

ISR G2 컨피그레이션 가이드

목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

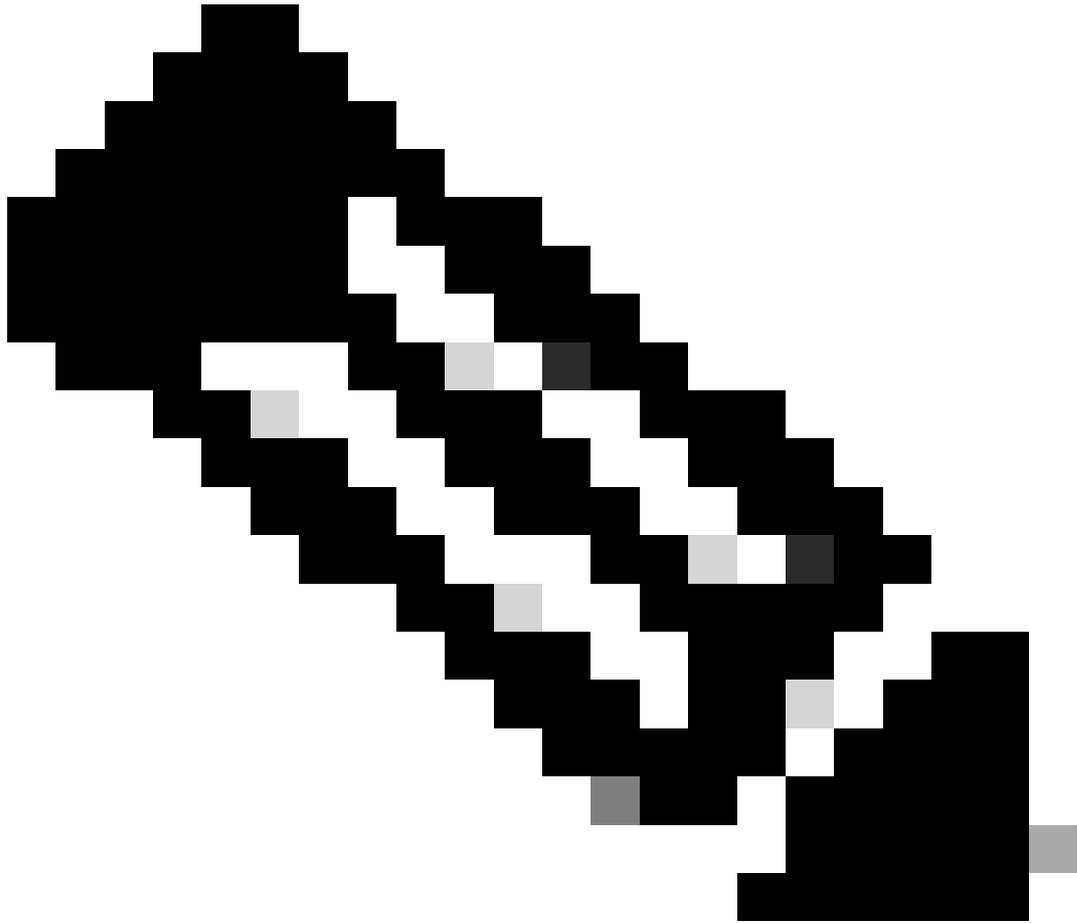
[문제 해결](#)

소개

이 문서에서는 Cisco ISR(Integrated Services Router) G2를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

배경 정보

ISR G2의 관리자는 전역 네트워크의 208.67.222.222 및 208.67.220.220의 DNS IP 주소를 사용할 수 있습니다. 이 서비스는 ISR에서 발생하는 모든 인터넷 트래픽에 대한 가시성을 제공하여 사용자에게 더 빠른 인터넷 경험을 제공합니다.



참고: 이 가이드는 ISR 4K 시리즈가 아닌 ISR G2를 위한 것입니다. ISR 4K를 사용하는 경우 Integration for ISR 4K and ISR 1100 - Security Configuration Guide를 참조하십시오.

구성

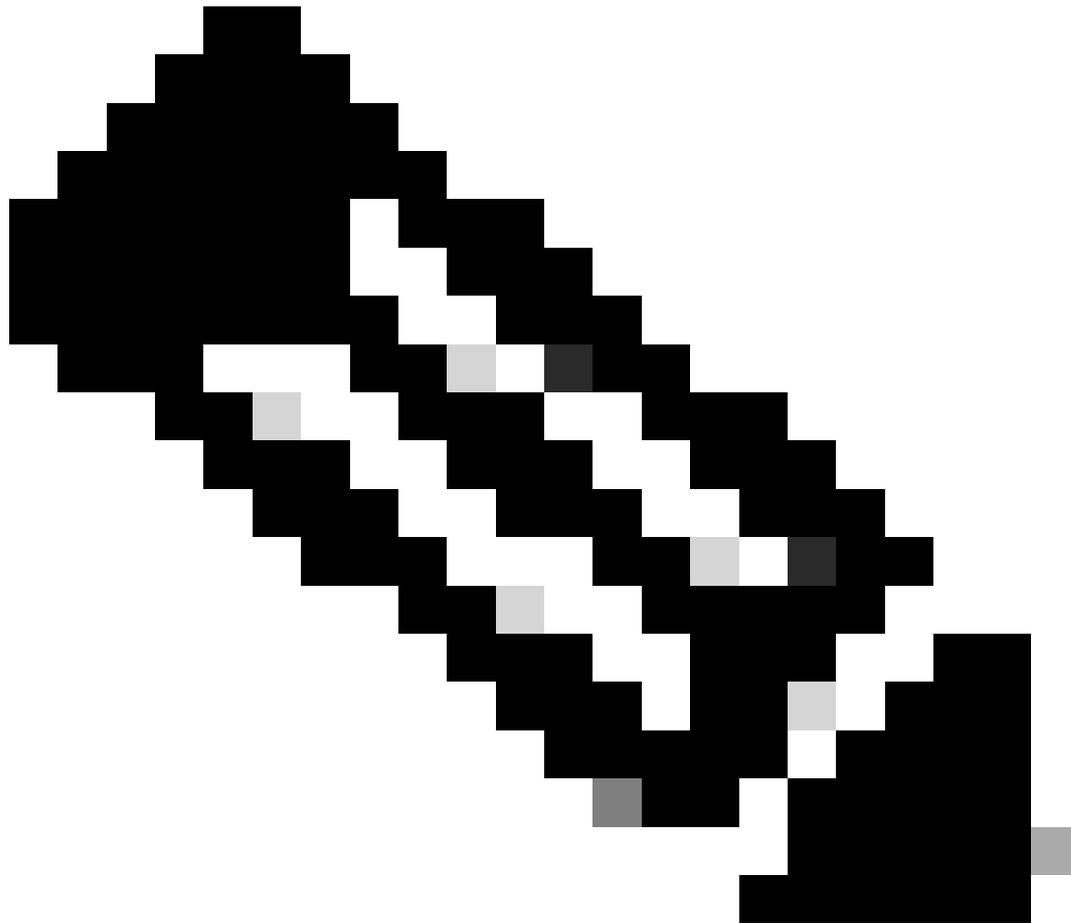
다음 표에는 ISR G2 및 ISR 4K와 사용 가능한 패키지 간의 차이점이 요약되어 있습니다.

| 기능 | ISR 4K | ISR G2 |
|------------|--------|--------|
| 내장 커넥터 | 예 | 아니요 |
| DNS 레이어 보호 | 예 | 예 |

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| 지능형 프록시 | 예 | 예 |
| SSL 암호 해독 | 예 | 예 |
| DNSCrypt 지원 | 예 | 아니요 |
| 인터페이스당 정책 | 예 | 아니요 |
| 투명 DNS 프록시 | 예 | 아니요 |
| DHCP/엔드포인트 DNS 변경 필요 | 아니요 | 예 |
| 클라이언트 IP 보고 | 예(Cisco IOS® XE 버전 16.6.1 이상 필요) | 아니요 |
| 동적 공용 IP 주소 지원 | 자동 | 동적 DNS를 통해 |
| Umbrella Branch 패키지 사용 가능 | 예 | 아니요 |
| 기타 Umbrella 패키지 사용 가능 | 전문, 통찰력, 플랫폼 | 전문, 통찰력, 플랫폼 |

DNS 서버는 ISR G2에서 이름 서버로 사용할 수 있습니다. 예:

```
hostname(config)# ip name-server 208.67.222.222 208.67.220.220
hostname(config)# ip domain lookup
```



참고: ISR G2에서 내부 DNS를 확인해야 하는 경우 내부 DNS 서버를 사용해야 합니다. 이 시나리오에서 내부 DNS 서버는 Umbrella를 DNS 전달자로 사용하도록 구성됩니다.

ISR G2 DHCP 서버에 DNS 서버를 사용할 수도 있습니다. 따라서 ISR G2에서 주소 지정을 수신하는 장치도 보호됩니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
hostname(config)# ip dhcp pool <pool_number>  
hostname(dhcp-config)# dns server 208.67.222.222 208.67.220.220
```

다음을 확인합니다.

ISR G2를 구성했으면 Umbrella [Test Destinations\(Umbrella 테스트 대상\)](#)란 무엇입니까?
Umbrella가 작동하는지 확인합니다.

문제 해결

현재 이 설정에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

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.