

Configuração dos parâmetros de entroncamento do Session Initiation Protocol (SIP) no adaptador de telefone SPA8000

Objetivo

O Session Initiation Protocol (SIP) é um protocolo de sinalização usado para controlar várias sessões de comunicação de mídia. O SIP cria, gerencia e termina sessões em uma rede baseada em IP. O entroncamento SIP facilita a troca de filial privada para a Internet através do uso de Voz sobre IP (VoIP). Os parâmetros de entroncamento SIP no SPA8000 incluem a opção de depuração de proxy e a política de busca. A opção de depuração de proxy controla quais mensagens de depuração de proxy estão registradas. O grupo de busca refere-se a um grupo de ramais de telefone organizados para processar chamadas específicas. Uma chamada recebida pode ser encaminhada a qualquer membro de um grupo de busca selecionado por meio do uso de um algoritmo especificado. Vários grupos de busca são geralmente usados para gerenciar várias chamadas recebidas. O objetivo deste artigo é configurar parâmetros de entroncamento SIP no Adaptador Telefônico SPA8000.

Dispositivo aplicável

- SPA8000

Versão de software

- 6.1.12

Configuração de entroncamento SIP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Voz > 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 ▾
RFC 2543 Call Hold:	yes ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
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:	
Trunking Parameters			
Proxy Debug Option:	none ▾	Hunt Policy:	onhook only ▾
Undo All Changes		Submit All Changes	

Etapa 2. Na área Parâmetros de entroncamento, escolha uma opção na lista suspensa Opção de depuração de política. Os parâmetros de tronco são Option, Notify e Register. Opção é o parâmetro que envia e recebe resposta ou solicitação opcional. Notificar é o parâmetro que fornece notificação sobre resposta e solicitação. Register é o parâmetro que registra a resposta e a solicitação recebidas.

- Nenhum — Essa opção não permite que nenhum registro ocorra. Essa é a configuração padrão para a opção de depuração de proxy.
- 1 - linha — Essa opção permite que a linha de início seja registrada somente para mensagens.
- 1 - linha excl. OPT — Essa opção permite que a linha de início seja registrada para mensagens, exceto resposta/solicitação OPTIONS.
- 1 - linha excl. NTFY — Esta opção permite que a linha de início seja registrada para mensagens exceto resposta/solicitação NOTIFY.
- 1 - linha excl. REG — Essa opção permite que a linha de início seja registrada para a mensagem, exceto a resposta/solicitação REGISTER.
- 1 - linha excl. OPTINTFYIREG — Esta opção permite que a linha de início seja registrada para mensagens, exceto OPÇÕES, NOTIFICAÇÃO e resposta/solicitação de REGISTRO.
- full — Essa opção registra todas as mensagens SIP em texto completo.
- full excl. OPT — Esta opção registra todas as mensagens SIP em texto completo, exceto OPTIONS response/request.
- full excl. NTFY — Esta opção registra todas as mensagens SIP em texto completo, exceto NOTIFY response/request.
- full excl. REG — Esta opção registra todas as mensagens SIP em texto completo, exceto a resposta/solicitação REGISTER.
- full excl. OPTINTFYIREG — Essa opção registra todas as mensagens SIP em texto

completo, exceto OPÇÕES, NOTIFICAÇÃO e REGISTRO.

Etapa 3. Na área Parâmetros de entroncamento, escolha uma opção na lista suspensa Diretiva de busca. Busca é o processo de busca de chamadas recebidas que se aplicam à respectiva política de busca escolhida.

- Somente no gancho — A busca inclui apenas os telefones que estão no estado do gancho.
- Qualquer estado — A busca inclui todos os telefones, independentemente do estado.

Etapa 4. Clique em **Enviar todas as alterações** para salvar as configurações.