

# Impeça “traduzir. servidor de domínio (as mensagens de 255.255.255.255)” após um comando inválido são incorporadas em um roteador

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Host à tradução do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT](#)

[Porque “traduzindo... servidor de domínio \(as mensagens de 255.255.255.255\)” ocorrem](#)

[Desabilite o host à tradução do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para impedir “traduzir ..... o servidor de domínio \(mensagens de 255.255.255.255\)”](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento aborda o problema de traduzir..... as mensagens do servidor de domínio (255.255.255.255) que aparecem no roteador depois que um comando inválido é inserido no usuário ou no modo habilitado.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

## Host à tradução do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT

### Porque "traduzindo.... servidor de domínio (as mensagens de 255.255.255.255)" ocorrem

À revelia, quando um comando no usuário ou no modo enable estiver incorporado em um roteador e este comando não estiver reconhecido, as crenças de roteador que este é o nome de host de um dispositivo que o usuário esteja tentando alcançar usando o telnet. Portanto, o roteador tenta resolver o comando não reconhecido em um endereço IP fazendo uma busca de domínio de IP. Se nenhum servidor de domínio específico foi configurado no roteador, o roteador emitirá uma transmissão para que o comando esteja traduzido em um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. Pode tomar diversos segundos para que a alerta de roteador retorne quando o roteador esperar uma resposta a sua transmissão do Domain Name System (DNS).

**Note:** Você pode igualmente usar o **comando transport preferred none** no vty/engodo/linhas auxiliares impedir que o roteador tente resolver um comando inválido em um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT. A informação de DNS está disponível na saída de outros comandos. Contudo, quando você tem que iniciar uma sessão de Telnet do roteador, coloque o *palavra-chave telnet* antes do hostname, desde que o roteador não faz telnet automaticamente quando você datilografa um hostname. Recorde adicionar o **comando ip name-server** especificar o endereço do Nome do servidor.

Os seguintes são exemplos do comportamento do roteador padrão no usuário e no modo enable.

### Modo de Usuário

```
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 enable

```
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#
```

## [Desabilite o host à tradução do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para impedir "traduzir ..... o servidor de domínio \(mensagens de 255.255.255.255\)"](#)

Para desativar o comportamento padrão do roteador, na tentativa de solucionar o comando inválido em um endereço IP, introduza o comando `ip domain-lookup` no modo de configuração global. Refira a [consulta de domínio IP](#) para obter mais informações sobre deste comando.

### [Verificar](#)

Para verificar se a pesquisa de domínio foi desativada, digite um comando desconhecido no roteador no modo usuário ou ativar. O usuário recebe imediatamente um prompt do roteador sem que este emita uma transmissão de DNS. A seguir, está um exemplo:

```
R1#xxxx
```

```
Translating "xxxx"
```

```
Translating "xxxx"
```

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

```
R1#
```

## [Informações Relacionadas](#)

- [Entendendo o sistema de nome de domínio](#)
- [Configurando DNS em Cisco Routers](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)