

在SPA8000电话适配器的网络地址转换(NAT)设置

客观

网络地址转换(NAT)功能在内部专用IP地址和外部公共IP地址之间的转换帮助。NAT也隐藏主机的原始IP地址，添加安全。另外，NAT帮助保留组织的公共IP地址。本文的目的将解释如何配置在SPA8000电话适配器的NAT。

可适用的设备

- SPA8000 Analog Telephone Adapter

软件版本

- 6.1.12

NAT设置的配置

步骤1. 日志到Web配置工具里作为管理员和选择先进的>Voice > L1-L8。line页打开：

Line Enable:	yes	Trunk Group:	none
Streaming Audio Server (SAS)			
SAS Enable:	no	SAS DLG Refresh Intvl:	30
SAS Inbound RTP Sink:			
NAT Settings			
NAT Mapping Enable:	no	NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
Network Settings			
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68	SIP CoS Value:	3 [0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:	0xb8	RTP CoS Value:	6 [0-7]
Network Jitter Level:	high	Jitter Buffer Adjustment:	up and down
SIP Settings			
SIP Transport:	UDP	SIP Port:	5060
SIP 100REL Enable:	no	EXT SIP Port:	
Auth Resync-Reboot:	yes	SIP Proxy-Require:	
SIP Remote-Party-ID:	yes	SIP GUID:	no
SIP Debug Option:	none	RTP Log Intvl:	0
Restrict Source IP:	no	Referor Bye Delay:	4
Refer Target Bye Delay:	0	Referee Bye Delay:	0
Refer-To Target Contact:	no	Sticky 183:	no
Auth INVITE:	no	Reply 182 On Call Waiting:	no
Use Anonymous With RPID:	yes	Use Local Addr In FROM:	no
Call Feature Settings			
Blind Attn-Xfer Enable:	no	MOH Server:	
Xfer When Hangup Conf:	yes	Conference Bridge URL:	
Conference Bridge Ports:	3		

Step 2. 从线路Enable (event)丢弃下来列表是请选择对enable (event)设置配置的NAT的线路。

步骤3. 从映射Enable (event)下拉列表的NAT是选择利用外部被映射的IP地址和SIP/RTP端口在SIP消息。DEFAULT值是不。

步骤4. 从NAT保活Enable (event)下拉列表是选择保存被配置的NAT设置保活消息。保活消息

是从防止将被中断的两个通信设备之间的链路的设备提供的消息。DEFAULT值是不。

第 5 步：在NAT保活信息领域，请输入应该周期地传送维护当前NAT映射的保活信息。如果此字段的值是\$NOTIFY，传送通知信息。如果值是\$REGISTER，传送没有联系的寄存器信息。DEFAULT值是\$NOTIFY。

第6.步。在NAT保活目的字段，请输入应该收到NAT保活消息的目的地。如果值是\$PROXY，则NAT保活信息传送到当前代理服务器或outbound代理服务器。DEFAULT值是\$PROXY。

步骤7.点击**提交所有更改**保存设置。