

Leitfaden zur ISR G2-Konfiguration

Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Konfiguration des Cisco Integrated Services Routers (ISR) G2 beschrieben.

Hintergrundinformationen

Als Administrator eines ISR G2 können Sie die DNS-IP-Adressen 208.67.222.222 und 208.67.220.220 des globalen Netzwerks verwenden. Der Service bietet Einblick in den gesamten vom ISR stammenden Internetdatenverkehr und sorgt für eine schnellere Internetnutzung für Ihre Benutzer.



Anmerkung: Diese Anleitung gilt für den ISR G2 und nicht für die ISR 4K-Serie. Siehe Integration für ISR 4K und ISR 1100 - Sicherheitskonfigurationsleitfaden, wenn Sie einen ISR 4K verwenden.

Konfigurieren

In der nächsten Tabelle sind die Unterschiede zwischen dem ISR G2 und dem ISR 4K sowie die verfügbaren Pakete aufgeführt.

Funktion	ISR 4000	ISR G2
Integrierter Anschluss	Ja	Nein
Schutz auf DNS-Ebene	Ja	Ja

Intelligenter Proxy	Ja	Ja
SSL-Verschlüsselung	Ja	Ja
DNSEncrypt-fähig	Ja	Nein
Richtlinien pro Schnittstelle	Ja	Nein
Transparenter DNS-Proxy	Ja	Nein
DHCP/Endpunkt-DNS-Änderungen erforderlich	Nein	Ja
Client-IP-Reporting	Ja (Cisco IOS® XE Version 16.6.1 oder höher erforderlich)	Nein
Dynamische Unterstützung für öffentliche IP-Adressen	Automatisch	Dynamisches DNS
Umbrella Branch Package verfügbar	Ja	Nein
Andere Umbrella-Pakete verfügbar	Professional, Einblicke, Plattform	Professional, Einblicke, Plattform

Unsere DNS-Server können als Namensserver auf Ihrem ISR G2 verwendet werden. Beispiel:

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



Anmerkung: Wenn Ihr ISR G2 interne DNS auflösen muss, muss er interne DNS-Server verwenden. In diesem Szenario werden die internen DNS-Server so konfiguriert, dass sie Umbrella als ihre DNS-Forwarder verwenden.

Sie können auch die DNS-Server für Ihren ISR G2 DHCP-Server verwenden. Dadurch sind auch die Geräte geschützt, die die Adressierung von Ihrem ISR G2 erhalten. Beispiele:

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

Überprüfung

Wenn Sie Ihren ISR G2 konfiguriert haben, lesen Sie [Was sind die Umbrella Test Destinations?](#) um zu überprüfen, ob Umbrella funktioniert.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.