

ISR G2配置指南

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍如何配置思科集成多业务路由器(ISR)G2。

背景信息

作为ISR G2的管理员，您可以使用全局网络的DNS IP地址208.67.222.222和208.67.220.220。该服务让您能够查看源自您的ISR的所有互联网流量，为您的用户带来更快的互联网体验。

注意：本指南适用于ISR G2，而不是ISR 4K系列。如果使用ISR 4K，请参阅《ISR 4K与ISR 1100集成 — 安全配置指南》。

配置

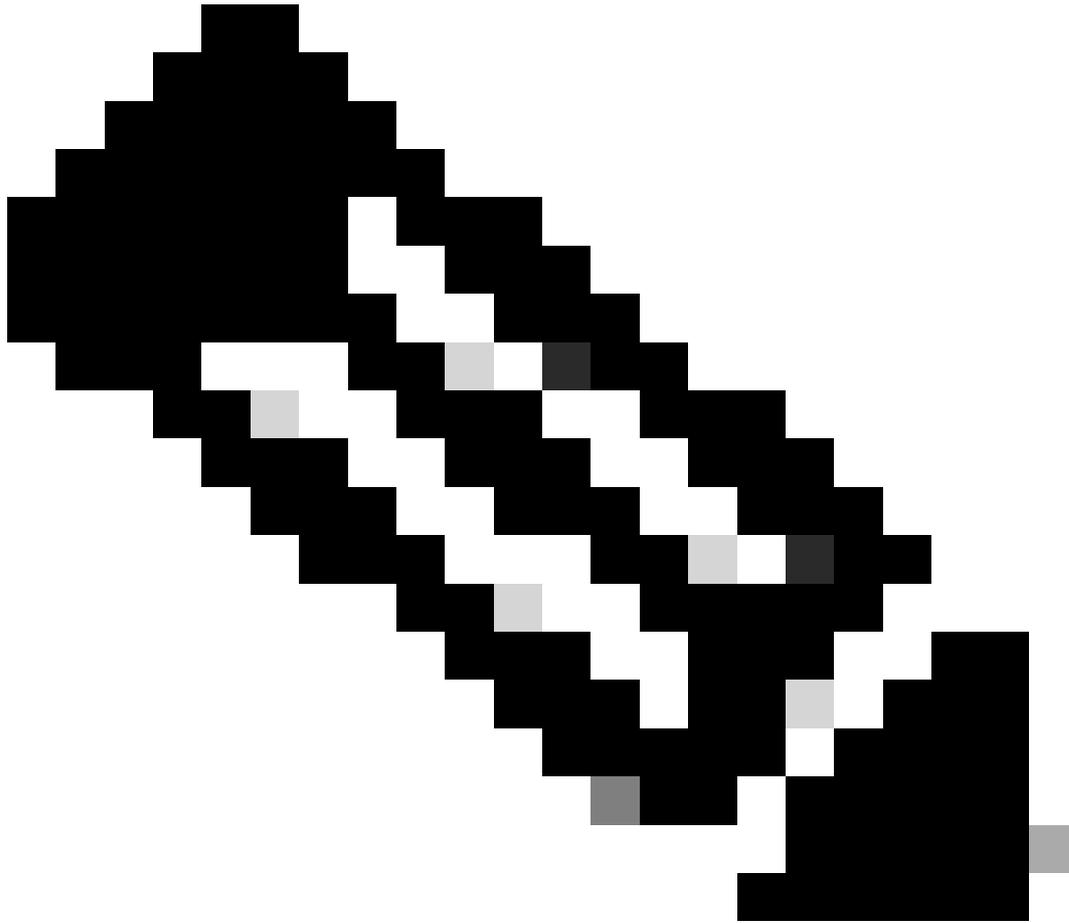
下表概述了ISR G2和ISR 4K及其可用软件包之间的差异。

功能	ISR 4K	ISR G2
内置连接器	Yes	无
DNS层保护	Yes	Yes

智能代理	Yes	Yes
SSL解密	Yes	Yes
支持DNSCrypt	Yes	无
每个接口的策略	Yes	无
透明DNS代理	Yes	无
需要DHCP/终端DNS更改	无	Yes
客户端IP报告	是(需要Cisco IOS® XE版本16.6.1或更高版本)	无
动态公有IP地址支持	自动	通过动态DNS
提供伞状分支包	Yes	无
其他可用的Umbrella包	专业、见解、平台	专业、见解、平台

我们的DNS服务器可用作您的ISR G2上的名称服务器。例如：

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



注意：如果您的ISR G2需要解析内部DNS，则必须使用内部DNS服务器。在这种情况下，内部DNS服务器配置为使用Umbrella作为其DNS转发器。

您也可以将DNS服务器用于ISR G2 DHCP服务器。因此，从ISR G2接收地址的设备也将受到保护。例如：

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

验证

配置ISR G2后，请参阅[Umbrella测试目标是什么？](#)以验证Umbrella是否正常工作。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。