

OpenDNS에 이미 존재하는 네트워크 트러블슈팅 오류

목차

[소개](#)

[문제 해결](#)

[1. 등록에 사용된 공용 IP 주소 확인](#)

[2. 공용 IP 주소 갱신](#)

[3. ISP에 문의하여 새 공용 IP 주소를 요청합니다.](#)

소개

이 문서에서는 OpenDNS에서 네트워크를 등록하려고 할 때 이미 존재하는 네트워크 오류를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

문제 해결

1. 등록에 사용된 공용 IP 주소 확인

- 등록 중인 네트워크의 현재 공용 IP 주소를 확인합니다.
- 공용 IP 주소가 ISP(인터넷 서비스 공급자)에서 제공하는 네트워크와 일치하는지 확인합니다.

공용 IP 주소가 공유되면 다른 네트워크에서 이미 등록할 수 있습니다.

2. 공용 IP 주소 갱신

공용 IP 주소가 다른 기존 네트워크 엔트리와 연결된 것 같으면 새 공용 IP 주소를 가져오려고 시도합니다.

옵션 A. 라우터를 통해 IP 주소 갱신

1. 라우터에서 WAN/인터넷 인터페이스 페이지를 찾습니다.
 2. 주소를 릴리스하고 갱신하는 라우터 옵션을 사용합니다(표현은 플랫폼에 따라 다름).
-



참고: 정확한 단계는 라우터 모델 및 ISP 방법에 따라 다릅니다.

옵션 B. 전원 껐다 켜기 장치

1. 모뎀(또는 업스트림 ISP 디바이스)의 전원을 끈 다음 라우터의 전원을 끕니다.
2. ISP 디바이스가 기존 세션/임대를 지울 때까지 기다립니다.
3. 먼저 모뎀의 전원을 켜고 완전히 온라인 상태가 될 때까지 기다립니다.
4. 라우터의 전원을 켜고 공용 IP 주소가 변경되었는지 확인합니다.

3. ISP에 문의하여 새 공용 IP 주소를 요청합니다.

갱신 시도 후 공용 IP 주소가 변경되지 않을 경우 ISP에 문의하여 다음 옵션 중 하나를 요청하십시오(지원되는 옵션에 따라 다름).

1. DHCP 임대를 연장합니다.
2. 새 공용 IP 주소 할당
3. 네트워크가 고정 공용 IP 주소인지 확인합니다(일반적으로 고정 주소는 ISP 변경 없이 갱신할 수 없음).
4. 공용 IP 주소가 변경된 후 네트워크 등록을 다시 시도하십시오.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.