

# ISR G2配置指南

## 目錄

---

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

---

## 簡介

本文說明如何配置思科整合多業務路由器(ISR)G2。

## 背景資訊

作為ISR G2的管理員，您可以使用全域性網路的DNS IP地址208.67.222.222和208.67.220.220。該服務使您能夠檢視源自您的ISR的所有網際網路流量，並為您的使用者帶來更快的網際網路體驗。

---

附註：本指南適用於ISR G2，而不是ISR 4K系列。如果使用ISR 4K，請參閱《ISR 4K與ISR 1100的整合 — 安全配置指南》。

---

## 設定

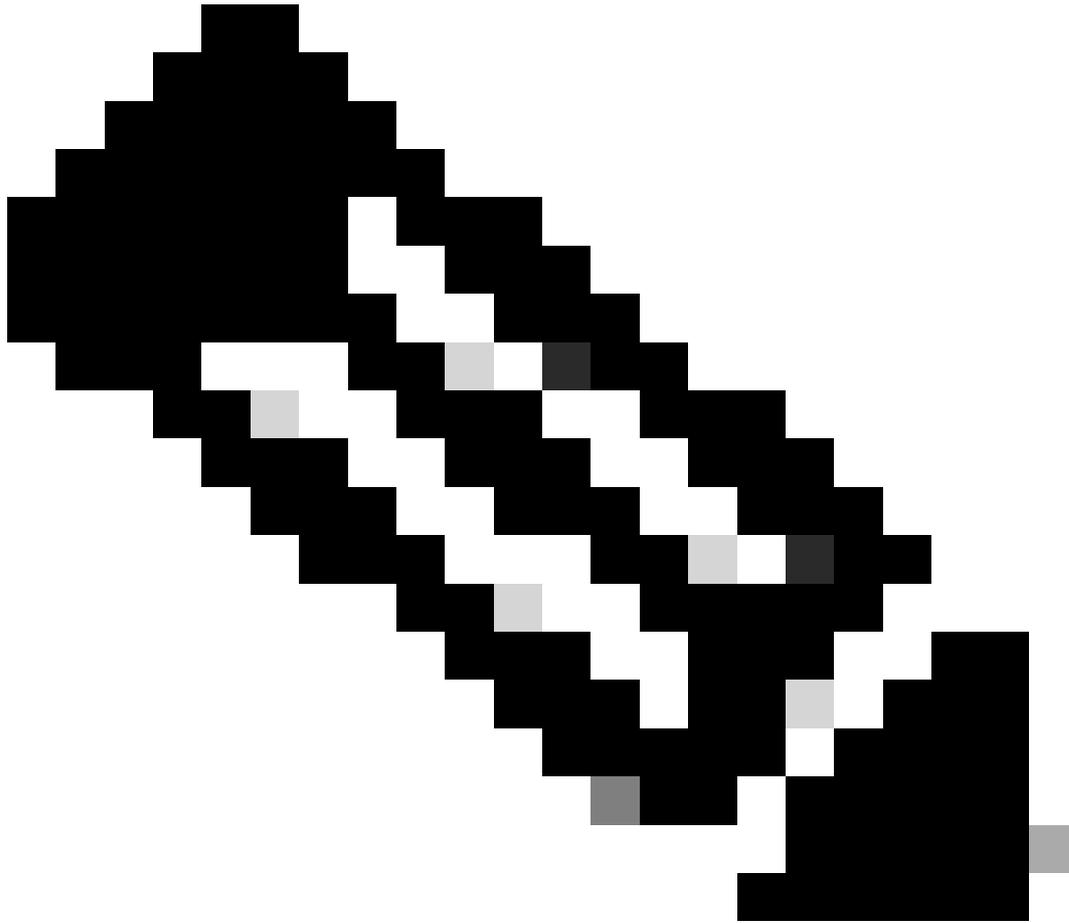
下表概述了ISR G2和ISR 4K及其可用軟體包之間的差異。

功能	ISR 4K	ISR G2
內建連結器	是	否
DNS層保護	是	是

智慧代理	是	是
SSL解密	是	是
支援DNSCrypt	是	否
每個介面的策略	是	否
透通DNS代理	是	否
需要DHCP/終端DNS更改	否	是
客戶端IP報告	是(需要Cisco IOS® XE版本16.6.1或更高版本)	否
動態公用IP位址支援	自動	通過動態DNS
Umbrella分支包可用	是	否
其他可用的保護傘包	專業、洞察、平台	專業、洞察、平台

我們的DNS伺服器可以用作您的ISR G2上的名稱伺服器。示例：

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



---

附註：如果您的ISR G2需要解析內部DNS，則必須使用內部DNS伺服器。在此案例中，內部DNS伺服器配置為使用Umbrella作為其DNS轉發器。

---

您還可以將DNS伺服器用於ISR G2 DHCP伺服器。因此，從ISR G2接收編址的裝置也將受到保護。舉例來說：

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

## 驗證

配置ISR G2後，請參見[What are the Umbrella Test Destinations?](#)以驗證Umbrella工作正常。

## 疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。