

# SPA8000 Analog Telephone 어댑터의 시스템 예약 포트 범위

## 목표

NAT(Network Address Translation)는 LAN(Local Area Network)의 프라이빗 IP 주소를 공용(WAN) IP 주소로 변환하고 공용(WAN) IP 주소를 사설 LAN IP 주소로 변환합니다. 이 문서에서는 SPA8000에서 포트 범위를 예약하는 방법에 대해 설명합니다. 예약된 포트는 식별되는 포트 범위는 NAT(Network Address Translation)에 사용되지 않도록 지정됩니다.

참고: 예약된 포트에서 포트 전달이 설정된 경우 해당 특정 포트에 대한 포트 전달이 취소됩니다.

## 적용 가능한 장치

- SPA8000

## 소프트웨어 버전

- 6.1.12

## 시스템 예약 포트 범위

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

The screenshot shows the 'Application' page in the SPA8000 web interface. The 'Network' tab is selected, and the 'Application' sub-tab is active. The 'Port Forwarding Settings' table is visible, listing various services and their port ranges. Below this, the 'DMZ Settings' and 'Miscellaneous Settings' sections are shown. The 'System Reserved Ports Range' section is highlighted with a red box, showing 'Starting Port: 50000 (+10000)' and 'Num of Ports Reserved: 256'. At the bottom, there are buttons for 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Enable	Service Name	Starting Port	Ending Port	Protocol	Server IP Address
yes	sip2L1	5160	5160	Both	192.168.2.2
yes	sip2L2	5161	5161	Both	192.168.2.2
yes	tcp2	5160	5180	Both	192.168.2.2
yes	rtp2	17384	17482	Both	192.168.2.2
yes	sip3L1	5260	5260	Both	192.168.2.3
yes	sip3L2	5261	5261	Both	192.168.2.3
yes	tcp3	5260	5280	Both	192.168.2.3
yes	rtp3	18384	18482	Both	192.168.2.3
yes	sip4L1	5360	5360	Both	192.168.2.4
yes	sip4L2	5361	5361	Both	192.168.2.4
yes	tcp4	5360	5380	Both	192.168.2.4
yes	rtp4	19384	19482	Both	192.168.2.4

DMZ Settings  
Enable DMZ:   
DMZ Host IP Address:

Miscellaneous Settings  
Multicast Passthru:

System Reserved Ports Range  
Starting Port:  Num of Ports Reserved:

2단계. System Reserved Ports Range(시스템 예약 포트 범위) 영역 아래에 Starting Port(시작

포트) 필드에 시작 포트를 입력합니다.예약된 포트 범위의 시작 포트입니다.이 포트 범위는 전화기 어댑터에서 작동하는 애플리케이션에서 사용하는 TCP/UDP 포트를 정의합니다.

**참고:** 기본 시작 포트는 50000입니다.

3단계. Num of Ports Reserved(예약된 포트 수) 드롭다운 목록에서 예약할 포트 수를 선택합니다.이렇게 하면 예약된 총 포트 수가 제공됩니다.포트는 호스트에 특정 서비스를 제공하도록 예약됩니다.

**참고:** 예약된 포트 수의 기본값은 256입니다.

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