

SPA100 Series Phone Adapter에서 음성 회선에 대한 NAT 설정 구성

목표

NAT(Network Address Translation)는 IP 주소를 보존하는 데 사용됩니다. 등록되지 않은 IP 주소가 있는 사설 IP 네트워크를 인터넷에 연결할 수 있습니다. NAT는 내부 네트워크의 개인(전역적으로 고유하지 않음) 주소를 다른 네트워크로 전달하기 전에 합법적인 주소로 변환합니다.

이 문서의 목적은 SPA100 Series 전화 어댑터에서 음성 회선(회선 1 및 회선 2)에 대한 NAT 설정을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

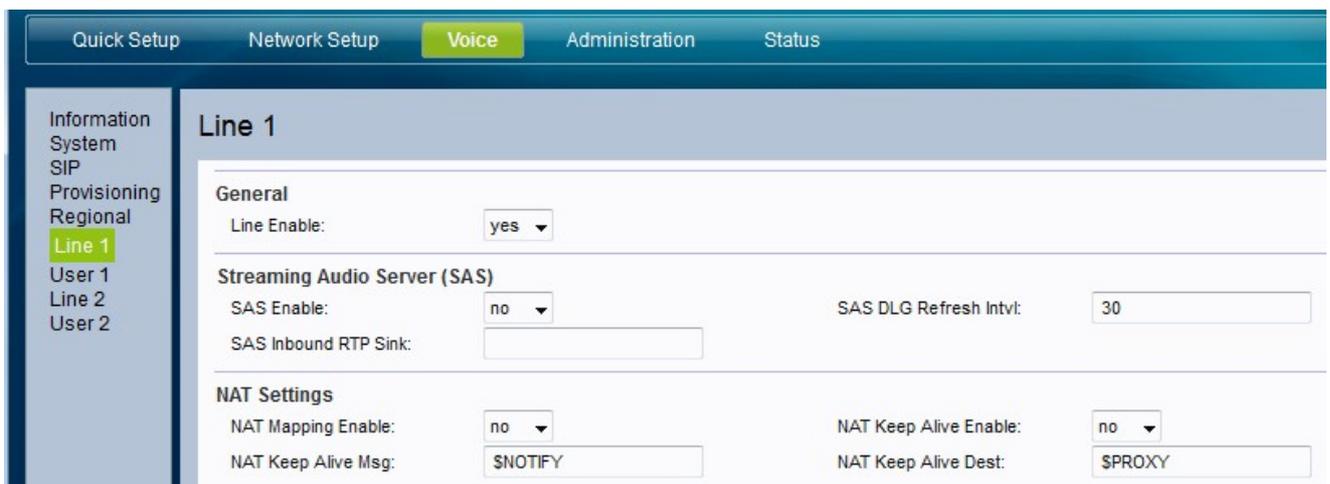
- SPA100 시리즈

소프트웨어 버전

- 1.3.1(003)

음성 회선에 대한 NAT 설정 구성

1단계. 전화 어댑터 구성 유틸리티에 로그인하고 **음성 > 회선 1 / 회선 2**를 선택합니다. **회선** 페이지가 열립니다.



2단계. NAT Mapping Enable 드롭다운 목록에서 NAT Mapping(NAT 매핑 활성화)에 할당할 상태를 선택합니다. 이 기능은 IP 주소가 외부에서 매핑되었는지 여부를 지정합니다.

- 예 — SIP 메시지에서 외부 매핑된 IP 및 SIP/RTP 포트를 사용합니다.
- 아니오 — 매핑을 사용하지 않습니다. 기본값입니다.

3단계. NAT Keep Alive Enable 드롭다운 목록에서 NAT Keep Alive에 할당할 상태를 선택합니다. 이 기능은 구성된 NAT keep alive 메시지를 주기적으로 전송할지 여부를 지정합니다.

4단계. NAT Keep Alive Msg에서 현재 NAT 매핑을 유지하기 위해 주기적으로 전송해야 하는 연결 유지 메시지를 입력합니다. 가능한 값은 다음과 같습니다.

- \$NOTIFY — 알림 메시지를 보내려면 이 값을 입력합니다.
- \$REGISTER — 연락처 없이 등록 메시지를 보내려면 이 값을 입력합니다.

5단계. NAT Keep Alive Dest에서 NAT Keep Alive 메시지를 수신할 대상을 입력합니다. 필드 기본값은 \$PROXY이며, 이는 메시지가 현재 프록시 서버 또는 아웃바운드 프록시 서버로 전송됨을 의미합니다.

6단계. **Submit(제출)**을 클릭하여 설정을 저장합니다.