Mozout

Gerado a 15/11/2026 02:07

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Site com CDN ou sem CDN: como testar se fez diferença

Servidores e tecnologia

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-3546	v2026.10.10	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/3546

Site com CDN ou sem CDN: como testar se fez diferença

Servidores e tecnologia Criado em **10 de outubro de 2026** 4 min de leitura



Resposta curta: uma CDN só compensa se os números do *seu* site melhorarem para os *seus* visitantes. Não se decide por ouvir dizer: mede-se antes, activa-se, e mede-se depois com a mesma régua. Se não houver ganho, desliga-se e não se perde nada.

Não vendemos CDN. A que um cliente pode usar é a do Cloudflare, numa conta sua, aberta directamente com eles. O que é uma CDN e quando ajuda está em **o que é uma CDN e quando faz diferença**. Este artigo trata da pergunta seguinte: **como sei se, no meu caso, fez mesmo diferença?**

O que muda, lado a lado

	Sem CDN	Com CDN (Cloudflare)
Imagens, CSS e JavaScript	Saem todos do seu servidor, a cada visitante.	Depois do primeiro pedido, saem de uma cópia numa máquina perto do visitante.
A página em si (WordPress, PHP)	Construída no seu servidor.	Por omissão continua a ser construída no seu servidor. Segundo a documentação do Cloudflare, por omissão só se guardam ficheiros estáticos, não o HTML.
Visitante longe do servidor	Cada ficheiro faz a viagem toda.	Os ficheiros estáticos vêm de perto. É onde o ganho se vê.
Visitante perto do servidor	A viagem já era curta.	Ganho pequeno, por vezes impossível de distinguir do ruído.
Se algo correr mal	Há um só sítio onde procurar.	Há uma camada a mais, e a cache pode mostrar uma versão antiga.

O teste, em seis passos

1. **Escolha três páginas** e não mude de ideias a meio: a página inicial, uma com muitas imagens e uma página interior.

2. **Meça sem CDN.** Use sempre a mesma ferramenta e, se ela deixar, um local de teste parecido com aquele onde estão os seus visitantes. Repita cada página pelo menos três vezes e fique com o valor do meio. Anote o tempo até ao primeiro byte e o tempo até a página estar completa. As ferramentas e o que os números querem dizer estão em **medir a velocidade do site**.

3. **Active a CDN** como em **pôr uma CDN à frente do site**, e espere que a mudança chegue a toda a gente (**quanto demora a propagação do DNS**).

4. **Deixe a cache aquecer.** O primeiro pedido de cada ficheiro vai ao seu servidor; só a partir do segundo é que vem da cópia. Visite as mesmas três páginas algumas vezes antes de medir.

5. **Confirme que a cache está a trabalhar.** Num terminal, `curl -I` seguido do endereço de uma imagem do site mostra os cabeçalhos da resposta. No Cloudflare, o cabeçalho `cf-cache-status` diz `HIT` quando a cópia veio da CDN e `MISS` quando foi buscar o ficheiro ao servidor (segundo a documentação do Cloudflare). Se nunca sair `HIT`, não há nada para comparar.

6. **Meça outra vez**, exactamente como no passo 2, e ponha os dois conjuntos de números lado a lado.

> **O erro mais comum:**
> Medir uma vez de manhã sem CDN e uma vez à tarde com CDN. A variação normal entre duas medições pode ser maior do que o ganho que procura. E num site WordPress sem cache de página, o tempo até ao primeiro byte quase não muda: a CDN encurta a viagem, não acelera a construção da página.

Como ler o resultado

O que vê	O que quer dizer	O que fazer
Ficheiros estáticos mais rápidos, primeiro byte igual	É o resultado normal. A CDN fez o que promete.	Mantenha, sobretudo se os visitantes estão longe.
Nada mudou	Os visitantes estão perto, ou o site já é leve. A CDN não era o gargalo.	Pode manter ou desligar. Procure a causa noutro lado: **o que realmente faz diferença**.

O que vê	O que quer dizer	O que fazer
Ficou pior	Regra de cache ou modo de SSL mal escolhido, ou ficheiros que nunca chegam a HIT.	Reveja **o SSL no Cloudflare** e, se não resolver, **desligue a CDN e confirme que ficou desligada**.

Se o site só está lento para si e não para os outros, o problema pode nem ser do servidor: veja **rápido para si, lento para os outros**. E se o que o preocupa é a protecção contra tráfego indesejado e não a velocidade, o teste é outro: o que a CDN deixa passar e o que bloqueia.

PRECISA DE AJUDA?

Não sabe por onde começar a medir? Diga-nos qual é a página lenta e o que já tentou.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **O que é uma CDN e quando faz diferença** →
- **Medir a velocidade do site** →
- **Desligar a CDN e confirmar que ficou desligada** →
- **Hospedagem: os planos** →

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-3546 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 02:07