

Configuración de Umbrella Geo-Location Support para Google Work

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo la geolocalización de Umbrella soporta Google Work.

Problema

Umbrella [utiliza routing de difusión por proximidad](#). Cuando configura su red para enviar tráfico a los servidores Umbrella, su tráfico podría ser enrutado a través de cualquiera de las ubicaciones enumeradas en nuestra [página Estado del sistema](#), dependiendo de la distancia geográfica, el peering, la congestión y otras medidas.

Algunos sitios web y redes de distribución de contenido proporcionan resultados diferentes en función de la geolocalización IP que detectan para el usuario. El uso de Umbrella puede afectar a los resultados de ubicación geográfica que reciba. El comportamiento encontrado depende principalmente de la ubicación del Data Center de Umbrella de la que proviene el tráfico. Como resultado, algunos sitios web no muestran páginas que coincidan con la ubicación geográfica del usuario. Por ejemplo, un usuario en Italia podría ser enrutado a nuestro centro de datos de Frankfurt, lo que resultaría en sitios web que se muestran en alemán en lugar de italiano.

Solución

Umbrella SWG admite paso a través de geolocalización para muchos servicios, incluido Google. Umbrella inserta la IP de origen del cliente en solicitudes HTTP con proxy utilizando encabezados X-Forwarded-For (XFF) o Forwarded. Cualquier sitio que honre los encabezados XFF utiliza la geolocalización del cliente en lugar de la geolocalización del Data Center de Umbrella.

Esto es automático y no requiere configuración.

Requerimientos:

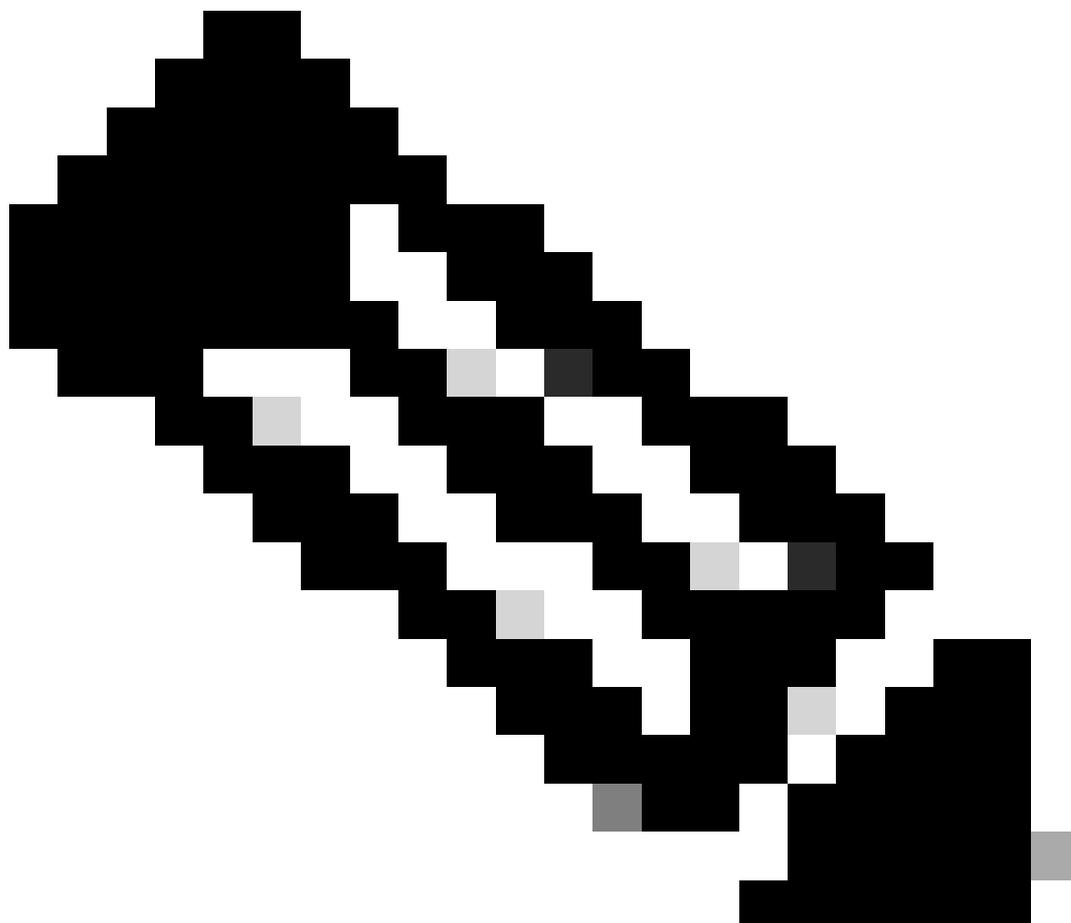
- El descifrado HTTPS debe estar habilitado en la política web de Umbrella
- El sitio web de destino debe respetar los encabezados XFF

Tipos de conexión admitidos:

- AnyConnect, encadenamiento de proxy, archivo PAC o túnel IPsec

Tipos de conexión no admitidos:

- [Rampa en la nube de Meraki](#)
-



Nota: Si experimenta problemas, confirme que se cumplen todos los requisitos y, a continuación, compruebe la geolocalización de la dirección IP mediante un servicio como [MaxMind](#) o [IP2Location](#).

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).