

Configure network地址转换(NAT)在SPA300/SPA500系列IP电话的支持参数

客观

会话初始化协议(SIP)是用于的信令协议创建，管理，并且终止在IP的会话根据网络。SIP是呼叫管理的一个机制。它也允许用户位置的建立，功能协商的提供，以便所有参加者在会话能对他们中将支持的功能达成协议，并且允许更改做到会话的功能，当进展中时。

当通过在IP信息包头时的数据流路由设备交叉网络地址转换(NAT)修改IP地址。它提供安全从视图隐藏内部IP地址。

本文目标将解释如何配置在SPA300和SPA500系列IP电话的NAT支持参数。

可适用的设备

- SPA300系列IP电话
- SPA500系列IP电话

NAT支持参数配置

Note: 在实际SPA300或SPA500系列IP电话上，设置信令协议作为SIP，请使用导航键去设备Administration > 呼叫控制设置 > 信令协议SIP。

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择Admin洛金 > Advanced > Voice > SIP。SIP参数页打开：

步骤2.移下来到NAT支持参数范围。

步骤3.从把柄选择**是或否**通过接收的下拉列表。如果是选择IP电话将使用IP地址，当通过报头获得在a的所有接收的参数。默认为否。

步骤4.从把柄选择**是或否**通过rport下拉列表。如果是选择IP电话将使用UDP端口，当通过报头

获得在a的所有rport参数。默认为否。

步骤5.从插入选择**是或否**通过接收的下拉列表。如果是选择它在将插入接收的参数通过报头，当有一个区别之间接受从IP和通过发送由IP。默认为否。

步骤6.从插入选择**是或否**通过rport下拉列表。如果是选择它在将插入rport参数通过报头，当有一个区别之间接受从IP和通过发送由IP。默认为否。

步骤7.从替代品选择**是或否**通过地址下拉列表。如果是选择Nat被映射的IP用于通过报头。默认为否。

步骤8.从发送Resp选择**是或否**到Src端口下拉列表。如果是选择回应将被发送到请求源端口而不是通过发送由端口。默认为否。

步骤9.从STUN Enable (event)下拉列表选择**是或否**。如果是选择，STUN将用于发现NAT映射。默认为否。

步骤10.从STUN测试Enable (event)下拉列表选择**是或否**。如果是选择IP电话将运行作为一次Nat型的操作。IP电话与STUN服务器将接触并且报告在所有寄存器请求的警告报头。默认为否。

步骤11.输入IP地址或STUN服务器的域名在STUN服务器领域。这帮助NAT通过与STUN服务器的连接映射。

步骤12。输入外部IP地址在EXT IP字段在IP电话地方的实际IP地址使用。默认值是空白的。

第13步。输入最小的外部端口映射编号在EXT RTP端口分钟字段在IP电话的专用的UDP端口地方使用。默认值是空白的。

步骤14。以在两个信息包之间的秒钟输入最大间隔使用对保活在NAT保活Intvl字段。默认值是15。

第15步。点击提交所有更改保存设置。