

Entender os RCodes comuns do DNS

Contents

[Introdução](#)

[Overview](#)

Introdução

Este documento descreve os códigos de resposta (RCodes) comuns do Sistema de Nomes de Domínio (DNS) nos logs de consulta DNS.

Overview

Esta tabela detalha a função das mensagens de retorno DNS mais comuns e os (RCodes) correspondentes que podem aparecer em seus logs durante uma consulta DNS. Cada RCode tem sua própria finalidade na infraestrutura DNS. Normalmente, você vê NOERROR (RCODE:0) ao realizar a maior parte de sua navegação bem-sucedida. Todos os outros códigos de retorno são considerados erros.

Para obter uma lista completa desses códigos, consulte a seção DNS RCODEs neste link: [Parâmetros do Sistema de Nomes de Domínio \(DNS\)](#)

Mensagem de Retorno DNS	Código de Resposta DNS	Função
NOERROR	RCODE:0	Consulta DNS concluída com êxito
ANTIGO	CÓDIGO:1	Erro de Formato de Consulta DNS
SERVFAIL	CÓDIGO:2	O servidor não pôde concluir a solicitação DNS
NXDOMAIN	CÓDIGO:3	O nome de domínio não existe
NOTIMP	CÓDIGO:4	Função não implementada
RECUSADO	CÓDIGO:5	O servidor se recusou a responder pela consulta

YXDOMAIN	CÓDIGO:6	Nome que não pode existir, existe
XRRSET	CÓDIGO:7	Redefinição que não pode existir, existe
NOTAUTH	CÓDIGO:8	Servidor não autoritativo para a zona
NOTZONE	CÓDIGO:9	Nome fora da zona

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.