

공통 DNS 코드 이해

목차

[소개](#)

[개요](#)

소개

이 문서에서는 DNS 쿼리 로그의 공통 DNS(Domain Name System) 응답 코드(RCodes)에 대해 설명합니다.

개요

이 표에서는 DNS 쿼리를 수행하는 동안 로그에 나타날 수 있는 가장 일반적인 DNS 반환 메시지 및 해당 RCodes의 기능에 대해 자세히 설명합니다. 각 RCode는 DNS 인프라에서 고유한 목적을 가지고 있습니다. 일반적으로 대부분의 성공적인 검색을 수행할 때 NOERROR(RCODE:0)가 표시됩니다. 다른 모든 반환 코드는 오류로 간주됩니다.

이러한 코드의 전체 목록을 보려면 이 링크의 DNS RCODEs 섹션을 참조하십시오. [DNS\(Domain Name System\) 매개변수](#)

DNS 반환 메시지	DNS 응답 코드	기능
무오류	RCODE:0	DNS 쿼리가 완료되었습니다.
포르머	RCODE:1	DNS 쿼리 형식 오류
서브페일	RCODE:2	서버가 DNS 요청을 완료하지 못했습니다.
NXDOMAIN	RCODE:3	도메인 이름이 없습니다.
노팁	RCODE:4	함수가 구현되지 않음
거부됨	RCODE:5	서버가 쿼리에 대한 응답을 거부했습니다.
YXDOMAIN	RCODE:6	존재하지 않는 이름, 존재하지 않는

		이름
삭제	RCODE:7	존재하지 않는, 존재하지 않는 RRset이 있습니다.
노토스	RCODE:8	영역에 대해 권한이 없는 서버
NOTZONE	RCODE:9	영역에 이름이 없습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.