

Guide de configuration d'ISR G2

Table des matières

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Configurer](#)

[Vérifier](#)

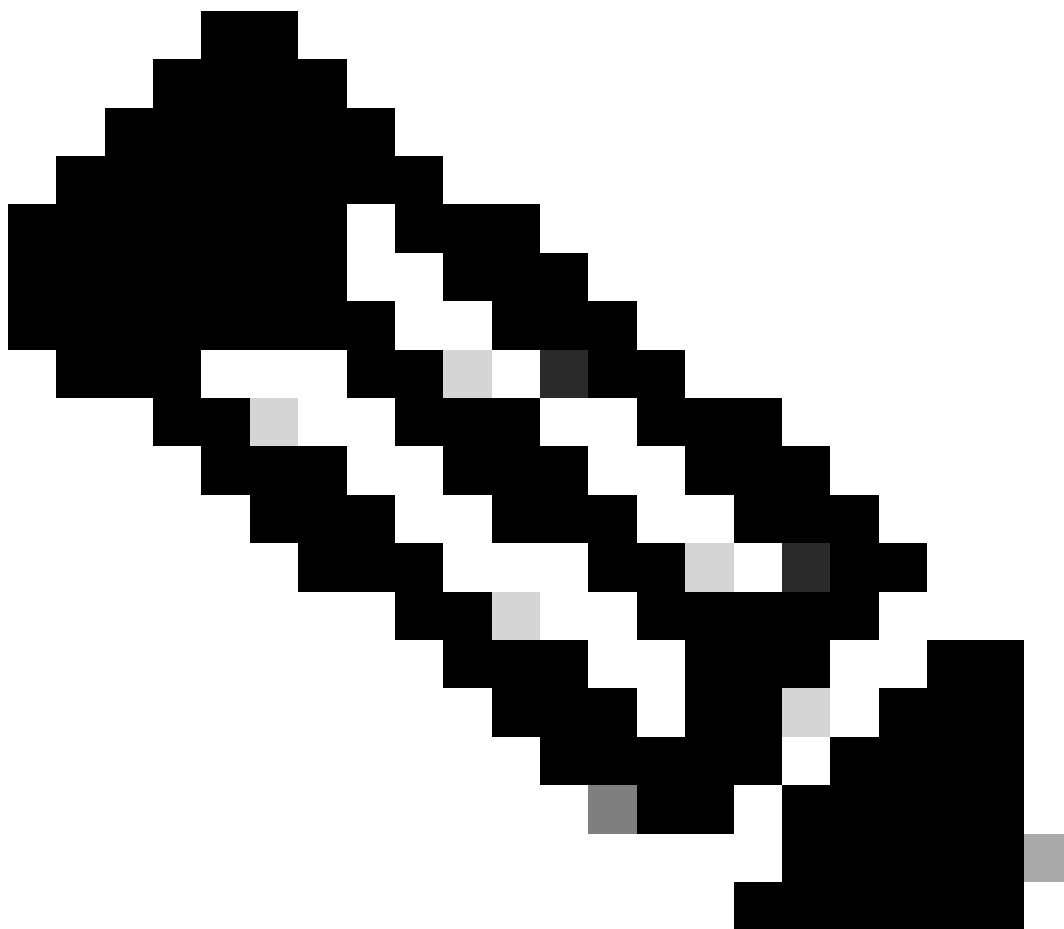
[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer le routeur à services intégrés Cisco (ISR) G2.

Informations générales

En tant qu'administrateur d'un routeur ISR G2, vous pouvez utiliser les adresses IP DNS 208.67.222.222 et 208.67.220.220 du réseau global. Ce service vous offre une visibilité sur l'ensemble du trafic Internet provenant de votre routeur de service intégré et permet à vos utilisateurs d'accéder plus rapidement à Internet.



Remarque : Ce guide s'applique aux routeurs ISR G2 et non aux routeurs ISR 4K.
Reportez-vous au document *Integration for ISR 4K and ISR 1100 - Security Configuration Guide* si vous utilisez un ISR 4K.

Configurer

Le tableau suivant présente les différences entre les routeurs ISR G2 et ISR 4K et leurs packages disponibles.

Fonctionnalité	ISR 4K	ISR G2
Connecteur intégré	Oui	Non
Protection de la couche DNS	Oui	Oui

Proxy intelligent	Oui	Oui
Déchiffrement SSL	Oui	Oui
DNSCrypt-compatible	Oui	Non
Stratégie par interface	Oui	Non
Proxy DNS transparent	Oui	Non
Modifications DNS DHCP/Point d'extrémité requises	Non	Oui
Rapports IP client	Oui (nécessite Cisco IOS® XE version 16.6.1 ou ultérieure)	Non
Prise en charge des adresses IP publiques dynamiques	Automatique	Via le DNS dynamique
Offre groupée Umbrella Branch disponible	Oui	Non
Autres forfaits parapluie disponibles	Professionnel, informations, plate-forme	Professionnel, informations, plate-forme

Nos serveurs DNS peuvent être utilisés comme serveurs de noms sur votre routeur ISR G2.
Exemple :

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



Remarque : Si votre routeur ISR G2 doit résoudre le DNS interne, il doit utiliser des serveurs DNS internes. Dans ce scénario, les serveurs DNS internes sont configurés pour utiliser Umbrella comme redirecteurs DNS.

Vous pouvez également utiliser les serveurs DNS pour votre serveur DHCP ISR G2. Par conséquent, les périphériques qui reçoivent l'adressage de votre routeur ISR G2 seront également protégés. Exemple :

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

Vérifier

Une fois que vous avez configuré votre routeur ISR G2, reportez-vous à [Quelles sont les](#)

[destinations de test Umbrella ?](#) afin de vérifier que Umbrella fonctionne.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.