

# SPA8000의 SIP 프록시 및 등록 기본 설정

## 목표

SIP(Session Initiation Protocol)는 디바이스가 생성하는 전화와 네트워크를 통해 설정하는 통신을 제어하는 데 사용되는 프로토콜입니다. 프록시는 사용자가 정보에 액세스할 수 있는 위치로 사용자를 안내하는 데 사용되며 서비스에 액세스하기 위한 인증도 제공합니다. 이 경우 SIP 프록시는 장치의 통화에 대한 제어 역할을 하며 네트워크에서 음성 패킷에 대해 더 나은 성능을 제공합니다. 이 문서에서는 SPA8000에서 SIP, 프록시 및 등록 기본 기능을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 적용 가능한 장치

·SPA8000

## 소프트웨어 버전

·6.1.12

## 프록시 및 등록 설정

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **관리 로그인 > 기본 > 음성 > L1-L8**을 선택합니다. **라인** 페이지가 열립니다.

Network	Voice		
Info	System SIP Regional <b>L1</b> L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4		
Trunk Status			
User Login basic advanced			
Line Enable:	yes		
<b>SIP Settings</b>			
SIP Port:			
<b>Proxy and Registration</b>			
Proxy:			
Register:	yes	Make Call Without Reg:	no
Register Expires:		Ans Call Without Reg:	no

Network	Voice		
Info	System SIP Regional <b>L1</b> L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4		
Trunk Status			
User Login basic advanced			
Line Enable:	yes		
<b>SIP Settings</b>			
SIP Port:	5060		
<b>Proxy and Registration</b>			
Proxy:	10.1.1.1		
Register:	yes	Make Call Without Reg:	no
Register Expires:	3600	Ans Call Without Reg:	no

2단계. **Line Enable** 드롭다운 목록에서 **Yes**를 선택하여 서비스 라인을 활성화합니다.

3단계. 디바이스가 SIP Port 필드에 SIP 메시지를 수신 대기하고 전송하는 SIP 포트 번호를

입력합니다.기본 SIP 포트 번호는 5060입니다.

4단계. 모든 아웃바운드 요청에 대해 Proxy(프록시) 필드에 SIP 프록시 서버 주소를 입력합니다.

5단계. Register(등록) 드롭다운 목록에서 프록시 서버를 사용하여 정기 등록에 할당할 상태를 선택합니다.프록시가 지정되지 않은 경우 이 매개변수는 무시됩니다. **yes**는 주기적 서비스를 활성화하며, **no**는 비활성화합니다.

6단계. 유닛에서 성공적으로 등록하지 않은 아웃바운드 통화를 허용하려면 Make Call Without Reg(등록 없이 통화 하기) 드롭다운 목록에서 **예**를 선택합니다.

7단계. Register Expires(만료일 등록) 필드에 성공적으로 등록하지 않고 인바운드 통화의 응답을 허용할 시간(초)을 입력합니다.

8단계. 사용자가 프록시에 등록되지 않은 경우 통화 응답을 허용하려면 Ans Call Without Reg 드롭다운 목록에서 **yes**를 선택합니다.

9단계. 모든 **변경 사항 제출**을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.