Configurar o suporte à localização geográfica do Umbrella para o Google Work

Contents

[Introdução](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve como a geolocalização da Umbrella suporta o Google Work.

Problema

O Umbrella utiliza roteamento anycast. Quando você configura sua rede para enviar tráfego para os servidores Umbrella, seu tráfego pode ser roteado por qualquer um dos locais listados em nossa página Status do Sistema, dependendo da distância geográfica, peering, congestionamento e outras medidas.

Alguns sites e redes de distribuição de conteúdo fornecem resultados diferentes com base na geolocalização de IP detectada para o usuário. O uso do Umbrella pode afetar os resultados de geolocalização recebidos. O comportamento encontrado depende principalmente da localização do Umbrella Data Center de onde o tráfego chega. Como resultado, alguns sites não exibem páginas que correspondam à localização geográfica do usuário. Por exemplo, um usuário na Itália pode ser encaminhado para o datacenter em Frankfurt, resultando na exibição de sites em alemão em vez de italiano.

Solução

O Umbrella SWG suporta passagem de geolocalização para muitos serviços, incluindo o Google. O Umbrella insere o IP de origem do cliente em solicitações HTTP com proxy usando cabeçalhos X-Forwarded-For (XFF) ou Forwarded. Qualquer site que honre os cabeçalhos XFF usa a geolocalização do cliente em vez da geolocalização do data center Umbrella.

Isso é automático e não requer configuração.

Requisitos:

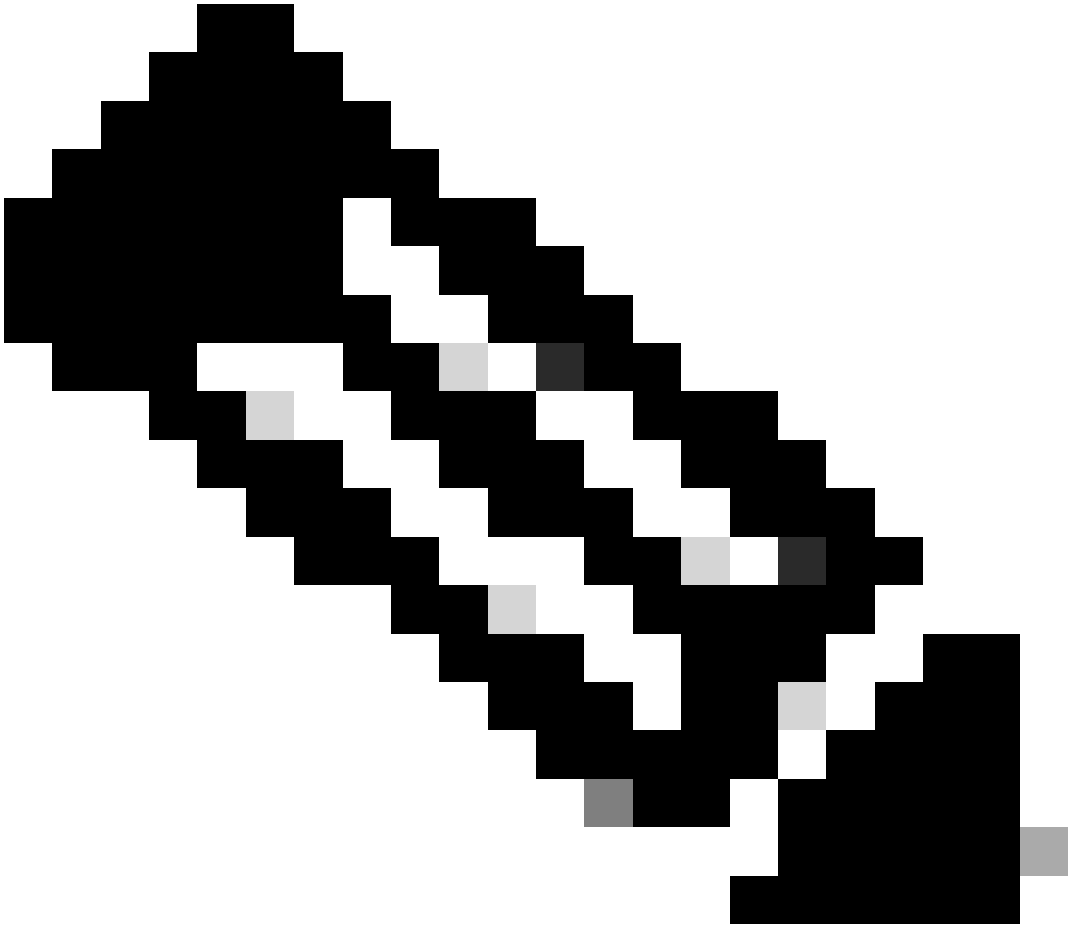
- A descriptografia HTTPS deve ser habilitada na política da Web do Umbrella
- Site de destino deve honrar cabeçalhos XFF

Tipos de conexão suportados:

- AnyConnect, encadeamento de proxy, arquivo PAC ou túnel IPsec

Tipos de conexão sem suporte:

- Meraki Cloud On-Ramp



Note: Se você tiver problemas, confirme se todos os requisitos foram atendidos e verifique a geolocalização do seu endereço IP usando um serviço como MaxMind ou IP2Location.

Sobre esta tradução
A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.