

# SPA8000 Phone 어댑터의 MAC 주소 복제 구성

## 목표

MAC(Media Access Control) 주소는 식별을 위해 네트워크 인터페이스에 할당된 고유한 12자리 코드입니다. ISP(인터넷 서비스 공급자)는 연결된 디바이스의 MAC 주소를 기반으로 IP 주소를 할당합니다. MAC 복제는 동일한 MAC 주소를 서로 다른 디바이스에 논리적으로 할당하는 것을 의미합니다. 사용자가 ISP 공급자에 MAC 주소를 등록하여 ISP 공급자가 등록된 MAC 주소에 동일한 IP를 할당하도록 하는 경우도 있습니다. 사용자가 동일한 IP 주소의 서로 다른 디바이스를 사용하려는 경우 MAC Cloning을 사용하여 다른 디바이스에 대해 동일한 등록된 MAC 주소를 사용할 수 있습니다. 이 문서의 목적은 SPA8000 Analog Telephone Adapter의 MAC 클론 구성에 대해 설명하는 것입니다.

## 적용 가능한 장치

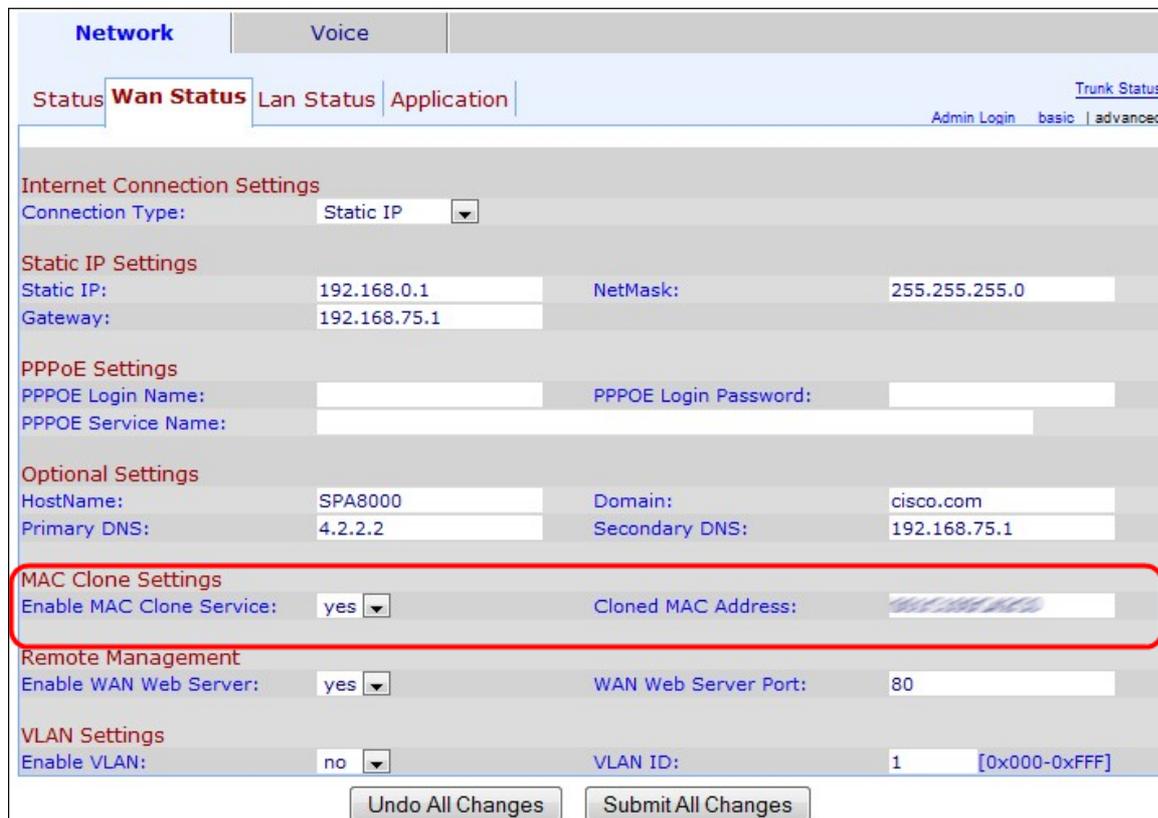
·SPA8000

## 소프트웨어 버전

·6.1.12

## MAC 주소 복제

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



The screenshot shows the WAN Status configuration page with the following settings:

- Internet Connection Settings:** Connection Type: Static IP
- Static IP Settings:** Static IP: 192.168.0.1, NetMask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.75.1
- PPPoE Settings:** PPPOE Login Name: [empty], PPPOE Login Password: [empty], PPPOE Service Name: [empty]
- Optional Settings:** HostName: SPA8000, Domain: cisco.com, Primary DNS: 4.2.2.2, Secondary DNS: 192.168.75.1
- MAC Clone Settings (highlighted):** Enable MAC Clone Service: yes, Cloned MAC Address: [random hexadecimal string]
- Remote Management:** Enable WAN Web Server: yes, WAN Web Server Port: 80
- VLAN Settings:** Enable VLAN: no, VLAN ID: 1 [0x000-0xFFFF]

Buttons at the bottom: Undo All Changes, Submit All Changes

MAC Clone Settings(MAC 복제 설정) 영역 아래에서 다음을 수행합니다.

3단계. **Enable MAC Clone Service**(MAC 복제 서비스 활성화) 드롭다운 목록에서 yes(예)를 선택하여 MAC 복제 서비스를 활성화합니다.

4단계. 사용자가 복제할 MAC 주소를 Cloned MAC Address(복제된 MAC 주소) 필드에 SPA8000에 입력합니다. 이 MAC 주소는 SPA8000에 논리적으로 복제되는 MAC 주소입니다.

5단계. **Submit All Changes**(모든 변경 사항 제출)를 클릭하여 구성을 저장합니다.