

# Guia de configuração do ISR G2

## Contents

---

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

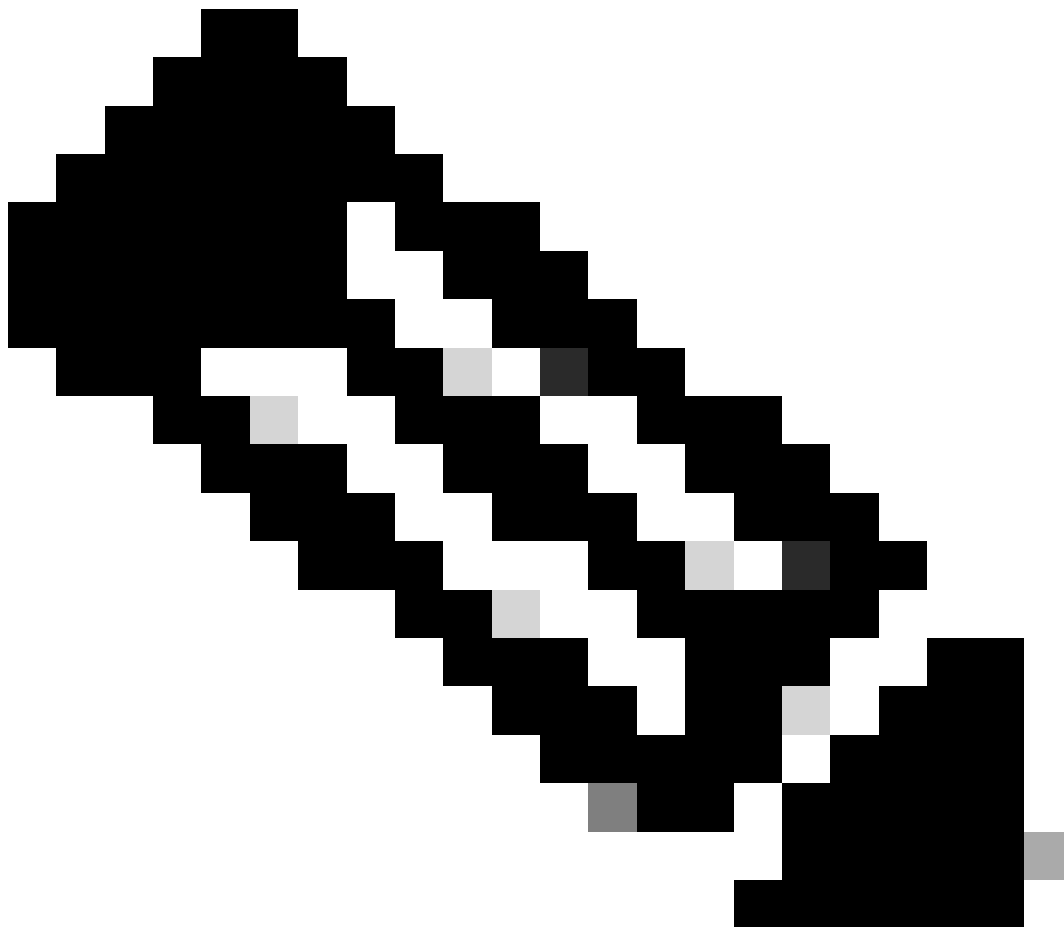
---

## Introdução

Este documento descreve como configurar o Cisco Integrated Services Router (ISR) G2.

## Informações de Apoio

Como administrador de um ISR G2, você pode usar os endereços IP DNS 208.67.222.222 e 208.67.220.220 da rede global. O serviço oferece visibilidade de todo o tráfego da Internet originado do ISR e resulta em uma experiência de Internet mais rápida para os usuários.



Note: Este guia é para o ISR G2, não para o ISR 4K Series. Consulte Integration for ISR 4K and ISR 1100 - Security Configuration Guide se você usar um ISR 4K.

## Configurar

A próxima tabela descreve as diferenças entre o ISR G2 e o ISR 4K e seus pacotes disponíveis.

| Recurso                | ISR 4K | ISR G2 |
|------------------------|--------|--------|
| Conector integrado     | Yes    | No     |
| Proteção de Camada DNS | Yes    | Yes    |

|                                                            |                                                       |                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Proxy inteligente                                          | Yes                                                   | Yes                                |
| Descriptografia SSL                                        | Yes                                                   | Yes                                |
| Compatível com DNSCrypt                                    | Yes                                                   | No                                 |
| Política por interface                                     | Yes                                                   | No                                 |
| Proxy DNS transparente                                     | Yes                                                   | No                                 |
| Alterações de DNS de DHCP/Ponto de Extremidade necessárias | No                                                    | Yes                                |
| Relatórios de IP do cliente                                | Sim (requer Cisco IOS® XE versão 16.6.1 ou posterior) | No                                 |
| Suporte a endereço IP público dinâmico                     | Automático                                            | Via DNS dinâmico                   |
| Pacote Umbrella Branch disponível                          | Yes                                                   | No                                 |
| Outros Pacotes Umbrella disponíveis                        | Profissional, insights, plataforma                    | Profissional, insights, plataforma |

Nossos servidores DNS podem ser usados como servidores de nomes no ISR G2. Exemplo:

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



Note: Se o ISR G2 precisar resolver DNS interno, ele deverá usar servidores DNS internos. Neste cenário, os servidores DNS internos são configurados para usar o Umbrella como seus encaminhadores DNS.

---

Você também pode usar os servidores DNS para seu servidor DHCP ISR G2. Como resultado, os dispositivos que recebem endereçamento do ISR G2 também serão protegidos. Por exemplo:

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

## Verificar

Depois de configurar o ISR G2, consulte [Quais são os destinos de teste do Umbrella?](#) para verificar se o Umbrella está funcionando.

## Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

### Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.