

在SPA300/SPA500系列IP電話上設定作業階段啟始通訊協定(SIP)計時器值

目標

作業階段啟始通訊協定(SIP)是一種訊號通訊協定，用於在基於IP的網路中建立、管理和終止作業階段。SIP是一種呼叫管理機制。它還允許建立使用者位置，提供特徵協商，以便會話中的所有參與者可以就要在它們之間支援的特徵達成一致，並且允許在會話進行期間對會話的特徵進行更改。

本文檔的目標是向您顯示SPA300和SPA500系列IP電話上的SIP計時器值的配置。

適用裝置

- SPA300系列IP電話
- SPA500系列IP電話

SIP計時器值配置

附註：在實際SPA300或SPA500系列IP電話上將信令協定設定為SIP，使用導航鍵轉到 **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol SIP**。

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**Admin Login > Advanced > Voice > SIP**。SIP頁面隨即開啟：

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 ▾
Use Compact Header:	no ▾	Escape Display Name:	no ▾
SIP-B Enable:	no ▾	Talk Package:	no ▾
Hold Package:	no ▾	Conference Package:	no ▾
Notify Conference:	no ▾	RFC 2543 Call Hold:	yes ▾
Random REG CID On Reboot:	no ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
CTI Enable:	no ▾	Caller ID Header:	PAID-RPID-FROM ▾
SRTP Method:	x-sipura ▾	Hold Target Before REFER:	no ▾
Dialog SDP Enable:	no ▾	Keep Referee When REFER Failed:	no ▾
Display Diversion Info:	no ▾		
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	16
SIP Timer F:	16	SIP Timer H:	16
SIP Timer D:	16	SIP Timer J:	16
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:	25	Reg Retry Long Random Delay:	0
Reg Retry Intvl Cap:	35	Sub Min Expires:	10
Sub Max Expires:	7200	Sub Retry Intvl:	10
Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	

步驟2.在 *SIP T1* 欄位中輸入RFC-3261 T1值。範圍為0到64秒。預設值為0.5秒。

步驟3.在 *SIP T2* 欄位中輸入RFC-3261 T2值。這是非INVITE請求和INVITE響應的最大重新傳輸間隔。範圍為0到64秒。預設值為4秒。

步驟4.在 *SIP T4* 欄位中輸入RFC-3261 T4值。這是消息在網路中保留的最長持續時間。範圍為0到64秒。預設值為5秒。

步驟5.在SIP計時器B欄位中輸入RFC-3261 *INVITE*事務超時值。範圍為0到64秒。預設值為16秒。

步驟6.在SIP計時器F欄位中輸入RFC-3261非INVITE事務超時值。範圍為0到64秒。預設值為16秒。

步驟7.在 *SIP Timer H* 欄位中為ACK接收輸入RFC-3261 INVITE最終響應超時。範圍為0到64秒。預設值為16秒。

步驟8.在「*SIP Timer D*」欄位中輸入RFC-3261重新傳輸的等待時間。範圍為0到64秒。預設值為16秒。

步驟9.在 *SIP Timer J* 欄位中為非INVITE請求重新傳輸輸入RFC-3261等待時間。範圍為0到64秒。預設值為16秒。

步驟10.在 *ReINVITE Expires* 欄位中輸入ReINVITE請求Expires標頭值。範圍是從0到

