

Configurer les valeurs du temporisateur SIP (Session Initiation Protocol) sur les téléphones IP de la gamme SPA300/SPA500

Objectif

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) est un protocole de signalisation utilisé pour créer, gérer et terminer des sessions dans un réseau IP. SIP est un mécanisme de gestion des appels. Il permet également d'établir l'emplacement de l'utilisateur, de négocier les fonctionnalités de sorte que tous les participants d'une session puissent s'entendre sur les fonctionnalités à prendre en charge entre eux et de modifier les fonctionnalités d'une session pendant qu'elle est en cours.

L'objectif de ce document est de vous montrer la configuration des valeurs de temporisateur SIP sur les téléphones IP des gammes SPA300 et SPA500.

Périphériques pertinents

Téléphone IP · gamme SPA300

Téléphone IP · gamme SPA500

Configuration des valeurs du temporisateur SIP

Note: Sur le protocole de signalisation de téléphone IP de la gamme SPA300 ou SPA500 comme **SIP**, utilisez les touches de navigation pour accéder à **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol SIP**.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Admin Login > Advanced > Voice > SIP**. La page *SIP* s'ouvre :

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:	

Étape 2. Entrez une valeur RFC-3261 T1 dans le champ *SIP T1*. La plage est comprise entre 0 et 64 secondes. 0.5 secondes sont établies par défaut.

Étape 3. Entrez une valeur RFC-3261 T2 dans le champ *SIP T2*. Il s'agit de l'intervalle de retransmission maximal pour les requêtes non INVITE et les réponses INVITE. La plage est comprise entre 0 et 64 secondes. La valeur par défaut est de 4 secondes.

Étape 4. Entrez une valeur RFC-3261 T4 dans le champ *SIP T4*. Il s'agit de la durée maximale pendant laquelle un message reste dans le réseau. La plage est comprise entre 0 et 64 secondes. La valeur par défaut est de 5 secondes.

Étape 5. Entrez une valeur de délai d'expiration de transaction INVITE RFC-3261 dans le champ *Minuteur SIP B*. La plage est comprise entre 0 et 64 secondes. La valeur par défaut est 16 secondes.

Étape 6. Entrez une valeur de délai d'expiration de transaction RFC-3261 Non-INVITE dans le champ *SIP Timer F*. La plage est comprise entre 0 et 64 secondes. La valeur par défaut est 16 secondes.

Étape 7. Entrez une valeur de délai d'expiration de réponse finale INVITE RFC-3261 pour la réception ACK dans le champ *SIP Timer H*. La plage est comprise entre 0 et 64 secondes. La valeur par défaut est 16 secondes.

Étape 8. Entrez un délai d'attente RFC-3261 pour les retransmissions dans le champ *SIP*

Étape 20. Entrez l'intervalle de nouvelle tentative de la dernière demande d'abonnement échouée dans le champ *Sub Retry Intvl*. La plage est comprise entre 0 et 268435455 secondes. La valeur par défaut est 10 secondes.

Étape 21. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer les paramètres.