interweb

Gerado a 16/10/2026 16:39

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Perguntar a vários resolvers de DNS: como ler um verificador de propagação sem pânico

Domínios e DNS

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2098	v2026.10.16	Moçambique · Português

Interweb Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/2098

A resposta curta: um verificador de propagação na internet pergunta o mesmo nome a uma lista de **resolvers públicos** espalhados pelo mundo e desenha as respostas num mapa. Um mapa misturado é normal: cada resolver tem a sua cache e o seu relógio. O mapa não mostra o resolver do **seu** fornecedor de internet, nem o do seu cliente, nem o seu computador. O que manda é a fonte, e o número que diz quanto tempo falta a cada cache é o **TTL que vem na resposta**.

O que o mapa mostra, e o que quer dizer

O que vê	O que quer dizer
Uns com o valor novo, outros com o antigo	Caches de idades diferentes. Normal até passar o TTL antigo; ver **o que é mesmo a propagação**.
Tudo novo no mapa, e você ainda vê o antigo	O seu resolver ou o seu computador não estão no mapa. Ver **as caches que o ipconfig não alcança**.
Tudo antigo, muito depois do TTL antigo	Provavelmente a **fonte** ainda tem o antigo: a mudança não ficou gravada, ou foi gravada numa zona que já ninguém lê.
Cruzes vermelhas ou «sem resposta» em alguns	Aquele resolver não respondeu ao verificador. Não quer dizer que a mudança falhou. Cruzes soltas ignoram-se.
Vários endereços diferentes, todos válidos	O domínio tem mais de um endereço de propósito, ou está atrás de uma CDN que responde conforme o local, como o **Cloudflare**. Não é propagação.
«Não existe» (NXDOMAIN) em alguns, depois de criar o registo	Cache negativa: perguntaram antes de o registo existir. Ver **a cache negativa e o SOA**.

Fazer a mesma pergunta pela linha de comandos

1. **Pergunte à fonte.** `dig NS asuaempresa.co.mz +short` dá os nameservers; depois `dig @dns1.interweb.co.mz A asuaempresa.co.mz +noall +answer` se a zona está connosco (senão, use um dos nomes que o primeiro comando devolveu). É a resposta certa; tudo o resto é cópia.

2. **Pergunte a resolvers públicos de empresas diferentes:** `dig @1.1.1.1 A asuaempresa.co.mz +noall +answer`
`dig @8.8.8.8 A asuaempresa.co.mz +noall +answer`
`dig @9.9.9.9 A asuaempresa.co.mz +noall +answer`

3. **Pergunte ao resolver da sua rede,** sem @: `dig A asuaempresa.co.mz +noall +answer`. É o que o seu computador usa.

4. **Leia a segunda coluna.** Na resposta de um resolver, o TTL vai a **descer**: é o número de segundos que esse resolver ainda vai guardar aquela resposta. Se mostra o valor antigo, muda no máximo quando esse número chegar a zero.

5. **No Windows, sem dig:** `nslookup asuaempresa.co.mz 1.1.1.1` pergunta a um resolver escolhido, e no PowerShell `Resolve-DnsName asuaempresa.co.mz -Server 1.1.1.1` mostra também o TTL.

6 **Pergunte pelo tipo certo.** Se mudou o MX, pergunte `MX`; se mudou um TXT, `TXT`. Mais sobre ler a resposta em **verificar o DNS pela linha de comandos**.

Um mapa todo verde não garante que os seus visitantes já vêem o novo. Os resolvers dos fornecedores de internet deles não estão no mapa. E perguntar duas vezes ao mesmo resolver público pode dar respostas diferentes: atrás de um endereço como 8.8.8.8 há muitos servidores, cada um com a sua cache.

Antes de olhar para mapas, confirme a fonte. Se a fonte está certa, o resto é tempo e o TTL diz quanto. Se a fonte está errada, nenhum mapa vai ficar verde.

O mapa continua estranho e não sabe se é cache ou erro? Diga-nos o domínio, o tipo de registo e o valor que espera ver.

Abrir pedido de suporte

VEJA TAMBÉM

Verificar o DNS pela linha de comandos: dig e nslookup, e como ler a resposta

Como verificar o DNS do domínio

O que é mesmo a propagação do DNS: caches que expiram, não uma mudança que viaja

Um registo novo que ainda não existe para algumas pessoas: a cache negativa e o SOA

Mudei o DNS e ainda não se vê: TTL, cache, e os quatro sítios onde confirmar

Registos DNS explicados: A, CNAME, MX, TXT e TTL

interweb

Versão online deste documento

A Interweb é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020
FUNDADA

37 mil+
CLIENTES

130+
INSCRIÇÕES POR DIA

Interweb Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT	401 191 607
NUEL	105 045 974
CAE	62022
SEDE	Bairro 7 de Setembro Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-2098 · v2026.10.16 · Gerado a 16/10/2026 16:39