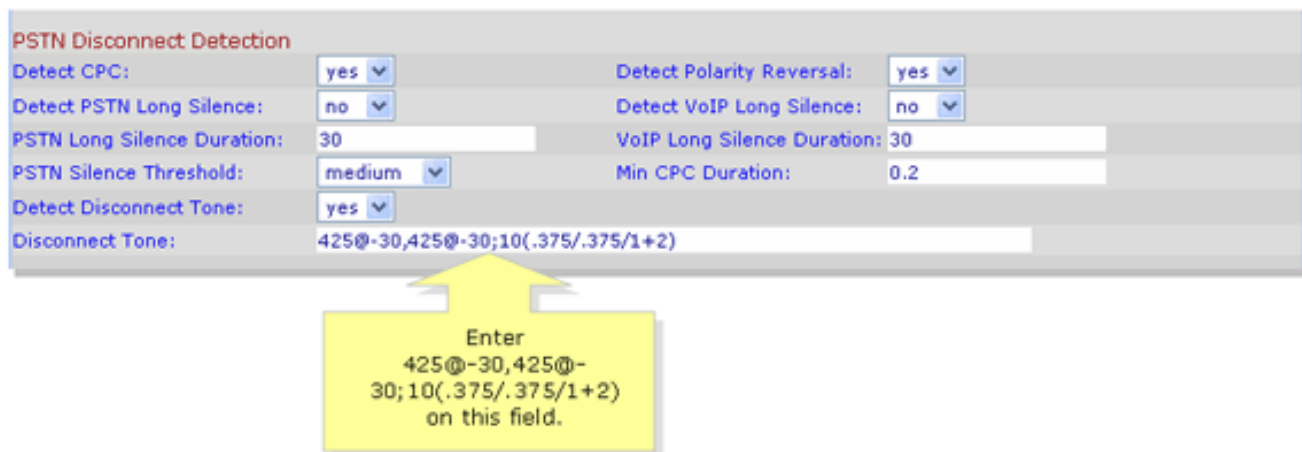
- 崔凡吉莱地区选项设置。**在配置页，请单击**地区**选项卡在页顶部。在Miscellaneous部分，设置您的本地时区。从FXS波尔特Impedance下拉列表选择**220+820||115nF**。FXS波尔特输入收益和FXS波尔特输出增益字段，输入**-3**。从呼叫方ID方法下拉列表选择**Bellcore (N.Amer, 中国)**。单击**提交所有更改**在页底端为了保存您的设置。
- 输入PSTN line选项设置。**点击line选项的PSTN为了访问国际控制选项。在国际控制区中，请从FXO端口阻抗下拉列表选择**220+820||120nF**。

输入**0**在SPA到PSTN增益字段。

在PSTN的输入**3**对SPA增益字段。

在断开

音字段输入以下值：425@-30,425@-30;10(.375/.375/1+2)



The screenshot shows a configuration page for "PSTN Disconnect Detection". The fields are as follows:

Detect CPC:	yes	Detect Polarity Reversal:	yes
Detect PSTN Long Silence:	no	Detect VoIP Long Silence:	no
PSTN Long Silence Duration:	30	VoIP Long Silence Duration:	30
PSTN Silence Threshold:	medium	Min CPC Duration:	0.2
Detect Disconnect Tone:	yes		
Disconnect Tone:	425@-30,425@-30;10(.375/.375/1+2)		

A yellow callout box points to the "Disconnect Tone" field with the text: "Enter 425@-30,425@-30;10(.375/.375/1+2) on this field."

单击 Submit All Changes (提交所有更改)。注意：这时，应该验证您的NodePhone服务和
工作。您应该能做电话。在网络故障情形下，您的SPA3000应该故障切换到标准电话线路。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)