

会话初始化协议(SIP)在SPA8000的计时器值配置

客观

会话初始化协议(SIP)用于控制语音和视频会话在IP网络。SIP控制事类似视频会议、基于IP的语音和即时消息。用于通信会话设备例如视频和语音呼叫。SIP计时器enable (event)的配置改进设备互通性和性能的您在网络环境里。本文解释如何配置在SPA8000的SIP计时器值。

可适用的设备

- SPA8000

软件版本

- 6.1.12

SIP计时器值

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:	

Step 2.在SIP T1字段，请输入最大值，在设备重新传输为了估计RTT (往返时间)前在客户端和服务端之间。范围是从0到64秒。DEFAULT值是0.5秒。

第 3 步：在SIP T2领域，请输入最大数量重新传输间隔为非邀请并且邀请回应。此值应该范围自0到64秒。DEFAULT值是4秒。

第 4 步：在SIP T4字段，请输入消息在网络依然是的最长持续时间。此值范围自0到64秒。DEFAULT值是5秒。

第 5 步：在SIP计时器B领域，请输入邀请事务处理超时计时器。此值范围自0到64秒。DEFAULT值是32秒。

第6步。在SIP计时器F领域，请输入非邀请事务处理超时计时器。此值范围自0到64秒。DEFAULT值是32秒。

第 7 步：在SIP计时器H领域，请进入ACK收据计时器的等待时间。此值范围自0到64秒。DEFAULT值是32秒。

第8步。在SIP计时器D领域，请输入暂停在时间附近的ACK。此值范围自0到64秒。DEFAULT值是32秒。

第9步。在SIP计时器J领域，请进入等待时间为非邀请求重新传输。此值范围自0到64。DEFAULT值是32秒。

第10步。在邀请到期采取邀请求到期报头值的字段，输入时间。如果在此字段输入0，则到期报头在请求没有包括。默认值是240。

第11步。在ReINVITE到期采取ReINVITE请求到期报头值的字段，输入时间。如果在此字段输入0那么到期报头在请求没有包括。默认值是240。

步骤12。在分钟到期字段的Reg中，请输入最低的注册有效期。MIN到期报头字段表达最小数量刷新为联系报头支持的间隔或到期管理员存储的报头字段。默认值为 1 秒。

第13步。在最大的Reg中到期字段，输入最大注册有效期。最大到期报头字段表达最大数量刷新为联系报头支持的间隔或到期管理员存储的报头字段。DEFAULT值是7200秒。

步骤14。在Reg重试次数Intvl字段，请输入间隔等待(以秒钟)，在适配器在前个注册故障以后再再试注册。DEFAULT值是30秒。

第15步。在Reg重试次数长的Intvl字段，请输入大于Reg重试次数Intvl应该的值。如果注册发生故障，因为SIP回应代码不配比，则设备将等待一个指定的时间长度，在再试前。DEFAULT值是1200秒。

第16步。在Reg重试次数随机的延迟字段，请输入延迟范围(以秒钟)编号随机地被选择添加到寄存器重试次数Intvl，当您retry register在故障以后时。DEFAULT值是0，意味着此功能是失效的。

第17步。在长期Reg重试次数随机的延迟字段，请输入延迟范围(以秒钟)编号随机地被选择添加到寄存器重试次数长的Intvl，当您retry register在故障以后时。DEFAULT值是0，意味着此功能是失效的。

第18步。在Reg重试次数Intvl盖帽领域请输入0，除非希望对enable (event)寄存器重试间隔盖帽，添加被输入的值到寄存器重试次数随机的延迟。

第19步。点击**提交所有更改**保存配置。