

Gids voor ISR G2-configuratie

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

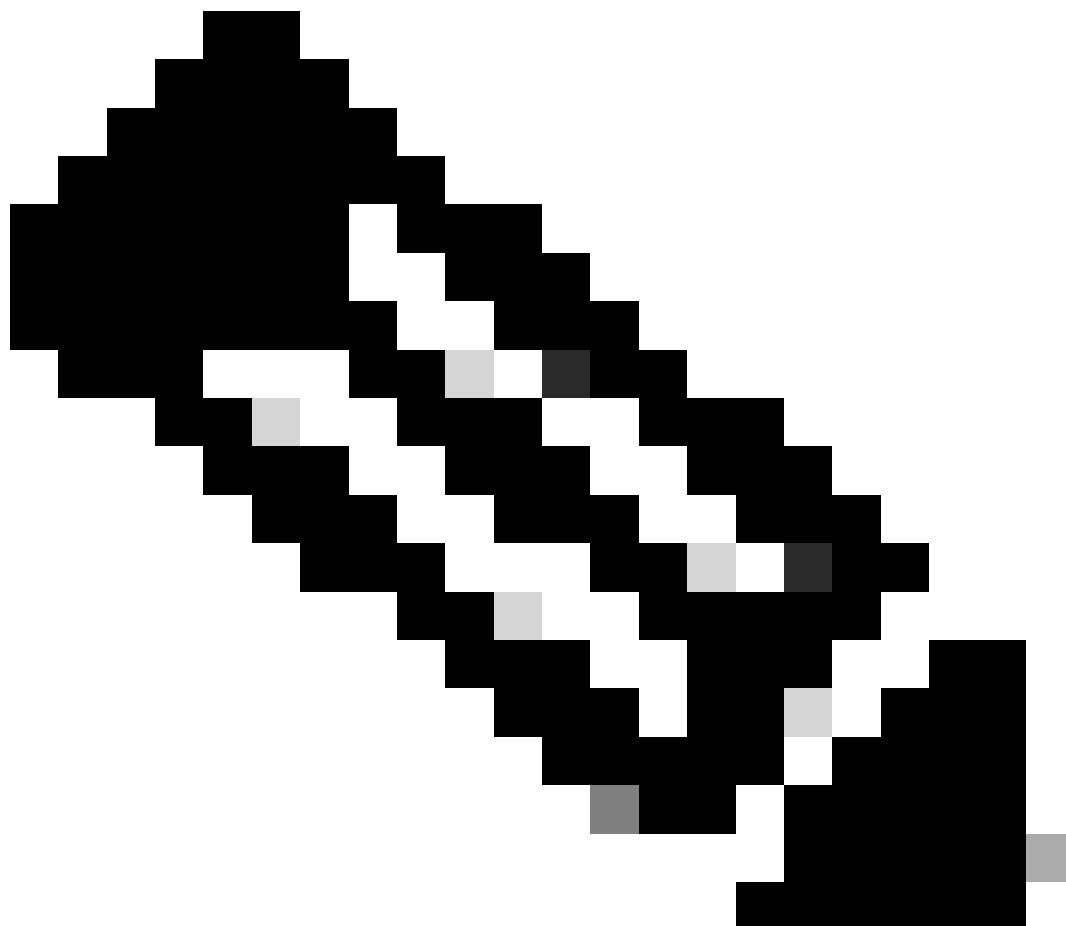
[Problemen oplossen](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u Cisco Integrated Services Router (ISR) G2 configureert.

Achtergrondinformatie

Als beheerder van een ISR G2 kunt u de DNS IP-adressen van 208.67.222.222 en 208.67.220.220 van het wereldwijde netwerk gebruiken. De service biedt u inzicht in al het internetverkeer dat afkomstig is van uw ISR en resulteert in een snellere internetervaring voor uw gebruikers.



Opmerking: deze handleiding is voor de ISR G2, niet voor de ISR 4K-serie. Zie Integratie voor ISR 4K en ISR 1100 – Handleiding voor beveiligingsconfiguratie als u een ISR 4K gebruikt.

Configureren

In de volgende tabel worden de verschillen tussen de ISR G2 en de ISR 4K en hun beschikbare pakketten weergegeven.

Feature	ISR 4K	ISR G2
Ingebouwde connector	Ja	Nee
DNS-laagbeveiliging	Ja	Ja

intelligente proxy	Ja	Ja
SSL-decodering	Ja	Ja
Geschikt voor DNSCrypt	Ja	Nee
Beleid per interface	Ja	Nee
Transparante DNS-proxy	Ja	Nee
DHCP/Endpoint DNS-wijzigingen vereist	Nee	Ja
Client IP-rapportage	Ja (vereist Cisco IOS® XE versie 16.6.1 of hoger)	Nee
Ondersteuning voor dynamische openbare IP-adressen	automatisch	Via Dynamic DNS
Paraplu Branch Pakket beschikbaar	Ja	Nee
Andere paraplu's beschikbaar	Professioneel, Inzichten, Platform	Professioneel, Inzichten, Platform

Onze DNS-servers kunnen worden gebruikt als de naamservers op uw ISR G2. Voorbeeld:

```
hostname(config)# ip name-server 208.67.222.222 208.67.220.220
hostname(config)# ip domain lookup
```



Opmerking: Als uw ISR G2 interne DNS moet oplossen, moet deze interne DNS-servers gebruiken. In dit scenario zijn de interne DNS-servers geconfigureerd om Umbrella te gebruiken als hun DNS-forwarders.

U kunt de DNS-servers ook gebruiken voor uw ISR G2 DHCP-server. Als gevolg hiervan worden de apparaten die adressering ontvangen van uw ISR G2 ook beschermd. Voorbeeld:

```
hostname(config)# ip dhcp pool <pool_number>
hostname(dhcp-config)# dns server 208.67.222.222 208.67.220.220
```

Verifiëren

Als u uw ISR G2 hebt geconfigureerd, raadpleegt u [Wat zijn de Umbrella Test Destinations?](#) om te controleren of Umbrella werkt.

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.

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.