

Umbrella Geo-Location-ondersteuning configureren voor Google Work

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe de geografische locatie van Umbrella Google Work ondersteunt.

Probleem

Umbrella [maakt gebruik van anycast routing](#). Wanneer u uw netwerk configureert om verkeer naar de Umbrella-servers te verzenden, kan uw verkeer worden gerouteerd via een van de locaties die op onze [systeemstatuspagina worden](#) vermeld, afhankelijk van geografische afstand, peering, congestie en andere maatregelen.

Sommige websites en netwerken voor de levering van inhoud bieden verschillende resultaten op basis van de IP-geolocatie die ze voor de gebruiker detecteren. Het gebruik van Umbrella kan invloed hebben op de geolocatiresultaten die u ontvangt. Het gedrag dat wordt aangetroffen, hangt voornamelijk af van de locatie van het Umbrella Data Center waar het verkeer vandaan komt. Als gevolg hiervan geven sommige websites geen pagina's weer die overeenkomen met waar de gebruiker zich geografisch bevindt. Een gebruiker in Italië kan bijvoorbeeld worden doorgestuurd naar ons datacenter in Frankfurt, waardoor websites in het Duits worden weergegeven in plaats van in het Italiaans.

Oplossing

Umbrella SWG ondersteunt geo-location pass-through voor veel diensten, waaronder Google. Umbrella voegt de bron-IP van de klant in geproxed HTTP-verzoeken met behulp van X-Forwarding-For (XFF) of doorgestuurde headers. Elke site die XFF-headers eert, gebruikt de geolocatie van de klant in plaats van de geolocatie van het Umbrella-datacenter.

Dit is automatisch en vereist geen configuratie.

Vereisten:

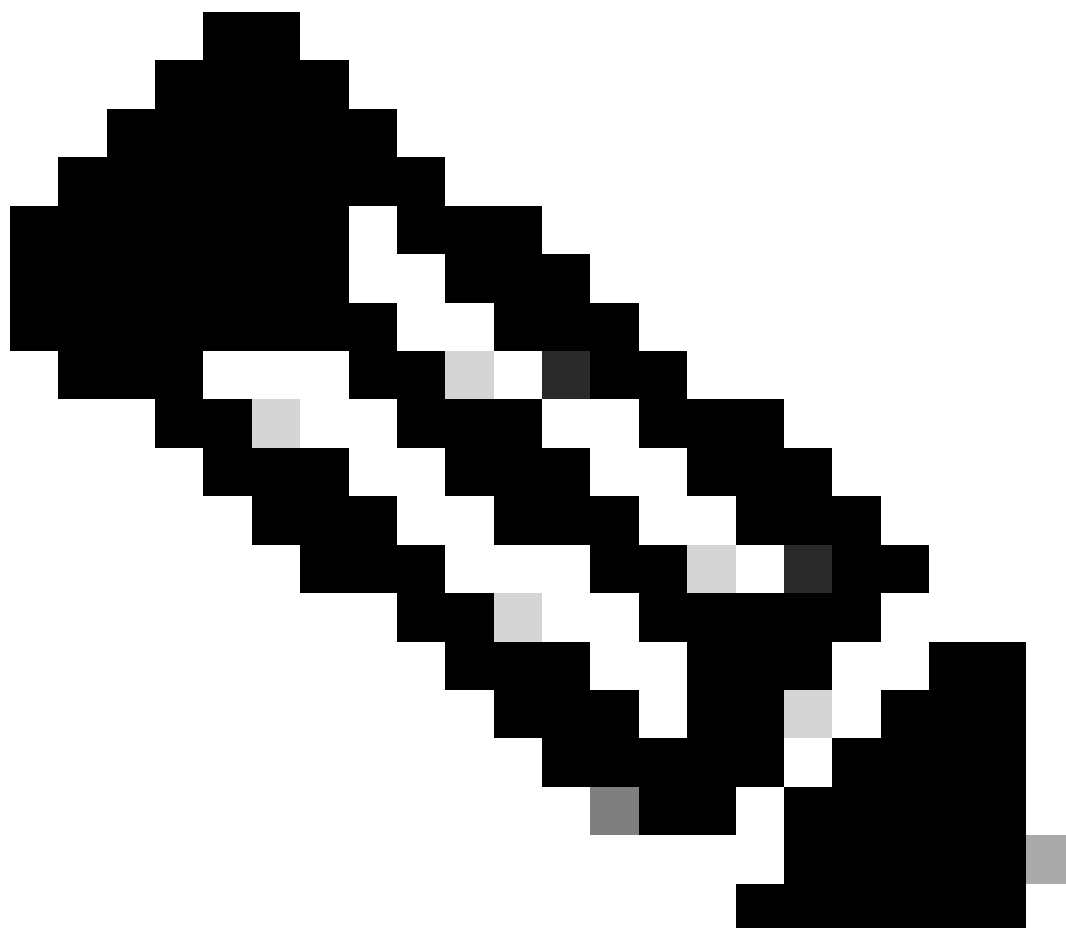
- HTTPS-decodering moet zijn ingeschakeld in het Umbrella Web-beleid
- Bestemmingswebsite moet XFF-headers respecteren

Ondersteunde soorten verbindingen:

- AnyConnect, proxykoppeling, PAC-bestand of IPsec-tunnel

Niet-ondersteunde verbindingstypen:

- [Meraki Cloud On-Ramp](#)
-



Opmerking: Als u problemen ondervindt, bevestigt u dat aan alle vereisten is voldaan en controleert u vervolgens de geolocatie van uw IP-adres met behulp van een service zoals [MaxMind](#) of [IP2Location](#).

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.