

# Configurar valores de temporizador do Session Initiation Protocol (SIP) em telefones IP SPA300/SPA500 Series

## Objetivo

O Session Initiation Protocol (SIP) é um protocolo de sinalização usado para criar, gerenciar e encerrar sessões em uma rede baseada em IP. O SIP é um mecanismo de gerenciamento de chamadas. Ele também permite o estabelecimento da localização do usuário, fornece a negociação de recursos para que todos os participantes de uma sessão possam concordar com os recursos a serem suportados entre eles e permite que sejam feitas alterações nos recursos de uma sessão enquanto ela estiver em andamento.

O objetivo deste documento é mostrar a você a configuração dos valores de temporizador SIP em telefones IP das séries SPA300 e SPA500.

## Dispositivos aplicáveis

Telefone IP SPA300 Series

Telefone IP SPA500 Series

## Configuração de valores de temporizador SIP

**Note:** No protocolo real de sinalização do conjunto de telefones IP SPA300 ou SPA500 Series como SIP, use as teclas de navegação para ir para **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol SIP**.

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Admin Login > Advanced > Voice > SIP**. A página *SIP* é aberta:

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:	

Etapa 2. Insira um valor RFC-3261 T1 no campo *SIP T1*. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 0.5 segundos.

Etapa 3. Insira um valor RFC-3261 T2 no campo *SIP T2*. É o intervalo máximo de retransmissão para solicitações não CONVITE e respostas CONVITE. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 4 segundos.

Etapa 4. Insira um valor RFC-3261 T4 no campo *SIP T4*. É a duração máxima que uma mensagem permanece na rede. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 5 segundos.

Etapa 5. Insira um valor de tempo limite de transação de CONVITE RFC-3261 no campo *Temporizador SIP B*. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 16 segundos.

Etapa 6. Insira um valor de tempo limite de transação não CONVITE RFC-3261 no campo *SIP Timer F*. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 16 segundos.

Passo 7. Insira um valor de tempo limite de resposta final de CONVITE RFC-3261 para recebimento ACK no campo *SIP Timer H*. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 16 segundos.

Etapa 8. Insira um tempo de espera RFC-3261 para retransmissões no campo *SIP Timer D*. O intervalo vai de 0 a 64 segundos. O padrão é 16 segundos.

