Gerado a 21/10/2026 17:16

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

DNS dinâmico: um nome fixo para um endereço que muda

Domínios e DNS

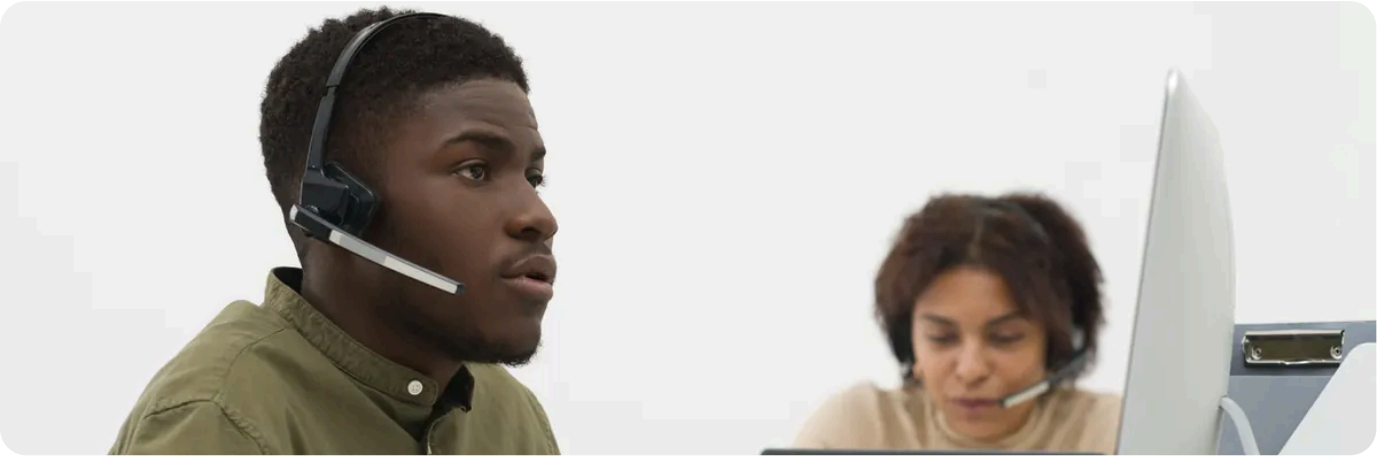
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-2216	v2026.10.18	Angola · Português

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

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2216

DNS dinâmico: um nome fixo para um endereço que muda

Domínios e DNS · Criado em **27 de setembro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 4 min de leitura



Quer chegar à câmara do armazém, ao servidor de ficheiros do escritório ou ao computador que fica ligado em casa. Sabe que tem um endereço de IP, escreve-o, funciona. Uma semana depois já não funciona, porque o endereço mudou.

A cura é dar-lhe um **nome**, por exemplo um subdomínio do domínio que já tem connosco, e pôr esse nome a actualizar-se sozinho sempre que o endereço muda. No cPanel a ferramenta chama-se **Dynamic DNS** e está na secção **Domains**.

Como funciona, em três peças

Peça	O que é
O nome	Um subdomínio de um domínio da sua conta. É o que você vai escrever a partir de agora, e nunca mais muda.
O endereço de actualização	Um endereço secreto que o painel lhe dá. Quem o abrir fica com o **seu** endereço escrito naquele nome.
Quem o abre	Uma máquina do lado de lá: o router, se ele aceitar um endereço de actualização à escolha, ou uma tarefa agendada no computador que lá está.

A partir daí é automático: a máquina chama o endereço de vez em quando, o registo de DNS acompanha, e o nome aponta sempre para onde ela está.

O endereço de actualização é uma chave.
Quem o tiver pode apontar o seu subdomínio para onde estiver, e passar a receber o que fosse para si. Não o ponha num ficheiro dentro da pasta pública do site, não o meta num repositório de código, e não o cole numa conversa. Trate-o como um token de acesso, pelas mesmas razões que estão em **tokens de API do cPanel**.

A ordem que funciona

1. **Confirme que o domínio tem a zona connosco.** Se os nameservers apontam para outro lado, esta ferramenta não comanda nada, porque não é ela que gere a zona. Para ver: **como verificar o DNS do domínio**.

2. **Crie a entrada**, escolhendo o nome do subdomínio. Dê-lhe um nome descritivo e sem graça, do género do que faz: a pessoa que vier a seguir agradece.

3. **Guarde o endereço de actualização** que o painel lhe der, num sítio seguro.

4. **Pô-lo a ser chamado de tempos a tempos** pela máquina do outro lado. Se o router tiver um campo de DNS dinâmico com endereço à escolha, é o caminho mais limpo. Se não tiver, uma tarefa agendada nesse computador faz o mesmo: **tarefas agendadas**.

5. **Confirme.** Deixe passar algum tempo e consulte o nome de outra rede, por exemplo dos dados do telemóvel. Se responder com o endereço certo, está feito.

A mudança não é instantânea para toda a gente.
Cada registo de DNS tem um tempo de vida, e quem já tinha perguntado guarda a resposta antiga durante esse tempo. Logo a seguir a uma mudança de endereço pode haver uns minutos em que o nome ainda aponta para o sítio velho. É assim que o DNS funciona, e está explicado em **registos DNS explicados** e em **quanto tempo demora a propagação**.

O que isto não resolve

Esperança	Realidade
«Passo a hospedar o meu site em casa»	Pode, mas quem serve os visitantes passa a ser a sua ligação, com a velocidade de envio dela e as regras do seu operador. É uma solução para chegar a uma máquina sua, e não para pôr um site de pé.
«Vou poder ligar-me sempre»	Só se a sua ligação tiver mesmo um endereço público. Muitas ligações domésticas e quase todas as móveis partilham um endereço entre vários clientes, e aí não há nome que chegue lá. Pergunte ao seu operador se tem endereço público.
«Fica seguro»	Não. Dá um nome, e mais nada. A máquina do outro lado precisa de palavra-passe, de estar actualizada, e de um certificado se for servir páginas.
«Serve para enviar e-mail»	Não. Enviar e-mail de uma ligação doméstica não funciona na prática, por razões que estão em **PTR e DNS reverso**.

Esperança	Realidade
«O meu operador bloqueia portas na mesma»	Muitas vezes bloqueia, sim, e o nome não muda isso. Antes de montar tudo, confirme com ele que a porta que quer usar entra.

Se o endereço afinal não muda, não precisa disto.

Um endereço fixo escreve-se uma vez num registo normal e fica. Antes de montar a actualização automática, veja qual é o seu hoje e volte a ver daqui a uns dias: **como saber o seu endereço de IP público**. A diferença entre um e outro está em **tipos de IP**.

PRECISA DE AJUDA?

Quer um nome para uma máquina sua e não sabe se a sua ligação dá? Pergunte-nos.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Preços de domínios e extensões →
- Política de Suporte: até onde vai a nossa ajuda →

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-2216 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 17:16