

Kan geen DNS-domeinen toevoegen aan beveiligde toegang tot virtueel apparaat

Inhoud

uitgeven

Gebruikers kunnen geen DNS-domeinen toevoegen aan een Secure Access Virtual Appliance (VA), waardoor de configuratie van lokale DNS-domeinen die nodig zijn voor naamresolutie via de VA, wordt voorkomen. Dit blokkeert de beoogde DNS-afhandeling voor specifieke domeinen via de VA. Wanneer u probeert domeinen toe te voegen aan de Secure Access VA, accepteert de configuratie de domeinen niet, waardoor de juiste DNS-resolutiefunctie wordt voorkomen.

milieu

- Cisco Secure Access met Virtual Appliance (VA)-implementatie
- Secure Access Internet Security-functies, waaronder verkeerssturing
- Lokale DNS-configuratievereisten voor specifieke domeinen

resolutie

Om dit probleem op te lossen, moeten de domeinen eerst worden toegevoegd aan de stuurconfiguratie voor beveiligd toegangsverkeer voordat ze kunnen worden geconfigureerd op het virtuele apparaat voor lokale DNS-afhandeling. Ga als volgt te werk:

Stap 1: Domeinen toevoegen aan verkeerssturing

Navigeer naar het Secure Access-dashboard en voeg de vereiste domeinen toe aan Traffic

Steering:

Ga naar Connect → Eindgebruikersconnectiviteit → Internetbeveiliging → Verkeerssturing

Voeg in deze sectie de domeinen toe die u wilt configureren voor lokale DNS-afhandeling via de VA.

Stap 2: Configureer lokale DNS op het virtuele toestel

Nadat u de domeinen hebt toegevoegd aan Traffic Steering, configureert u de domeinen op de VA met de opdracht `localdns`. De opdrachtsyntaxis ondersteunt meerdere domeinen in één configuratie:

```
config localdns add <IP of local DNS server> <domain1> <domain2> <domain3>
```

Vervang de plaatsaanduidingen door het IP-adres van uw lokale DNS-server en de specifieke domeinen die u moet configureren.

Stap 3: Verificatie

Controleer na het voltooiën van de configuratie of de domeinen correct zijn geconfigureerd en of de DNS-resolutie werkt zoals verwacht voor de opgegeven domeinen via de VA.

Oorzaak

Secure Access vereist dat domeinen aanwezig zijn in de Traffic Steering-configuratie voordat die domeinen kunnen worden geconfigureerd op de Virtual Appliance (VA) voor lokale DNS-afhandeling. Wanneer domeinen niet eerst worden toegevoegd aan de sectie Traffic Steering, kan de VA ze niet herkennen of accepteren voor de lokale DNS-configuratie, waardoor het niet mogelijk is om DNS-domeinen aan de VA toe te voegen.

Verwante inhoud

- [Cisco Technical Support en downloads](#)

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.