

# Gemeinsame DNS-RCodes verstehen

## Inhalt

---

[Einleitung](#)

[Überblick](#)

---

## Einleitung

In diesem Dokument werden allgemeine DNS-Antwortcodes (Domain Name System) in DNS-Abfrageprotokollen beschrieben.

## Überblick

In dieser Tabelle wird die Funktion der häufigsten DNS-Rückmeldungen und entsprechenden (RCodes) angegeben, die während einer DNS-Abfrage in Ihren Protokollen angezeigt werden können. Jeder RCode hat seinen eigenen Zweck in der DNS-Infrastruktur. Normalerweise sehen Sie NOERROR (RCODE:0), wenn Sie die meisten Ihrer erfolgreichen Browsing. Alle anderen Rückgabecodes werden als Fehler angesehen.

Eine vollständige Liste dieser Codes finden Sie im Abschnitt DNS RCODEs dieses Links: [DNS-Parameter \(Domain Name System\)](#)

DNS-Rückmeldung	DNS-Antwortcode	Funktion
NOERROR	CODE:0	DNS-Abfrage erfolgreich abgeschlossen
EHEMALIGER	CODE:1	Fehler beim DNS-Abfrageformat
SERVFAIL	CODE:2	Server konnte DNS-Anforderung nicht abschließen
NXDOMAIN	CODE:3	Domänenname nicht vorhanden
BENACHRICHTIGUNG	CODE:4	Funktion nicht implementiert
ABGELEHNT	CODE:5	Der Server hat die Anfrage nicht beantwortet.

YXDOMAIN	CODE:6	Name, der nicht existieren kann, existiert nicht
XRRSET	CODE:7	Zurücksetzen, die nicht vorhanden sein kann, existiert
NOTAUTH	CODE:8	Der Server ist für die Zone nicht autorisierend.
NOTZONE	CODE:9	Name nicht in Zone

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.