

# SPA8000 Analog Telephone 어댑터의 포트 전달 설정 보기

## 목표

포트 전달을 사용하면 관리자가 LAN(Local Area Network)에서 데이터 패킷이 연결에 사용되는 포트에 기반을 둔 컴퓨터를 결정할 수 있습니다.NAT(Network Address Translation)를 통해 여러 컴퓨터를 라우터 뒤에 숨길 수 있으므로 관리자는 포트 전달이 필요할 수 있습니다.이 문서의 목적은 SPA8000에서 포트 전달 설정을 확인하는 방법을 설명하는 것입니다.

## 적용 가능한 장치

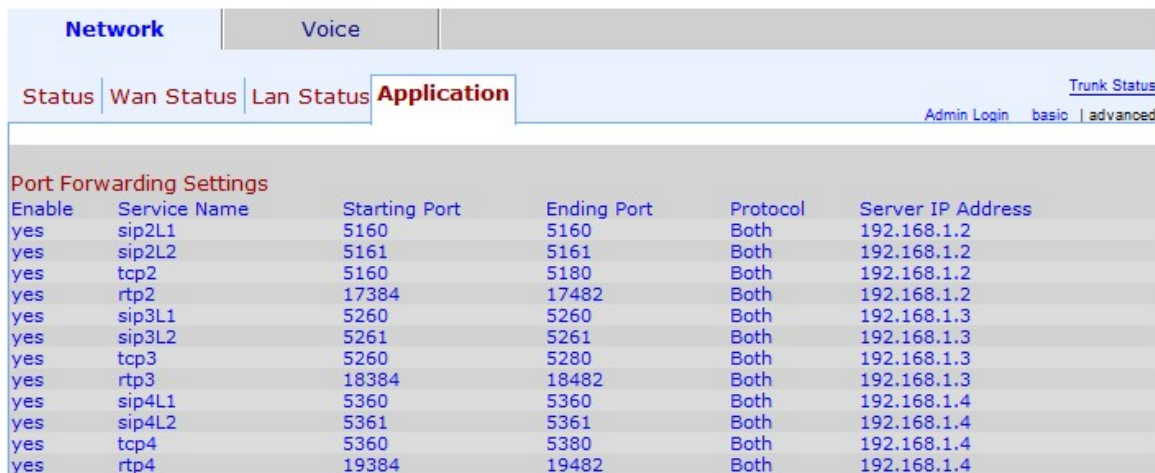
- SPA8000

## 소프트웨어 버전

- 6.1.12

## 포트 전달 설정

1단계. 관리자로 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 고급 > 네트워크 > 애플리케이션을 선택합니다.애플리케이션 페이지가 열립니다.



The screenshot shows the SPA8000 web interface. At the top, there are tabs for 'Network' and 'Voice'. Under 'Network', there are sub-tabs for 'Status', 'Wan Status', 'Lan Status', and 'Application'. The 'Application' tab is selected. Below the tabs, there are links for 'Trunk Status', 'Admin Login', 'basic', and 'advanced'. The main content area is titled 'Port Forwarding Settings' and contains a table with the following data:

Enable	Service Name	Starting Port	Ending Port	Protocol	Server IP Address
yes	sip2L1	5160	5160	Both	192.168.1.2
yes	sip2L2	5161	5161	Both	192.168.1.2
yes	tcp2	5160	5180	Both	192.168.1.2
yes	rtp2	17384	17482	Both	192.168.1.2
yes	sip3L1	5260	5260	Both	192.168.1.3
yes	sip3L2	5261	5261	Both	192.168.1.3
yes	tcp3	5260	5280	Both	192.168.1.3
yes	rtp3	18384	18482	Both	192.168.1.3
yes	sip4L1	5360	5360	Both	192.168.1.4
yes	sip4L2	5361	5361	Both	192.168.1.4
yes	tcp4	5360	5380	Both	192.168.1.4
yes	rtp4	19384	19482	Both	192.168.1.4

Application(애플리케이션) 페이지 및 Port Forwarding Settings(포트 전달 설정) 영역에서 다음 포트 전달 설정을 볼 수 있습니다.

**참고:** 이 디바이스에 사용되는 범위의 시작/종료 포트는 이 범위 내에 있는 포트가 해당 프로토콜을 사용하여 데이터를 전송하고 수신함을 나타냅니다.

- Enable — 포트 전달 서비스의 활성화 여부를 나타냅니다.Yes(예)는 서비스가 활성화되었음을 나타내고 No(아니오)는 서비스가 비활성화되었음을 나타냅니다.
- Service Name(서비스 이름) — 포트가 데이터를 전달하는 데 사용한 서비스 이름을 나타냅니다.
- Starting Port(시작 포트) - 이 디바이스에 사용되는 범위에서 첫 번째 포트를 나타냅니다.
- Ending Port — 이 디바이스에 사용된 범위의 마지막 포트를 나타냅니다.

- 프로토콜 — 해당 포트 범위가 데이터를 보내고 받는 데 사용하는 프로토콜을 나타냅니다. 옵션은 TCP, UDP 및 Both입니다.
  - TCP — TCP(Transmission Control Protocol)는 여러 유닛의 패킷 분할을 통해 인터넷을 통한 데이터 추적을 효율적으로 관리하는 데 사용됩니다. TCP는 최종 사용자에게 데이터를 안정적으로 제공합니다.
  - UDP — UDP(User Datagram Protocol)는 패킷의 데이터 분할 없이 인터넷을 통해 데이터의 추적을 효율적으로 관리하는 데 사용됩니다. UDP는 최종 사용자에게 완전한 패킷 도착을 보장하지 않습니다.
  - 둘 다 — 프로토콜 UDP와 TCP가 모두 사용됩니다.
- Server IP Address(서버 IP 주소) - 데이터를 전달 및 수신하는 포트에 연결된 디바이스의 LAN 주소를 표시합니다.