

SPA8000 Analog Telephone Adapter에서 Multicast Passthru 활성화

목표

멀티캐스트 트래픽은 사용 가능한 모든 대상으로 패킷을 전송하는 브로드캐스트와 달리 단일 전송에서 특정 대상으로만 전송되는 트래픽입니다. 멀티캐스트 패스스루 기능을 사용하면 SPA8000에서 IP 멀티캐스트 패킷을 적절한 PC에 전달할 수 있습니다. 이 문서에서는 SPA8000에서 멀티캐스트 패스스루를 활성화하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 장치

- SPA8000

소프트웨어 버전

- 6.1.12

멀티캐스트 패스스루

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Advanced > Network > Application**을 선택합니다. 애플리케이션 페이지가 열립니다.

The screenshot shows the 'Application' configuration page under the 'Network' tab. The 'Multicast Passthru' dropdown menu is open, with 'Disabled' selected and highlighted by a red circle. Other options include 'Inbound Only', 'Outbound Only', and 'Inbound and Outbound'. Below this, the 'System Reserved Ports Range' section shows 'Starting Port' and 'Num of Ports Reserved' (set to 256). At the bottom, there are 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes' buttons.

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

2단계. Miscellaneous Settings(기타 설정) 영역 아래의 Multicast Passthru(멀티캐스트 패스루) 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.

- Disabled(비활성화됨) — 멀티캐스트 패스스루를 비활성화합니다.디바이스에서 멀티캐스트 트래픽을 보내고 받을 수 없습니다.
- Inbound Only — 인터넷에서 들어오는 멀티캐스트 트래픽만 허용됩니다.
- Outbound Only — 디바이스에서 인터넷으로 보내는 멀티캐스트 트래픽만 허용됩니다.
- 인바운드 및 아웃바운드 — 수신 및 발신 멀티캐스트 트래픽이 모두 허용됩니다.

3단계. **Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)**를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.