

# Umbrella 구축을 위한 내부 DNS 서버 구성

## 목차

---

[소개](#)

[내부 DNS 서버 구성](#)

---

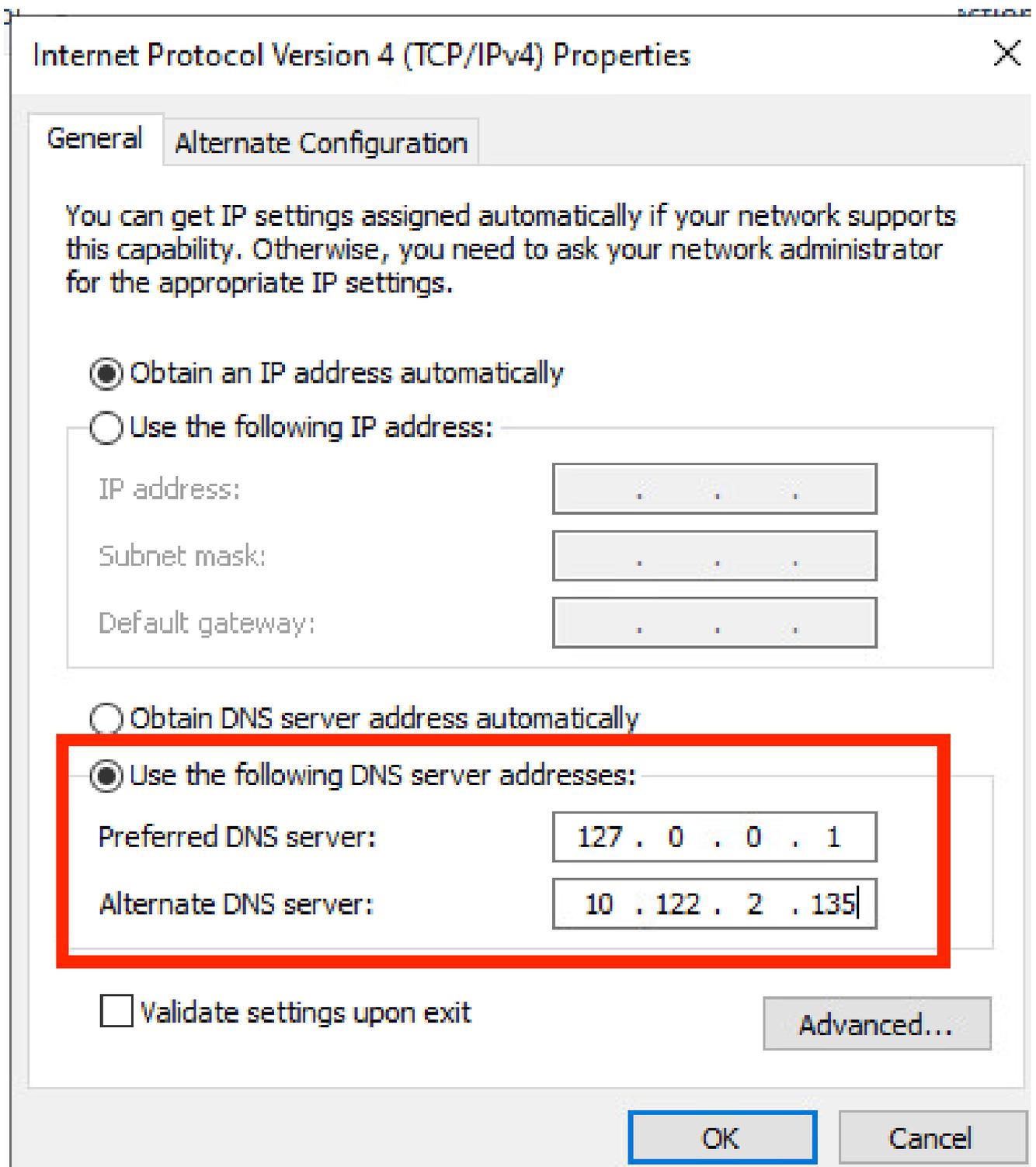
## 소개

이 문서에서는 Cisco Umbrella의 VA 구성 요소를 구축하도록 내부 DNS 서버를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 내부 DNS 서버 구성

Cisco Umbrella의 [VA\(가상 어플라이언스\) 구성 요소](#)를 구축하려면 내부 DNS 서버에 이 DNS 컨피그레이션을 구축하는 것이 좋습니다.

1. DNS 서버의 네트워크 어댑터 설정에서 루프백 주소(127.0.0.1)를 사용하여 서버가 DNS 확인에 자신을 사용하도록 합니다. 두 번째 항목은 다른 내부 DNS 서버여야 합니다.



26492560404372

2. DNS 서버의 전달자 설정에서 가상 어플라이언스 IP 주소가 아닌 Umbrella 애니캐스트 주소 (208.67.220.220 및 208.67.222.222)를 사용합니다. DNS 서버에서 가상 어플라이언스로 DNS 쿼리를 전달하면 DNS 루프가 발생할 수 있으며, <https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/docs/6-local-dns-forwarding>에서는 권장되거나 지원되지 [않습니다](#).

Debug Logging	Event Logging	Monitoring	Security
Interfaces	Forwarders	Advanced	Root Hints

Forwarders are DNS servers that this server can use to resolve DNS queries for records that this server cannot resolve.

IP Address	Server FQDN
208.67.220.220	dns.sse.cisco.com
208.67.222.222	dns.sse.cisco.com

26492637809300

3. Windows DNS 서버를 사용하는 경우 "루트 힌트 사용" 옵션의 선택을 취소하는 것이 좋습니다. 일부 경우 DNS 트래픽이 우회될 수 있기 때문입니다. 이 모범 사례에 대한 자세한 내용은 루트 힌트에 대해 자세히 설명하는 문서를 참조하십시오.

Debug Logging | Event Logging | Monitoring | Security  
Interfaces | Forwarders | Advanced | Root Hints

Forwarders are DNS servers that this server can use to resolve DNS queries for records that this server cannot resolve.

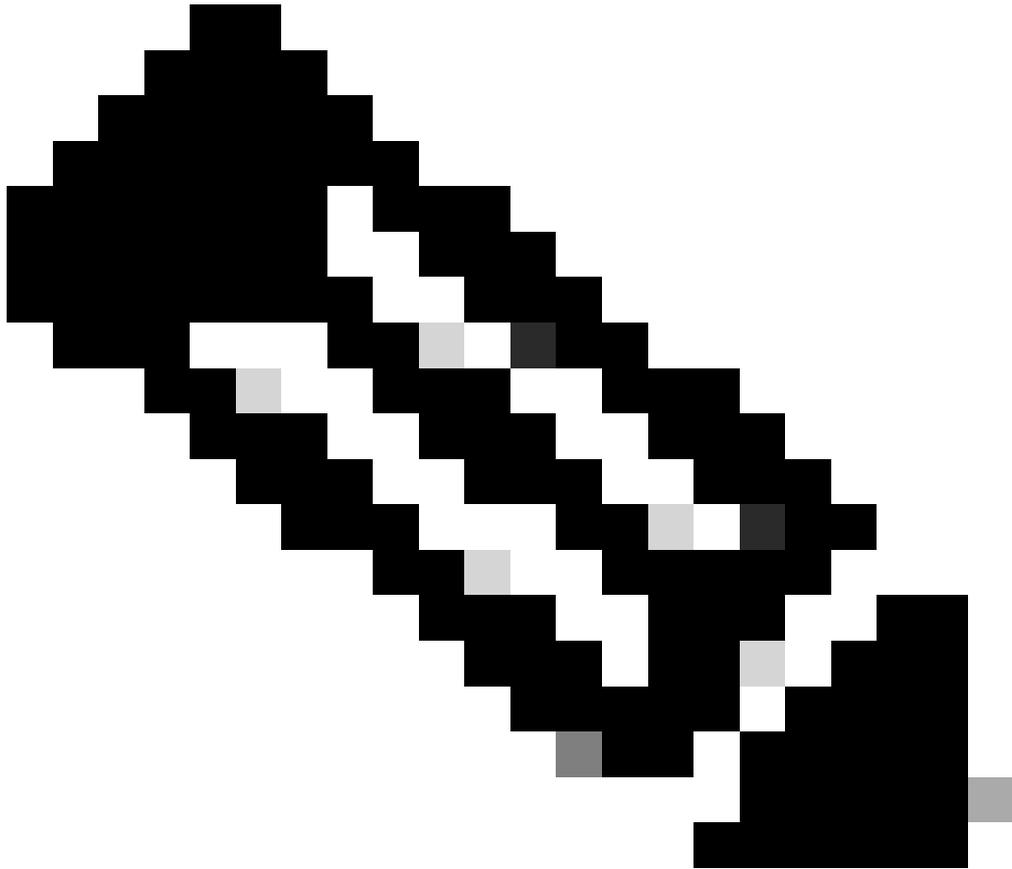
IP Address	Server FQDN
208.67.220.220	dns.sse.cisco.com
208.67.222.222	dns.sse.cisco.com

Use root hints if no forwarders are available Edit...

Note: If conditional forwarders are defined for a given domain, they will be used instead of server-level forwarders. To create or view conditional forwarders, navigate to the Conditional Forwarders node in the scope tree.

OK | Cancel | Apply | Help

26492657078036



참고: 루트 힌트를 전달자 컨피그레이션의 마지막 수단으로 사용할지 여부는 사용자의 재량에 달려 있습니다. '루트 힌트 사용' 옵션을 선택 취소하면 DNS 서버가 외부 도메인을 확인할 수 없는 상황이 발생할 수 있습니다. 당신이 그렇게 하는 것이 편하지 않은 경우 옵션을 선택 취소 할 필요가 없습니다.

- 
4. 서버가 메일 서버로도 작동하는 경우 최상의 옵션은 ISP의 DNS 서버 또는 ISP에서 제공하는 다른 재귀적 리졸버를 전달자로 지정하는 것입니다. 이 문서에서는 메일 서버에서 Umbrella를 사용하는 데 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.
- Umbrella 및 이메일 서버
  - Umbrella는 DNSBLS 및 URIBLS에서 작동합니까?

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.