Google Work에 대한 Umbrella Geo-Location 지원 구성

목차

[소개](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 Umbrella의 지리적 위치가 Google Work를 어떻게 지원하는지 설명합니다.

문제

Umbrella 유틸리티애니캐스트 라우팅. Umbrella 서버로 트래픽을 전송하도록 네트워크를 구성할 때 트래픽은 지리적 거리, 피어링, 혼잡 및 기타 측정 방법에 따라 System Status 페이지에 나열된 위치를 통해 라우팅될 수 있습니다.

일부 웹 사이트 및 콘텐츠 전송 네트워크는 사용자에 대해 탐지하는 IP-Geolocation에 따라 다른 결과를 제공합니다. Umbrella를 사용하면 수신하는 지리적 위치 결과에 영향을 미칠 수 있습니다. 발생하는 동작은 주로 트래픽이 도착하는 Umbrella Data Center 위치에 따라 달라집니다. 그 결과, 일부 웹 사이트는 사용자가 위치한 위치와 일치하는 페이지를 표시하지 않습니다. 예를 들어, 이탈리아의 사용자가 프랑크푸르트 데이터센터로 라우팅되어 웹 사이트가 이탈리아어가 아닌 독일어로 표시될 수 있습니다.

솔루션

Umbrella SWG는 Google을 비롯한 여러 서비스에 대해 지리적 위치 패스스루를 지원합니다. Umbrella는 XFF(X-Forwarded-For) 또는 Forwarded 헤더를 사용하여 프록시된 HTTP 요청에 고객의 소스 IP를 삽입합니다. XFF 헤더를 따르는 사이트에서는 Umbrella 데이터 센터의 지리적 위치가 아닌 고객의 지리적 위치를 사용합니다.

이는 자동으로 설정되며 컨피그레이션이 필요하지 않습니다.

요건:

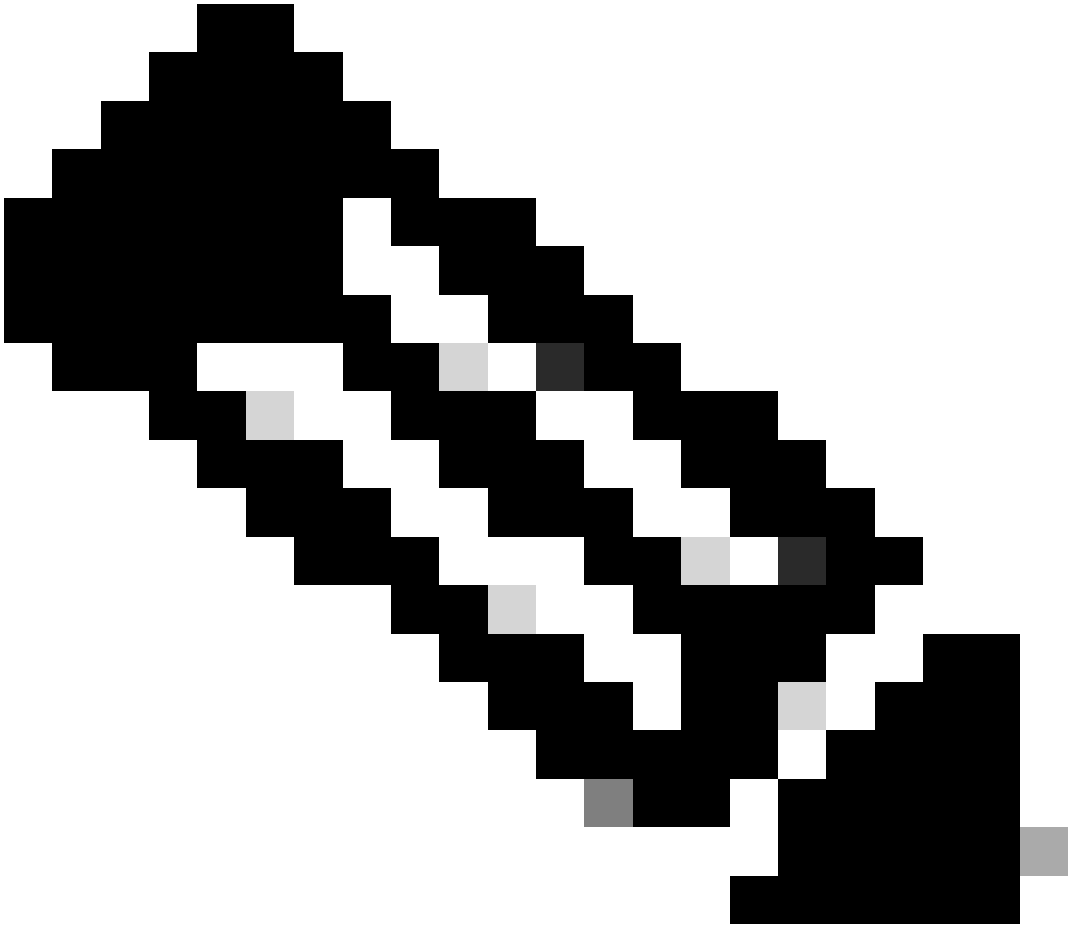
- HTTPS 암호 해독은 Umbrella 웹 정책에서 활성화해야 합니다.
- 대상 웹 사이트는 XFF 헤더를 준수해야 합니다.

지원되는 연결 유형:

- AnyConnect, 프록시 체인, PAC 파일 또는 IPsec 터널

지원되지 않는 연결 유형:

- Meraki 클라우드 온램프



참고: 문제가 발생하면 모든 요구 사항이 충족되는지 확인한 다음 MaxMind 또는 IP2Location과 같은 서비스를 사용하여 IP 주소의 위치 정보를 확인합니다.

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.