# Umbrella Roaming Client 및 ZScaler Private Access 구성

## 목차

<u>소개</u>

<u>사전 요구 사항</u>

요구 사항

사용되는 구성 요소

개요

ZPA 비호환성

<u>문제</u>

<u>솔루션</u>

## 소개

이 문서에서는 ZPA(ZScaler Private Access)를 사용하여 Umbrella 로밍 보안 모듈을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

#### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella 로밍 보안 모듈을 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

Cisco Umbrella Roaming Security Module(AnyConnect 또는 Cisco Secure Client)은 대부분의 소프트웨어에서 작동하지만 두 가지 유형의 소프트웨어가 모두 정상적으로 작동하려면 추가 작업이 필요한 경우가 있습니다.

ZPA(ZScaler Private Access)는 엔터프라이즈를 위한 VPN 대체품입니다. 이 소프트웨어는 지금까지 Cisco Umbrella와 충돌했으며 ZScaler는 호환성 솔루션을 생성하기 위해 협업할 수 없었습니다.

2022년 1월 현재 현장에서 해결책이 발견되고 있다.

## ZPA 비호환성

#### 문제

Zscaler는 ZPA를 사용합니다. ZPA는 DNS 프록시 역할을 하며, 이는 Umbrella의 자체 DNS 암호화 프록시 소프트웨어와 충돌합니다. DNS는 로컬 DNS를 포함하여 확인에 실패하거나 100.x.x.x ZScaler IP와 같이 완전히 다른 IP로 확인할 수 있습니다.

#### 솔루션

Cisco는 ZPA의 전제 조건을 기반으로 ZPA 비호환성에 <u>대한 해결 방법을 발견했습니다</u>. 이러한 도메인을 Umbrella의 내부 도메인 목록에 추가합니다.

- prod.zpath.net을 참조하십시오.
- · private.zscaler.com
- prod.zpath.vip

#### 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 번 역 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.