

Evite el “traducir. servidor del dominio (los mensajes del 255.255.255.255)” después de un comando inválido se ingresan en un ranurador

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes usados](#)

[Convenciones](#)

[Host a la traducción de la dirección IP](#)

[Porqué “traduciendo.... servidor del dominio \(los mensajes del 255.255.255.255\)” ocurren](#)

[Inhabilite el host a la traducción de la dirección IP para evitar el “traducir del servidor del dominio \(mensajes del 255.255.255.255\)”](#)

[Verifique](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento aborda el problema de traducir.... los mensajes (255.255.255.255) del servidor de dominio que aparecen en el router después de ingresar un comando no válido en el modo habilitado o de usuario.

Prerequisites

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes usados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Para más información sobre los convenios del documento, refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#).

Host a la traducción de la dirección IP

Porqué "traduciendo... servidor del dominio (los mensajes del 255.255.255.255)" ocurren

Por abandono, cuando un comando en el usuario o activa el modo se ingresa en un ranurador y este comando no se reconoce, las creencias de router que éste es el nombre de host de un dispositivo que el usuario esté intentando alcanzar usando el telnet. Por lo tanto, el router intenta resolver el comando desconocido en una dirección IP haciendo una búsqueda de dominio IP. Si no se ha configurado a ningún servidor del dominio específico en el router, el router publicará una difusión para que el comando sea traducido a una dirección IP. Puede tardar varios segundos para que el mensaje del router vuelva mientras que el router espera una respuesta a su difusión del Domain Name System (DNS).

Note: Usted puede también utilizar el **comando transport preferred none** en el vty/la estafa/las líneas aux. de evitar que el router intente resolver un comando inválido en una dirección IP. La información DNS está disponible en la salida de otros comandos. Sin embargo, cuando usted tiene que iniciar una sesión telnet del router, ponga la *palabra clave de Telnet* antes del hostname, puesto que no lo hace el router telnet automáticamente cuando usted pulsa un hostname. Recuerde agregar el **comando ip name-server** de especificar el direccionamiento del Servidor de nombres.

Los siguientes son ejemplos del comportamiento del router del valor por defecto en el usuario y activan el modo.

Modo usuario

```
R1>xxxx

Translating "xxxx"...domain server (255.255.255.255)

(255.255.255.255)

Translating "xxxx"...domain server (255.255.255.255)

% Unknown command or computer name, or unable to find computer address

R1>
```

Modo del permiso

```
R1#xxxx

Translating "xxxx"...domain server (255.255.255.255)

(255.255.255.255)

Translating "xxxx"...domain server (255.255.255.255)

% Unknown command or computer name, or unable to find computer address
```

R1#

[Inhabilite el host a la traducción de la dirección IP para evitar el "traducir del servidor del dominio \(mensajes del 255.255.255.255\)"](#)

Para inhabilitar el comportamiento del valor por defecto del ranurador de intentar resolver el comando inválido en un IP address, ingrese el **comando no ip domain-lookup** en el modo de configuración global. Refiera a la [búsqueda de dominio IP](#) para más información sobre este comando.

[Verifique](#)

Para verificar que se haya inhabilitado la búsqueda de dominio, ingrese un comando desconocido en el ranurador en el usuario o active el modo. El usuario recibirá inmediatamente un mensaje del router sin el router que publica una difusión DNS. Abajo está un ejemplo:

```
R1#xxxx
```

```
Translating "xxxx"
```

```
Translating "xxxx"
```

```
% Unknown command or computer name, or unable to find computer address
```

```
R1#
```

[Información Relacionada](#)

- [Cómo funciona el Sistema de nombres de dominio \(DNS\)](#)
- [Configuración de DNS en los routers de Cisco](#)
- [Soporte técnico - Cisco Systems](#)