

设置SPA9XX系列电话拨打本地分机

目录

[简介](#)

[我有与我的SPA9XX的能力的困难拨号本地扩展名。检查什么设置/配置？](#)

[如何用IP PBX检查注册？](#)

[如何检查拨号计划SPA9xx系列电话？](#)

[相关信息](#)

简介

本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品(以前Linksys企业系列)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. 我有与我的SPA9XX的能力的困难拨号本地扩展名。检查什么设置/配置？

A. 您需要检查两件事，如果有一问题，当您拨号在SPA9000注册的您的SPA9XX电话时的另一分机：

1. 用IP PBX检查注册。
2. 检查拨号计划SPA9xx系列电话。

Q. 如何用IP PBX检查注册？

A. 为了用IP PBX检查注册，请遵从这些说明：

1. 访问SPA9000 IP PBX基于Web的设置页。去语音选项卡并且确保您在Admin洛金 >Advanced下。点击PBX状态，并且检查电话的分机号是否存在。

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys Phone Adapter Configuration

Router | **Voice**

Info | System | SIP | Provisioning | Regional | FXS 1 | FXS 2 | Line 1 | Line 2 | Line 3 | Line 4 | **PBX Status**

Product Information

Product Name:	SPA-9000	Serial Number:	
Software Version:	3.2.3(d)	Hardware Version:	
MAC Address:	000000000000	Client Certificate:	
Licenses:	None		

Check the extension number

2. 如果电话的分机号不存在，您需要重新启动您的它的IP电话能重新登记到SPA9000。单击[重新启动](#)说明的[SPA941](#)。

Q. 如何检查拨号计划SPA9xx系列电话？

A. 为了检查拨号计划SPA9xx系列电话，请遵从这些说明：

1. 默认情况下出厂默认设置，SPA9xx系列电话有一预先配置的拨号计划。

`(9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,`

`<:1>[2-9]xxxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxxS0|9,`

`011xx.|9,xx.|[1-8]xx)` **注意：**如果这不是实际情形，您能配置SPA9000自动地分配拨号计划到电话注册对它。**示例：**此拨号计划只收下美式1+区域代码+本地号码，没有在区域代码和编号的限制：`(9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,`

`<:1>[2-9]xxxxxxxxxS0|9,`

`1[2-9]xxxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx)`这也允许七位数字的美式正在拨号和自动地插入1+212(本地区号)在已发送编号：`(9,[3469]11S0|9,`

`<:1408>[2-9]xxxxxx|9,<:1>[2-9]xxxxxxxxxS0|9,`

`1[2-9]xxxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx)`对于办公室环境，此规划要求用户拨号8作为本地呼叫的一个前缀和9作为前缀长距离的。无论如何，“外线”音播放，在初始8或9和两个前缀没有传送后，当发起呼叫时：`(9,[3469]11S0|9,`

`<:1408>[2-9]xxxxxx|9,`

`<:1>[2-9]xxxxxxxxxS0|9,`

`1[2-9]xxxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx)`这允许国际呼叫(011的仅放置呼叫)，与任意号码位通过一需要的5位最低。这也允许您告诉国际呼叫操作员(00)。另外，它加长默认短拨号间隔超时对4秒：`(9,[3469]11S0|9,`

`<:1408>[2-9]xxxxxx|9,`

`<:1>[2-9]xxxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxxS0|9,`

`011xx.|9,xx.|[1-8]xx)`这只允许美式1+区域代码+本地号码，但是禁止从0或1开始的区域代码和本地号码。它也允许411，911和操作员呼叫(0)：`(0|[49]11|1[2-9]xx[2-9]xxxxxx)`这允许美式长距离，但是块9xx区域代码：`(1[2-8]xx[2-9]xxxxxx)`这允许任意长距离拨号，但是明确地阻塞947区域代码：`(1[2-8]xx[2-9]xxxxxx)`这实现热线电话，自动地呼叫1

212 5551234：`(S0<:12125551234>)`这提供一条温暖的线路给市话局操作员(1000)在5秒之后，除非一4个位分机由用户拨号：`(P5<:1000>|xxxx)`

2. 访问SPA9000 IP PBX基于Web的设置页。去语音选项卡并且确保您在Admin洛金>Advanced下。

3. 点击SIP选项卡并且在电话拨号计划字段放置您的希望的拨号计划在PBX电话参数下。

PBX Phone Parameters

Next Auto User ID: Phone Ext Password:

Phone Upgrade Rule:

Phone Dial Plan:

Undo All Changes Submit All Changes

Place your dial plan here.

PBX Status

User Login basic | advanced

Copyright © 2003-2005 Sipura Technology. All Rights Reserved.

4. 单击 Submit All Changes (提交所有更改)。您的SPA9XX电话温文地重新启动和自动地获取您创建的新的拨号计划。注意：为了知道关于如何的更多信息制作您自己的拨号计划，请单击[解释拨号计划](#)。如果要设置电话系统不拨号9从外部呼叫，请遵从此说明：`SIP PBX`

`(<:L1,2,3,4>9xx)(<:L1,2,3,4>xx)`

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)