

# Umbrella의 다중 AD 도메인 지원 이해

## 목차

---

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[개요](#)

[다중 AD 도메인 지원을 위한 전제 조건](#)

[다중 AD 도메인 지원의 제한 사항\(가상 어플라이언스 구축\)](#)

[다중 AD 도메인 지원의 제한 사항\(로밍 클라이언트 구축\)](#)

---

## 소개

이 문서에서는 Cisco Umbrella의 다중 AD 도메인 지원에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## 개요

이제 Umbrella 조직에서 여러 Active Directory 도메인에 대한 지원이 기본적으로 활성화됩니다.

이미 여러 AD 도메인을 별도의 Umbrella 조직에 온보딩한 경우 이러한 조직은 다중 AD 도메인 지원을 통해 단일 Umbrella 조직에 통합될 수 있습니다. 자세한 내용은 이 문서를 참조하십시오.

## 다중 AD 도메인 지원을 위한 전제 조건

- 로그온 이름이 OpenDNS\_Connector인 사용자 계정은 각 도메인에 만들어야 하며 Umbrella 설명서에 지정된 요구 사항을 [준수해야 합니다](#). AD 도메인 전체에서 이 계정에 대해 동일한 비밀번호를 유지하는 것이 좋습니다.

- 가상 어플라이언스를 사용하여 구축하려면 Umbrella 사이트의 각 AD 도메인에 대해 하나의 AD 커넥터가 필요하며, 필요한 경우 이중화를 위해 선택적인 두 번째 커넥터가 필요합니다.
- 구축에 로밍 클라이언트 또는 AnyConnect만 포함된 경우, 단일 다중 도메인 AD 커넥터\*는 여러 도메인의 AD 사용자/그룹을 동기화할 수 있습니다. 이렇게 하려면 각 도메인에서 동일한 비밀번호로 OpenDNS\_Connector 계정을 만들어야 합니다. 이 기능은 기본적으로 활성화되어 있지 않으며, 이 기능을 활성화하려면 지원 티켓을 높여야 합니다.
- AD 커넥터는 버전 1.2.3 이상을 실행해야 합니다.
- Umbrella 설명서[에](#) 지정된 다른 모든 [전제 조건](#)은 다중 AD 도메인에도 적용됩니다.

## 다중 AD 도메인 지원의 제한 사항(가상 어플라이언스 구축)

- 도메인 간 인증이 현재 AD 커넥터에서 인식되지 않습니다. AD 사용자가 다른 AD 도메인에 속한 로컬 도메인 컨트롤러에 대해 인증하면 AD 커넥터는 해당 사용자에게 대한 AD 사용자-IP 매핑을 검색할 수 없습니다. 가상 어플라이언스는 사용자 ID를 해당 IP와 연결할 수 없으므로 해당 사용자에게 대해 모든 AD 기반 정책을 적용할 수 없습니다. 해결 방법은 Umbrella 사이트 (Umbrella 설명서에 지정)의 기준이 영향을 받지 않는 한 동일한 Umbrella 사이트[에](#) 있는 두 AD 도메인[의](#) 도메인 컨트롤러를 포함하는 것입니다.
- 도메인 간 멤버가 있는 AD 그룹에는 Umbrella 정책이 적용되지 않습니다. 여러 도메인의 사용자에게 적용되는 정책을 생성하려면 각 도메인의 관련 그룹/사용자를 정책에 추가해야 합니다.

## 다중 AD 도메인 지원의 제한 사항(로밍 클라이언트 구축)

- 로밍 클라이언트/AnyConnect 구축은 도메인 간 인증 제한의 영향을 받지 않습니다.
- 다중 도메인 AD 커넥터 기능을 활성화하면 Umbrella는 도메인 간 그룹 멤버가 있는 AD 그룹을 지원할 수 있습니다. 이는 지원 티켓을 발행하여 명시적으로 요청해야 합니다. 또한 동일한 기능을 사용하면 단일 커넥터에서 여러 AD 도메인의 AD ID를 동기화할 수 있습니다.

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.