

Problemen oplossen met netwerk bestaat al fout in OpenDNS

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleemoplossing](#)

[1. Bevestig het openbare IP-adres dat voor registratie wordt gebruikt](#)

[2. Het openbare IP-adres vernieuwen](#)

[3. Neem contact op met de ISP om een nieuw openbaar IP-adres aan te vragen](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u problemen kunt oplossen met een fout die al bestaat bij het registreren van een netwerk in OpenDNS.

Probleemoplossing

1. Bevestig het openbare IP-adres dat voor registratie wordt gebruikt

- Bepaal het huidige openbare IP-adres voor het netwerk dat wordt geregistreerd.
- Zorg ervoor dat het openbare IP-adres overeenkomt met het netwerk dat wordt aangeboden door de Internet Service Provider (ISP).

Als het openbare IP-adres wordt gedeeld, kan het al worden geregistreerd door een ander netwerk.

2. Het openbare IP-adres vernieuwen

Als het openbare IP-adres lijkt te zijn gekoppeld aan een ander bestaand netwerkitem, probeert u een nieuw openbaar IP-adres te verkrijgen.

Optie A. Vernieuw het IP-adres via de router

1. Zoek de WAN/Internet-interfacepagina op de router.
 2. Gebruik de routeroptie die het adres vrijgeeft en vernieuwt (formulering verschilt per platform)
-



Opmerking: De exacte stappen variëren per routermodel en ISP-methode.

Optie B. Energiecyclusapparaat

1. Schakel de modem (of het upstream ISP-apparaat) uit en schakel vervolgens de router uit.
2. Wacht tot het ISP-apparaat de bestaande sessie/lease heeft gewist.
3. Schakel de modem eerst in en wacht tot deze volledig online is.
4. Schakel de router in en controleer of het openbare IP-adres is gewijzigd.

3. Neem contact op met de ISP om een nieuw openbaar IP-adres aan te vragen

Als het openbare IP-adres niet verandert na pogingen tot verlenging, neem dan contact op met de ISP en vraag een van deze opties aan (op basis van wat zij ondersteunen):

1. Vernieuw de DHCP-lease aan hun kant.
2. Een nieuw openbaar IP-adres toewijzen
3. Bevestig of het netwerk een statisch openbaar IP-adres is (statische adressen kunnen doorgaans niet worden verlengd zonder een wijziging van de internetprovider).
4. Probeer de netwerkregistratie opnieuw nadat het openbare IP-adres is gewijzigd.

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.