

Umbrella Error " oplossen; Voer een geldige IP" in;

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Oorzaak](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u de fout Cisco Umbrella Dashboard kunt oplossen: "Voer een geldig IP-adres in."

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Probleem

In dit artikel wordt beschreven hoe u de fout kunt oplossen, "Voer een geldig IP-adres in" bij het registreren van een netwerk op het Umbrella Dashboard:

Please enter a valid IP.

valid_IP.png

Oplossing

Het Umbrella Dashboard kan op dit moment alleen geldige CIDR-notatieblokken accepteren. Dit omvat geen ondersteuning voor CIDR-achtige bereiken (bijvoorbeeld / 30 is 4 IP's, dus startadres +4) en kan deze fout retourneren. Alleen geldige, exacte CIDR-blokovereenkomsten worden op dit moment geaccepteerd in het Dashboard. Elke invoer die niet exact overeenkomt, kan deze fout opleveren.

Om het gewenste netwerk toe te voegen dat een gedeeltelijk CIDR-blok is, moet u het CIDR-blok gebruiken dat het totale IP-blok van uw netwerk beschrijft (bruikbaar plus uitzending) of meerdere blokken die uw IP-bereik vormen (zoals een / 31 en twee / 32). U kunt elke website van derden gebruiken om te controleren of de CIDR-notatie die u gebruikt correct is. Een voorbeeld is [deze website van derden](#) die u de juiste CIDR-notatie kan bieden op basis van uw netwerkbereik. U kunt alle registraties op hetzelfde beleid toepassen om een consistente toepassing van het beleid voor alle IP's te garanderen.

Voorbeeld:

- 10.0.0.1/30 (ongeldige CIDR, geldige IP-fout)

Registreer deze:

- 10.0.0.1/32
- 10.0.0.2/31
- 10.0.0.4/32
- 10.0.0.0/30 (geldige CIDR, geaccepteerd)

Oorzaak

De fout kan optreden wanneer het IP-adresbereik dat wordt geregistreerd een ongeldige CIDR-notatie heeft.

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.