

# 会话初始化协议(SIP)在SPA8000电话适配器的中继线参数配置

## 客观

会话初始化协议(SIP)是用于的信令协议控制多个媒体通信会话。SIP创建，管理并且终止在IP基于网络的会话。SIP Trunking实现专用的交换分机到互联网通过使用VoIP。SIP在SPA8000的中继线参数包括代理调试选项并且寻找策略。代理调试代理调试消息被记录的选项控制。Hunt Group是指一个组被组织处理特定呼叫的电话分机。一次呼入的呼叫可以是向前对一个所选的Hunt Group的所有成员通过使用一种指定的算法。多个Hunt Group通常用于管理多次呼入的呼叫。此条款目标将配置SIP在SPA8000电话适配器的中继线参数。

## 可适用的设备

- SPA8000

## 软件版本

- 6.1.12

## SIP中继配置

步骤1. 登陆到Web配置工具作为管理员并且选择**先进的>Voice > SIP**。SIP页打开：

SIP Parameters			
Max Forward:	70	Max Redirection:	5
Max Auth:	2	SIP User Agent Name:	\$VERSION
SIP Server Name:	\$VERSION	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Accept Language:		DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash	Remove Last Reg:	no <input type="checkbox"/>
Use Compact Header:	no <input type="checkbox"/>	Escape Display Name:	no <input type="checkbox"/>
RFC 2543 Call Hold:	yes <input type="checkbox"/>	Mark All AVT Packets:	yes <input type="checkbox"/>
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
SIP TCP Port Min Mod2:	5160	SIP TCP Port Max Mod2:	5180
SIP TCP Port Min Mod3:	5260	SIP TCP Port Max Mod3:	5280
SIP TCP Port Min Mod4:	5360	SIP TCP Port Max Mod4:	5380
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	32
SIP Timer F:	32	SIP Timer H:	32
SIP Timer D:	32	SIP Timer J:	32
INVITE Expires:	240	ReINVITE Expires:	30
Reg Min Expires:	1	Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Intvl:	30	Reg Retry Long Intvl:	1200
Reg Retry Random Delay:		Reg Retry Long Random Delay:	
Reg Retry Intvl Cap:			
Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	
Try Backup RSC:		Retry Reg RSC:	

Trunking Parameters	
Proxy Debug Option:	none
Hunt Policy:	onhook only
<input type="button" value="Undo All Changes"/> <input type="button" value="Submit All Changes"/>	

**Step 2.**在中继线参数地区中，从策略调试选项下拉列表请选择选项。中继线参数是选项，通知，并且注册。选项是发送并且收到可选的回应或请求的参数。notify是参数关于回应和请求的提供通知。寄存器是注册收到的回应和请求的参数。

- 什么都—此选项允许no logging发生。这是代理调试选项的默认设置。
- 1 -线路—此选项允许开始线路为消息仅被记录。
- 1 -线路excl. OPT —此选项允许开始线路为消息被记录，除了选项回应/请求。
- 1 -线路excl. NTFY —此选项允许开始线路为消息被记录除了通知回应请求。
- 1 -线路excl. REG —此选项允许开始线路为消息被记录，除了寄存器回应/请求。
- 1 -线路excl.OPTINTFYIREG —此选项允许开始线路为除了选项的消息被记录，通知，并且注册回应/请求。
- 全此选项记录在全文本的所有SIP消息。
- 充分的excl. OPT —此选项记录在全文本的所有SIP消息除了选项回应请求。
- 充分的excl. NTFY —此选项记录在全文本的所有SIP消息，除了请通知回应/请求。
- 充分的excl. REG —此选项记录在全文本的所有SIP消息除了寄存器回应请求。
- 充分的excl. OPTINTFYIREG —此选项记录在全文本的所有SIP消息除了选项，通知，并且注册。

**第 3 步：**在中继线参数地区中，从搜索策略下拉列表请选择选项。搜索是继续处理是可适用的对选择的各自搜索策略的呼入的呼叫的进程。

- 挂机只—搜索包括在挂状态仅的电话。
- 不管状态，其中任一州搜索包括所有电话。

**步骤4.**点击**提交所有更改**保存设置。