

Guía de configuración de ISR G2

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

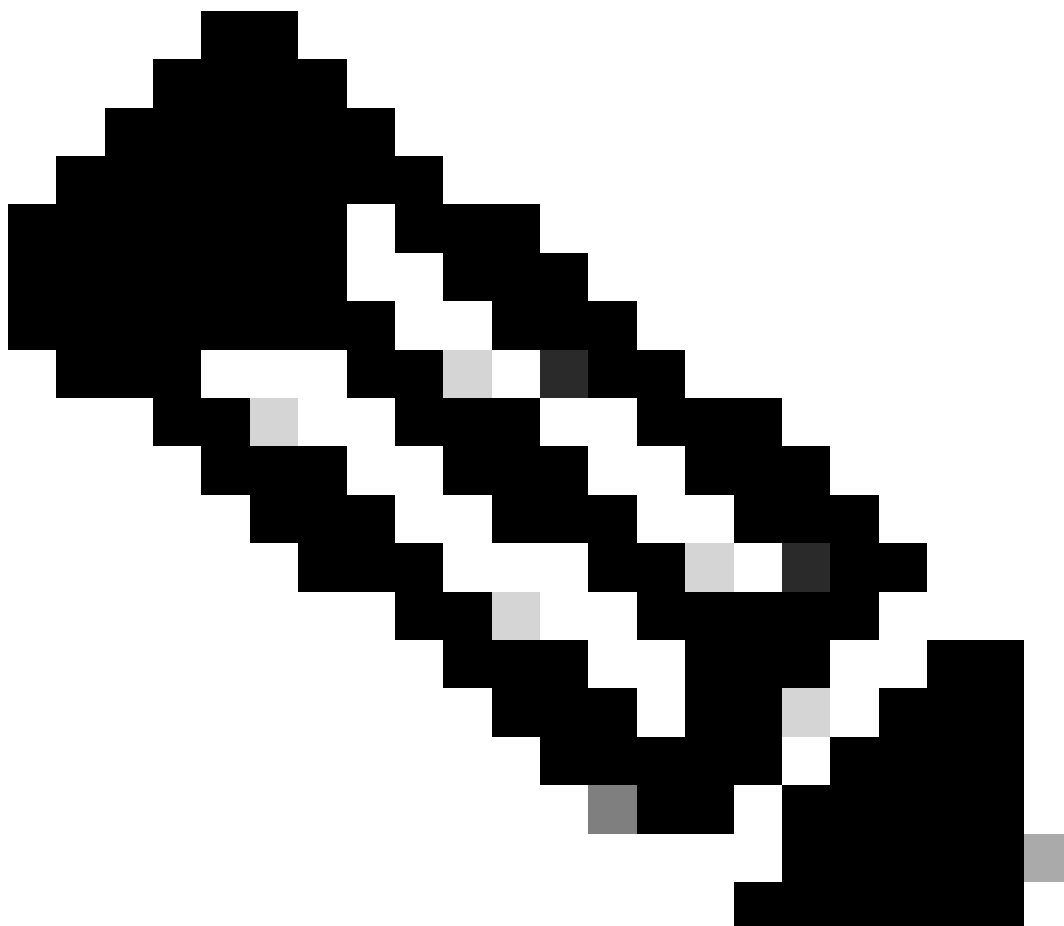
[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar el router de servicios integrados (ISR) G2 de Cisco.

Antecedentes

Como administrador de un ISR G2, puede utilizar las direcciones IP de DNS de 208.67.222.222 y 208.67.220.220 de la red global. El servicio le ofrece visibilidad de todo el tráfico de Internet que se origina en su ISR y se traduce en una experiencia de Internet más rápida para sus usuarios.



Nota: Esta guía es para ISR G2, no para la serie ISR 4K. Consulte la Guía de configuración de Integration for ISR 4K and ISR 1100 - Security si utiliza un ISR 4K.

Configurar

En la siguiente tabla se describen las diferencias entre ISR G2 e ISR 4K y sus paquetes disponibles.

Función	ISR 4K	ISR G2
Conector incorporado	Yes	No
Protección de capa DNS	Yes	Yes

Proxy inteligente	Yes	Yes
Descifrado SSL	Yes	Yes
habilitado para DNSCrypt	Yes	No
Política por interfaz	Yes	No
Proxy DNS transparente	Yes	No
Se requieren cambios de DNS de DHCP/terminal	No	Yes
Informes de IP de cliente	Sí (requiere Cisco IOS® XE versión 16.6.1 o posterior)	No
Compatibilidad con direcciones IP públicas dinámicas	Automático	Mediante DNS dinámico
Paquete Umbrella Branch disponible	Yes	No
Otros paquetes de paraguas disponibles	Profesionales, Perspectivas, Plataformas	Profesionales, Perspectivas, Plataformas

Nuestros servidores DNS se pueden utilizar como servidores de nombres en su ISR G2. Ejemplo:

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



Nota: Si su ISR G2 necesita resolver DNS interno, debe utilizar servidores DNS internos. En esta situación, los servidores DNS internos se configuran para utilizar Umbrella como reenviadores DNS.

También puede utilizar los servidores DNS para el servidor DHCP ISR G2. Como resultado, los dispositivos que reciban direcciones de su ISR G2 también estarán protegidos. Por ejemplo:

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

Verificación

Una vez configurado el ISR G2, consulte [¿Cuáles son los destinos de prueba de Umbrella?](#) para verificar que Umbrella funciona.

Troubleshoot

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).