

SPA8000 Analog Telephone 어댑터의 WAN 포트의 정적 IP 설정

목표

고정 IP 주소는 인터넷 서비스 공급자가 인터넷에 연결할 영구 주소로 사용자에게 할당하는 주소입니다. 정적 IP 주소는 VoIP(Voice over Internet Protocol)에 더 안정적이며 게임 웹 사이트를 호스팅하거나 온라인 게임을 플레이하고, Virtual Private Network를 사용하여 회사 네트워크 컴퓨터에서 파일에 안전하게 액세스할 수 있습니다. 고정 IP를 사용하면 많은 스팸을 보내는 다른 회사와 IP를 공유하면 IP 주소가 블랙리스트에 포함될 수 있습니다. 반면 고정 IP 주소는 항상 동일하므로 보안 위험이 될 수 있습니다. 정적 IP는 데이터 마이닝 회사에 대해 보다 쉽게 추적할 수 있습니다. 고정 IP 주소 지정은 동적 IP 주소 지정보다 비용 효율적이지 않습니다. 단일 IP 주소 컨피그레이션은 알려진 단일 IP를 통해 액세스할 수 있기 때문에 더 쉬우며 동적 IP를 사용하면 디바이스 구성을 찾아 액세스하는 것이 더 어렵습니다. WAN(Wide Area Network)은 여러 개의 소규모 네트워크로 구성된 네트워크입니다. 가장 잘 알려진 WAN은 인터넷입니다. 인터넷에 액세스하기 위해 ISP(Internet Service Providers)라는 조직이 사용됩니다. 이 문서에서는 SPA8000에서 WAN의 고정 IP를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 장치

- SPA8000

소프트웨어 버전

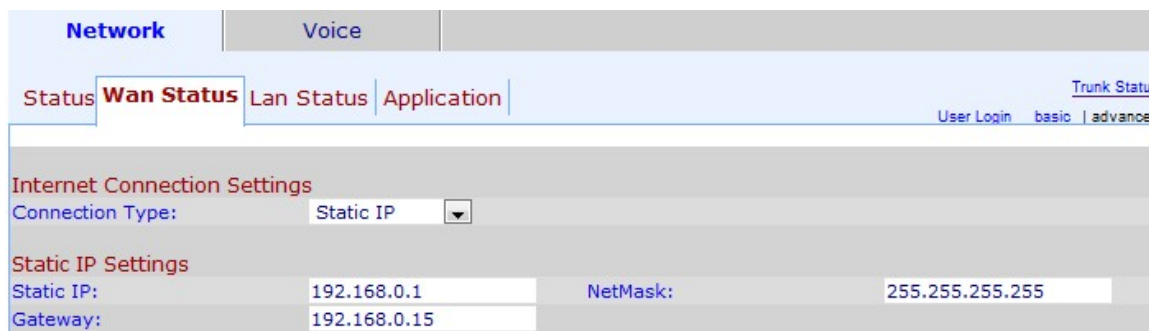
- 6.1.12

고정 IP 컨피그레이션

고정 IP 컨피그레이션은 두 가지 방법으로 수행할 수 있습니다. 하나는 웹 구성 유틸리티를 사용하는 것입니다. 컨피그레이션을 위한 다른 방법은 아날로그 전화기와 IVR(Interactive Voice Response) 인터페이스를 사용하는 것입니다. 이 두 가지 방법은 아래에 설명되어 있습니다.

웹 구성 유틸리티를 통한 정적 IP 구성

1단계. 관리자로 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Advanced(고급) > Network(네트워크) > WAN Status(WAN 상태)**를 선택합니다. WAN Status 페이지가 열립니다.



The screenshot shows the 'Network' tab selected in the configuration utility. Under 'Wan Status', the 'Connection Type' is set to 'Static IP'. Below this, the 'Static IP Settings' section shows the following configuration:

Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.255
Gateway:	192.168.0.15		

2단계. **Connection Type(연결 유형)** 드롭다운 목록에서 WAN에 대한 Static IP를 선택합니다.

3단계. Static IP 필드에 WAN에 대해 원하는 고정 IP 주소를 입력합니다.이 IP 주소는 디바이스의 WAN 포트에 대한 영구 주소 역할을 합니다.고정 IP 주소는 변경되지 않습니다.

4단계. NetMask 필드에 서브넷 마스크를 입력합니다.서브넷 마스크는 IP의 어느 부분이 네트워크 주소이고 어떤 부분이 호스트 주소인지를 지정합니다.

5단계. 게이트웨이 필드에 게이트웨이의 IP 주소를 입력합니다.게이트웨이는 전화 어댑터와 지정된 네트워크 간의 연결을 허용합니다.

6단계. Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.

아날로그 전화 및 IVR을 통한 고정 IP 구성

IVR(Interactive Voice Response) 인터페이스는 컴퓨터에 액세스할 수 없는 경우 SPA8000에서 컨피그레이션을 변경하는 방법입니다.

1단계. 아날로그 전화기를 SPA8000의 전화기 포트 중 하나에 연결합니다.

2단계. 전화기 키패드에서 ****를 누릅니다.이렇게 하면 전화기에서 IVR(Interactive Voice Response) 인터페이스가 연결되고 시작됩니다.

3단계. 101#을 전화기 키패드에서 누릅니다. 이 옵션을 사용하면 인터넷 연결 설정으로 연결됩니다.

4단계. 전화의 키패드에 Static IP 옵션에 해당하는 1#을 입력합니다.

5단계. 전화기 키패드에 1을 입력하여 이 옵션을 저장합니다.

6단계. 111#을 전화기 키패드에서 누릅니다. 이 옵션을 사용하면 고정 IP로 연결됩니다.

7단계. 전화의 키패드를 사용하여 장치에 할당할 IP 주소를 입력합니다.

참고:소수점(.) 대신 start(*)를 사용합니다.예:(192*168*0*1).

8단계. 전화기 키패드의 전화 키패드에 1을 입력하여 이 옵션을 저장합니다.

9단계. 121#을 전화기 키패드에서 누릅니다. 이 옵션을 사용하면 넷마스크 옵션으로 이동합니다.

10단계. 전화의 키패드를 사용하여 장치에 할당할 넷마스크를 입력합니다.

참고:소수점(.) 대신 start(*)를 사용합니다.예:(255*255*255*255).

11단계. 전화기 키패드에 1을 입력하여 이 옵션을 저장합니다.

12단계. 131#을 전화기 키패드에서 누릅니다. 이 옵션을 선택하면 게이트웨이 옵션으로 이동합니다.

13단계. 전화의 키패드를 사용하여 장치에 할당할 게이트웨이를 입력합니다.

참고:소수점(.) 대신 start(*)를 사용합니다.예:(192*168*0*15).

14단계. 전화기 키패드에 1을 입력하여 이 옵션을 저장합니다.