Mozout

Gerado a 13/11/2026 19:52

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

DNS pela API: criar, alterar e apagar registos, e restaurar uma cópia da zona

Domínios e DNS

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2769	v2026.11.13	Moçambique · Português

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

https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/2769

DNS pela API: criar, alterar e apagar registos, e restaurar uma cópia da zona

Domínios e DNS Criado em **13 de novembro de 2026** 3 min de leitura



A resposta curta: a API lê e altera a zona DNS dos domínios activos da sua conta que tenham o **DNS ligado** (liga-se no Meu MozOut). Com `dns:read` lê; com `dns:write` cria, altera e apaga registos. Antes de cada alteração fica uma **cópia da zona**, e ficam as últimas 20 de cada domínio.

As operações

Operação	O que faz
`GET /v1/domains/{domain}/dns`	Lista os registos. Os que têm `read_only` a `true`, como os NS da raiz, não se alteram por aqui.
`POST /v1/domains/{domain}/dns`	Cria um registo: `name`, `type`, `value` e, se quiser, `ttl` e `priority`.
`POST /v1/domains/{domain}/dns/validate`	Confere um registo sem o gravar. Basta `dns:read`.
`PUT /v1/domains/{domain}/dns/{record_id}`	Altera um registo.
`DELETE /v1/domains/{domain}/dns/{record_id}`	Apaga um registo.
`GET /v1/domains/{domain}/dns/backups`	Lista as cópias da zona.
`POST /v1/domains/{domain}/dns/backups/{id}/restore`	Restaura uma cópia.
`POST /v1/domains/{domain}/dns/reset`	Deixa a zona sem os seus registos. Precisa do nome do domínio em `confirm`.

Os tipos aceites são A, AAAA, CNAME, MX, TXT, NS, SRV e CAA. Os nameservers mudam-se na parte de domínios: veja **domínios pela API**.

Exemplo: um registo TXT de verificação

1. **Confira primeiro** com `POST /v1/domains/{domain}/dns/validate`, com o mesmo corpo que vai gravar.
2. **Grave** com `POST /v1/domains/{domain}/dns`. Use `@` no nome para o próprio domínio.
3. **Leia a resposta:** traz o que ficou na zona, que é o que conta.

```
curl https://api.mozout.co.mz/v1/domains/asuaempresa.co.mz/dns -X POST \
-H "Authorization: Bearer $RLX_API_KEY" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"name": "@", "type": "TXT", "value": "verificacao=abc123", "ttl": 14400}'
```

Aspas num TXT:
As aspas à volta de todo o valor saem; aspas ou barras invertidas no meio do texto respondem `422`, porque o servidor de DNS gravaria outro valor. E um CNAME não pode ficar com outros registos no mesmo nome: responde `409` com `cname_conflict`.

O id de um registo muda

O `id` de um registo **muda quando muda o nome, o tipo, o valor ou a prioridade**; mudar só o `ttl` deixa o mesmo `id`. Use sempre o `id` da lista mais recente, senão a alteração seguinte responde `404`. Um endereço AAAA vem na forma curta.

O domínio do e-mail da conta

Se o e-mail com que entra na conta, ou o de um utilizador dela, for deste domínio (ou de um subdomínio dele), a API recusa, com `409 account_email_domain` e também em Sandbox, o que decide para onde vai o correio: os MX desse nome; os A, AAAA, CNAME e NS do nome para onde os MX apontam (ou, sem MX, do próprio nome); repor a zona e restaurar uma cópia que mexa nestes registos. Faça estas alterações no Meu MozOut. Os outros registos continuam a poder ser alterados pela API.

Cópias e limites

O quê	Como é
Cópias da zona	Uma antes de cada alteração; ficam as últimas 20 de cada domínio.
Restauro incompleto	Se `complete` vier a `false`, um registo da cópia não pôde ficar exactamente como estava: confira a lista.

O quê	Como é
Alterações	20 por minuto, por conta, além do limite geral.
Leituras da zona	30 por minuto, por conta. A lista pode vir de uma cópia com até 60 segundos, que não conta para esse limite.

O que altera pela API aparece logo; o que altera no Meu MozOut pode demorar até 60 segundos a aparecer na API.
Antes de uma alteração grande, liste as cópias: se algo correr mal, restaurar é um pedido só.

RECOMENDADO

Quer automatizar o DNS dos seus domínios? Veja a página da API e teste com uma chave Sandbox, que simula as alterações.

Ver a página da API →

VEJA TAMBÉM

- Domínios pela API: consultar um nome, registar, renovar e transferir com o saldo →
- E-mail da hospedagem pela API: caixas, senhas, quotas, reencaminhadores e conta geral →
- Hospedagem pela API: subdomínios, bases de dados, tarefas cron, SSL, opções do PHP e FTP →
- Limites de pedidos da API: por chave, por conta e por tarefa, os cabeçalhos e o que fazer num 429 →
- Os códigos de erro da nossa API: o que quer dizer cada um, e quais vale a pena repetir →
- Sandbox ou Produção na API: o que faz cada chave, e como passar o programa para produção →

Mozout

MozOut 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@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-2769 · v2026.11.13 · Gerado a 13/11/2026 19:52