

# SPA8000 전화 어댑터의 SIP(Session Initiation Protocol) 트렁킹 매개변수 컨피그레이션

## 목표

SIP(Session Initiation Protocol)는 여러 미디어 통신 세션을 제어하는 데 사용되는 신호 처리 프로토콜입니다. SIP는 IP 기반 네트워크에서 세션을 생성, 관리 및 종료합니다. SIP 트렁킹은 VoIP(Voice over IP)를 사용하여 인터넷으로의 사설 지사 교환을 용이하게 합니다. SPA8000의 SIP 트렁킹 매개변수에는 프록시 디버그 옵션 및 헌트 정책이 포함됩니다. 프록시 디버그 옵션은 로깅되는 프록시 디버그 메시지를 제어합니다. 헌트 그룹은 특정 통화를 처리하도록 구성된 전화 내선 번호 그룹을 나타냅니다. 수신 통화는 지정된 알고리즘을 사용하여 선택한 헌트 그룹의 모든 구성원에게 전달될 수 있습니다. 여러 헌트 그룹은 일반적으로 여러 수신 통화를 관리하는 데 사용됩니다. 이 문서의 목적은 SPA8000 Phone Adapter에서 SIP 트렁킹 매개변수를 구성하는 것입니다.

## 적용 가능한 장치

- SPA8000

## 소프트웨어 버전

- 6.1.12

## SIP 트렁킹 컨피그레이션

1단계. 관리자로 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Advanced > Voice > SIP**를 선택합니다. *SIP* 페이지가 열립니다.

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"/>	

2단계. Trunking Parameters(트렁킹 매개변수) 영역의 Policy Debug Option(정책 디버그 옵션) 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다. 트렁크 매개변수는 옵션, 통지 및 등록입니다. Option은 선택적 응답 또는 요청을 보내고 받는 매개변수입니다. Notify는 응답 및 요청에 대한 알림을 제공하는 매개변수입니다. Register는 응답과 요청을 등록하는 매개변수입니다.

- 없음 — 이 옵션을 사용하면 로깅이 발생하지 않습니다. 프록시 디버그 옵션의 기본 설정입니다.
- 1 - 행 — 이 옵션을 사용하면 메시지에 대해서만 시작 라인을 로깅할 수 있습니다.
- 1 - 라인 제외OPT — 이 옵션을 사용하면 OPTIONS 응답/요청을 제외한 메시지에 대해 시작 라인을 기록할 수 있습니다.
- 1 - 라인 제외NTFY — 이 옵션을 사용하면 NOTIFY 응답/요청을 제외한 메시지에 대해 시작 라인을 기록할 수 있습니다.
- 1 - 라인 제외REG — 이 옵션을 사용하면 REGISTER 응답/요청을 제외한 메시지에 대해 시작 라인을 기록할 수 있습니다.
- 1 - 행 제외. OPTINTFYREG — 이 옵션을 사용하면 OPTIONS, NOTIFY 및 REGISTER 응답/요청을 제외한 메시지에 대해 시작 라인을 기록할 수 있습니다.
- full — 이 옵션은 모든 SIP 메시지를 전체 텍스트로 기록합니다.
- 전체.OPT — 이 옵션은 OPTIONS 응답/요청을 제외한 모든 SIP 메시지를 전체 텍스트로 기록합니다.
- 전체.NTFY — 이 옵션은 NOTIFY 응답/요청을 제외한 모든 SIP 메시지를 전체 텍스트로 기록합니다.
- 전체.REG — 이 옵션은 REGISTER response/request를 제외한 모든 SIP 메시지를 전체 텍스트로 기록합니다.
- 전체.OPTINTFYREG — 이 옵션은 OPTIONS, NOTIFY 및 REGISTER를 제외한 모든 SIP 메시지를 전체 텍스트로 기록합니다.

3단계. Trunking Parameters(트렁킹 매개변수) 영역의 Hunt Policy(헌트 정책) 드롭다운

목록에서 옵션을 선택합니다.Hunt는 선택한 각 헌트 정책에 적용되는 수신 통화를 추적하는 프로세스입니다.

- 온후크만 - 헌트 에는 후크 상태에 있는 전화기만 포함됩니다.
- Any state(모든 상태) — Hunt(헌트)에는 상태에 관계없이 모든 전화기가 포함됩니다.

4단계. **Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)**를 클릭하여 설정을 저장합니다.