

# Configuration des paramètres de liaison SIP (Session Initiation Protocol) sur l'adaptateur téléphonique SPA8000

## Objectif

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) est un protocole de signalisation utilisé pour contrôler plusieurs sessions de communication multimédias. SIP crée, gère et ferme des sessions dans un réseau IP. La liaison SIP facilite l'échange de succursales privées vers Internet grâce à l'utilisation de la voix sur IP (VoIP). Les paramètres de liaison SIP du SPA8000 incluent l'option de débogage proxy et la stratégie de recherche. L'option de débogage du proxy contrôle les messages de débogage du proxy enregistrés. Le groupe de recherche fait référence à un groupe de postes téléphoniques organisés pour traiter des appels spécifiques. Un appel entrant peut être transféré à n'importe quel membre d'un groupe de recherche sélectionné à l'aide d'un algorithme spécifié. Plusieurs groupes de recherche sont généralement utilisés pour gérer plusieurs appels entrants. L'objectif de cet article est de configurer les paramètres de jonction SIP sur l'adaptateur téléphonique SPA8000.

## Périphérique applicable

- SPA8000

## Version du logiciel

- 6.1.12

## Configuration de la liaison SIP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web en tant qu'administrateur et sélectionnez **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 ▾
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 ▾
<input type="button" value="Undo All Changes"/> <input type="button" value="Submit All Changes"/>	

Étape 2. Dans la zone Trunking Parameters, sélectionnez une option dans la liste déroulante Policy Debug Option. Les paramètres de liaison sont Option, Notify et Register. Option est le paramètre qui envoie et reçoit une réponse ou une requête facultative. Notify est le paramètre qui fournit une notification concernant la réponse et la demande. Register est le paramètre qui enregistre la réponse et la demande reçues.

- None : cette option n'autorise aucune journalisation. Il s'agit du paramètre par défaut de l'option de débogage proxy.
- 1 - line : cette option permet à la ligne de départ d'être enregistrée uniquement pour les messages.
- 1 - ligne à l'exclusion OPT : cette option permet à la ligne de départ d'être consignée pour les messages, à l'exception de la réponse/demande OPTIONS.
- 1 - ligne à l'exclusion NTFY : cette option permet à la ligne de départ d'être consignée pour les messages, à l'exception de la réponse/requête NOTIFY.
- 1 - ligne à l'exclusion REG : cette option permet à la ligne de départ d'être consignée pour le message, à l'exception de REGISTER response/request.
- 1 - line excl.OPTINTFYIREG — Cette option permet à la ligne de départ d'être consignée pour les messages sauf OPTIONS, NOTIFY et REGISTER response/request.
- full : cette option enregistre tous les messages SIP en texte intégral.
- complet, sauf OPT : cette option enregistre tous les messages SIP en texte intégral, à l'exception de la réponse/requête OPTIONS.
- complet, sauf NTFY : cette option enregistre tous les messages SIP en texte intégral, à l'exception de la réponse/requête NOTIFY.
- complet, sauf REG : cette option enregistre tous les messages SIP en texte intégral, à l'exception de REGISTER response/request.
- complet, sauf OPTINTFYIREG : cette option enregistre tous les messages SIP en texte

intégral, à l'exception des options, NOTIFY et REGISTER.

Étape 3. Dans la zone Trunking Parameters, sélectionnez une option dans la liste déroulante Hunt Policy. La recherche est le processus de poursuite des appels entrants qui sont applicables à la politique de recherche choisie.

- Raccroché uniquement : la recherche inclut uniquement les téléphones à l'état raccroché.
- N'importe quel état : la recherche inclut tous les téléphones, quel que soit l'état.

Étape 4. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer les paramètres.