

Guida alla configurazione di ISR G2

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

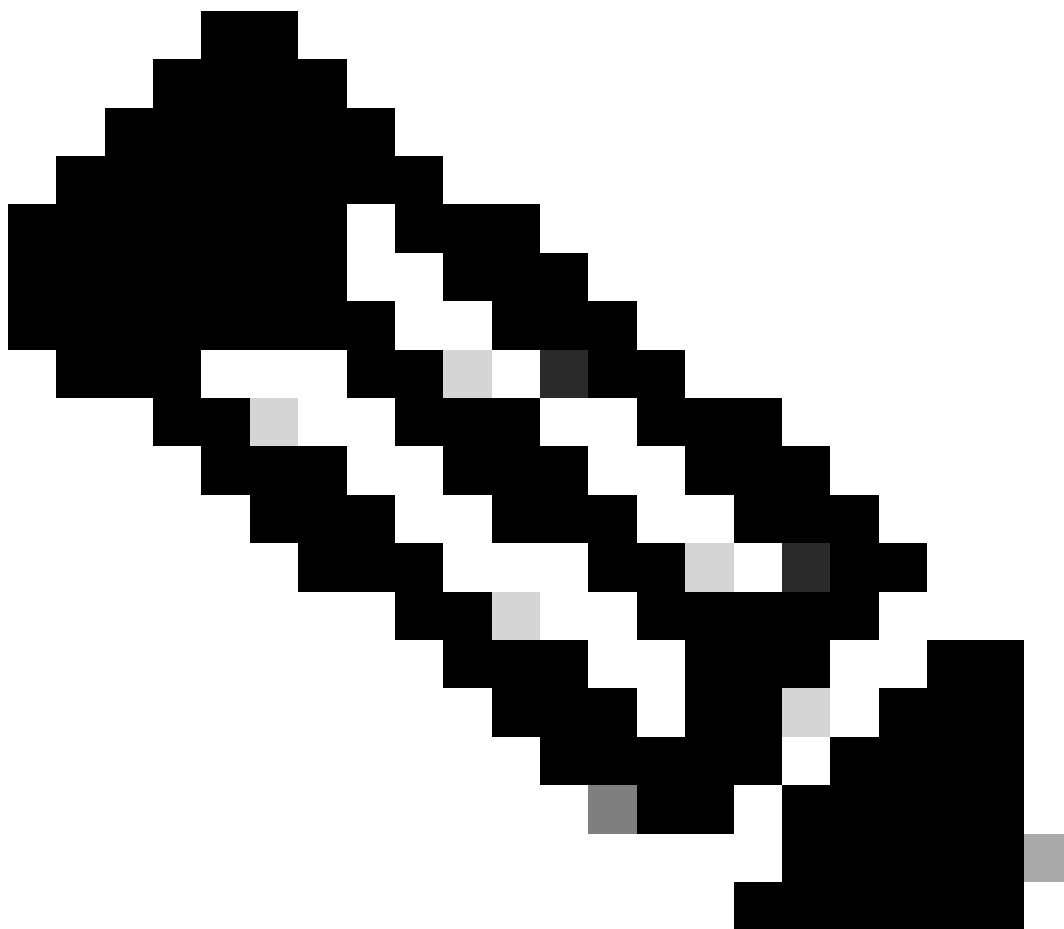
[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare Cisco Integrated Services Router (ISR) G2.

Premesse

In qualità di amministratore di un ISR G2, è possibile utilizzare gli indirizzi IP DNS 208.67.222.222 e 208.67.220.220 della rete globale. Il servizio offre visibilità su tutto il traffico Internet proveniente dall'ISR e garantisce agli utenti un'esperienza Internet più veloce.



Nota: Questa guida è per ISR G2, non per la serie ISR 4K. Se si utilizza ISR 4K, vedere Integration for ISR 4K and ISR 1100 - Security Configuration Guide.

Configurazione

Nella tabella seguente vengono descritte le differenze tra ISR G2 e ISR 4K e i relativi pacchetti disponibili.

Funzionalità	ISR 4K	ISR G2
Connettore incorporato	Sì	No
Protezione livello DNS	Sì	Sì

Proxy intelligente	Sì	Sì
Decrittografia SSL	Sì	Sì
DNSCrypt	Sì	No
Criteri per interfaccia	Sì	No
Proxy DNS trasparente	Sì	No
Modifiche DNS DHCP/Endpoint richieste	No	Sì
Reporting IP client	Sì (richiede Cisco IOS® XE versione 16.6.1 o successiva)	No
Supporto indirizzo IP pubblico dinamico	Automatico	Tramite DNS dinamico
Pacchetto Umbrella Branch disponibile	Sì	No
Altri pacchetti Umbrella disponibili	Professionisti, informazioni dettagliate, piattaforma	Professionisti, informazioni dettagliate, piattaforma

I nostri server DNS possono essere utilizzati come server dei nomi sul tuo ISR G2. Esempio:

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



Nota: Se l'ISR G2 deve risolvere il DNS interno, deve utilizzare i server DNS interni. In questo scenario, i server DNS interni sono configurati per utilizzare Umbrella come server d'inoltro DNS.

È inoltre possibile utilizzare i server DNS per il server DHCP ISR G2. Di conseguenza, anche i dispositivi che ricevono l'indirizzamento dall'ISR G2 saranno protetti. Ad esempio:

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

Verifica

Dopo aver configurato ISR G2, vedere [Quali sono le destinazioni dei test Umbrella?](#) per verificare che Umbrella funzioni.

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).