Mozout

Gerado a 15/11/2026 02:04

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

O que é uma CDN, e quando faz diferença (e quando não faz)

CDN: o essencial

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-1604	v2026.10.18	Angola · Português

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

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/1604

O que é uma CDN, e quando faz diferença (e quando não faz)

CDN: o essencial Criado em **27 de setembro de 2026** Atualizado em **18 de outubro de 2026** 5 min de leitura



Uma **CDN** (rede de distribuição de conteúdos) é um conjunto de máquinas espalhadas pelo mundo que guardam cópias do seu site e as entregam a partir da máquina mais próxima de quem está a visitar. O site continua a viver na sua hospedagem: a CDN fica **à frente** dele.

Nós não vendemos CDN.
Não há produto de CDN na nossa loja, nenhum plano inclui um, e não há botão nenhum no painel que ligue uma. Este artigo fala da CDN que **você pode mesmo usar**: a da **Cloudflare**, uma empresa de fora, que tem um plano gratuito. A conta é sua, feita directamente com eles, e não passa por nós nem pela sua factura.

O problema que ela resolve: a distância

Cada ficheiro que o visitante descarrega é uma ida e volta até ao servidor. Numa página normal são dezenas de idas e voltas: a página, as folhas de estilo, os programas, as imagens, os tipos de letra. Quanto mais longe estiver o servidor, mais tempo demora *cada uma*, e o atraso soma-se.

Onde ficam os nossos servidores, e o que isso significa para quem o visita, está em **onde ficam os nossos servidores**. É essa distância que a CDN encurta: o visitante deixa de falar com o servidor e passa a falar com uma máquina perto dele, que já tem a cópia.

A CDN não torna o servidor mais rápido.
Torna a *viagem* mais curta. Se a página demora quatro segundos a ser construída pelo PHP e pela base de dados, continua a demorar quatro segundos na primeira visita. A CDN corta o tempo de transporte, não o tempo de fabrico.

Quando faz mesmo diferença

1. **Tem visitantes longe do servidor.** É o caso mais claro, e o único em que a diferença se vê sem instrumentos.
2. **O site é pesado em ficheiros estáticos.** Muitas fotografias, catálogos, tipos de letra próprios, vídeos curtos. É disto que a CDN guarda cópia melhor.
3. **Tem picos de visitas.** Uma campanha, uma notícia, um lançamento. A CDN absorve a maior parte do pico sem o servidor dar por ele.
4. **Está a ser atacado.** Tráfego automático que não chega ao servidor não gasta recursos da sua conta. Sobre o que já fazemos do nosso lado, veja **o que fazemos pela segurança**.
5. **Quer esconder o endereço do servidor.** Com a CDN à frente, quem consulta o domínio vê os endereços dela e não o da sua hospedagem.

Quando não faz diferença nenhuma

Sintoma	A CDN resolve?
O painel do WordPress está lento	**Não.** O painel nunca é guardado em cache, em lado nenhum. A causa costuma ser um plugin.
A página demora a aparecer mesmo na primeira vez	**Não.** Isso é tempo de fabrico. Veja **o que faz mesmo diferença num site lento**.
Uma fotografia de vários megabytes numa página	**Pouco.** A CDN entrega o ficheiro mais perto, mas o ficheiro continua enorme. Reduza a imagem primeiro.
A conta bate no tecto de recursos todos os dias	**Em parte.** Alivia o que for estático e não alivia o resto. Veja **os limites que não vêm no anúncio**.
Quase todos os visitantes estão perto do servidor	**Pouco.** A viagem já era curta. Ganha a filtragem, não a velocidade.
O e-mail está lento ou não chega	**Não.** O correio não passa pela CDN, nem deve. Veja **porque o seu e-mail não envia ou não recebe**.

O que a CDN não substitui

Isto engana muita gente, e vale a pena ficar claro antes de começar.

Não substitui	Porquê
A hospedagem	A CDN não guarda o seu site: guarda cópias temporárias. Desligue o servidor e a CDN fica sem nada para servir.
As cópias de segurança	Uma cópia em cache não é uma cópia de segurança. Veja **fazer e guardar a sua própria cópia**.
O certificado do servidor	Precisa de um dos dois lados e do outro. O nosso sai sozinho, e continua a sair. Veja **o que é um certificado SSL**.
Manter o site actualizado	Um WordPress desactualizado atrás de uma CDN é um WordPress desactualizado. Veja **proteger a entrada do WordPress**.
Arrumar o que está mal feito	Se a página carrega quarenta ficheiros que não usa, carrega quarenta mais depressa.

Meça antes de decidir

1. **Abra o site de outra rede.** Dos dados do telemóvel, por exemplo. Se de lá for rápido, o problema não é do site.
2. **Repare se é a primeira visita ou todas.** Se só a primeira é lenta, é a página a ser construída. Se são todas, é transporte, e aí a CDN entra.
3. **Veja o consumo** no cPanel, em Resource Usage. Veja **como monitorizar o desempenho do site no cPanel**.
4. **Escreva os números.** Sem o antes, o depois não quer dizer nada.

Se depois disto a resposta for sim, o caminho concreto está em **pôr uma CDN à frente do seu site, passo a passo** e em **Cloudflare: quando ajuda e como ligar**. E se a conclusão for que o problema é o plano e não o transporte, veja **o que medir antes de mudar de plano**.

Antes de decidir, vale a pena saber o que se ganha exactamente: **o que uma CDN faz por si**. As perguntas que nos chegam mais vezes estão em **perguntas frequentes sobre CDN**, e o que muda e o que fica na mesma em **Cloudflare: o que muda e o que fica na mesma**.

PRECISA DE AJUDA?

Não tem a certeza se uma CDN resolve o seu caso? Diga-nos o endereço e de onde vêm os seus visitantes.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Planos de hospedagem e o que cada um inclui →
- Política de Suporte →
- Perguntas frequentes →

Mozout

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-1604 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 02:04