interweb

Gerado a 20/10/2026 09:41

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

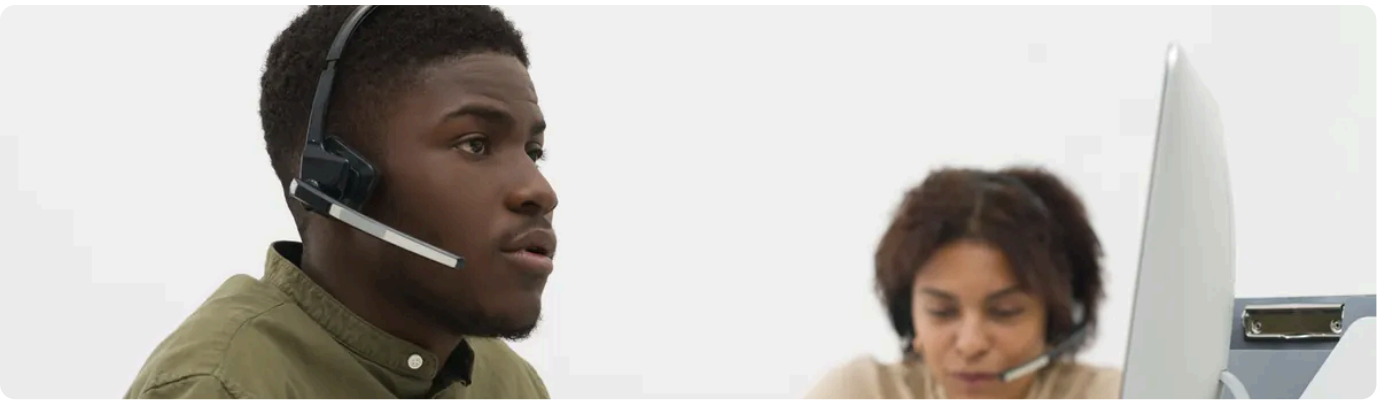
DNS dinâmico: um nome fixo para um endereço que muda

Domínios e DNS

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-712	v2026.10.18	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/712



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**.
«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**.

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

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-712 · v2026.10.18 · Gerado a 20/10/2026 09:41