Mozout

Gerado a 24/11/2026 12:03

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Os seus extras pela API: o que tem cada serviço, estado dos certificados, renovações e comprar mais

O que pode automatizar

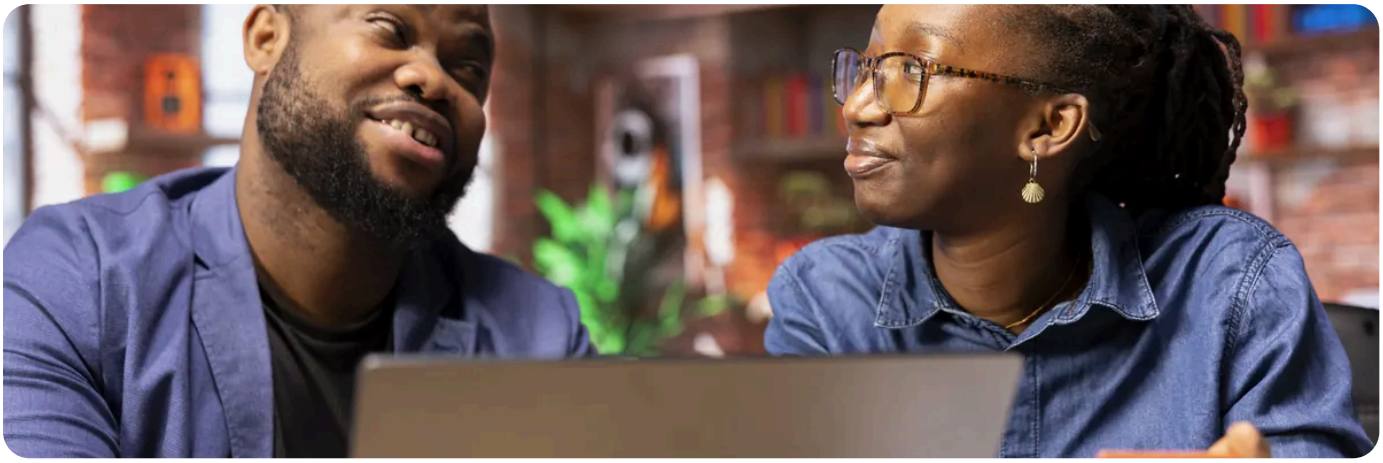
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2789	v2026.11.24	Moçambique · Português

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/2789

Os seus extras pela API: o que tem cada serviço, estado dos certificados, renovações e comprar mais

O que pode automatizar Criado em **24 de novembro de 2026** 6 min de leitura



A resposta curta: `GET /v1/extras` devolve os extras que a conta já tem: certificados SSL, SiteLock e outros produtos, a rádio com os seus adicionais, e o IP e o disco extra dos servidores. Cada um traz o estado, o serviço a que pertence, o ciclo, o valor, o próximo vencimento e a ligação para o gerir no Meu MozOut. Com isto, o seu programa sabe que extras tem cada serviço, avisa antes dos vencimentos e, nos produtos que o permitem, compra mais com o saldo.

Este artigo trata dos extras que já tem e de comprar com segurança. Para mostrar os preços no seu site, veja **o catálogo e os extras pela API**.

O id diz que tipo de extra é

O id começa por	O que é	O que traz a mais
`s`	Um serviço próprio, como um certificado ou um SiteLock.	`parent_service_id` vem a `null`.
`a`	Um adicional de um serviço, por exemplo um adicional da rádio.	`parent_service_id`: o serviço a que pertence.
`v`	O IP ou o disco extra de um servidor.	`quantity`, `invoice_id` e, em `parent_service_id`, o servidor.

Use o id tal como vem, com a letra: `GET /v1/extras/s812` mostra um extra só. Os certificados, sejam um serviço ou um adicional, trazem também `certificate`.

Os campos que vai usar

Campo	Para que serve
`kind`	O tipo, como `ssl`, `sitelock`, `radio`, `radio_addon`, `vps_ip` ou `vps_disk`. É também o filtro da lista: `?kind=ssl`.
`status`	O estado do extra, por exemplo `active`.
`site`	O site a que o extra diz respeito, quando o há. Pode vir a `null`.
`billing_cycle`, `amount`	O ciclo e o valor, na moeda da conta (`currency`).
`next_due_date`	O próximo vencimento.
`manage_url`	A ligação para gerir o extra no Meu MozOut. Os dados de acesso, como os da rádio, nunca vêm na API: vêem-se lá.
`certificate`	Só nos certificados: `status`, por exemplo `awaiting_configuration`, e `expires_at`, a data em que expira.

Os extras de um serviço que já tem

1. **Encontre o id do serviço** em `GET /v1/services`, com `hosting:read`. Vale também para os servidores.
2. **Leia todas as páginas** de `GET /v1/extras`, com `extras:read`. A lista não tem filtro por serviço: esse filtro faz-se do seu lado.
3. **Fique com os que têm `parent_service_id` igual ao id do serviço.** São os adicionais desse serviço e, num servidor, o IP e o disco extra.
4. **Junte os serviços próprios do mesmo site.** O SiteLock traz o domínio em `site`. Um certificado comprado pela API não leva site e pode aparecer com `site` a `null`: reconheça-o pelo id e pelo nome.

```
curl "https://api.mozout.co.mz/v1/extras?kind=sitelock&per_page=100" -H "Authorization: Bearer $MOZOUT_API_KEY"
```

O SSL da própria hospedagem não é um extra.
O certificado que a hospedagem pede sozinha (o AutoSSL) não aparece nesta lista: vê-se em `GET /v1/services/{id}/ssl`. Veja **a hospedagem pela API**.

Avisar antes dos vencimentos e dos certificados por configurar

Com `next_due_date` e `amount`, o seu programa pode avisar antes de cada vencimento, já com o valor. As facturas que saírem vêem-se e pagam-se com o saldo pela própria API: veja **as facturas pela API**.

Nos certificados, olhe para `certificate`. Com `status` a `awaiting_configuration`, o certificado foi comprado mas ainda não foi configurado: abra `manage_url` e termine no Meu MozOut. O `expires_at` diz quando expira, para avisar a tempo.

Comprar mais um extra, sem surpresas

1. **Veja o que está à venda** em `GET /v1/extras/catalog`, que também aceita `?kind=`. Só os produtos com `purchasable` a `true` se compram pela API, e `requires_site` diz se é preciso indicar o site. Cada período traz `billing_cycle`, `months`, `price` e `setup_fee`.

2. **Confirme o saldo e o limite.** `GET /v1/billing/credit`, com `billing:read`, devolve o saldo disponível, e `GET /v1/limits` o limite de gastos da chave e o que ela já gastou.

3. **Ensaie com uma chave Sandbox.** A compra é simulada e nada é cobrado. A resposta traz o `amount`, `credit_sufficient` (se o saldo chega) e `within_spending_limit` (se cabe no limite de gastos da chave).

4. **Compre com uma chave de Produção** que tenha `billing:purchase` e `extras:write`, com o cabeçalho `Idempotency-Key`. O SiteLock leva `site`, o domínio do site. Um certificado não leva.

5. **Acompanhe a entrega.** A resposta é `202` e a acção acaba com o pagamento. Siga o extra em `GET /v1/extras/{id}`, com o `extra_id` da resposta. Num certificado, termine a configuração no Meu MozOut, em `manage_url`.

```
curl https://api.mozout.co.mz/v1/extras/purchase -X POST \
-H "Authorization: Bearer $MOZOUT_API_KEY" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Idempotency-Key: 3c9e1f20-5b7a-4d2e-9f61-0a8b7c6d5e4f" \
-d '{"product_id": 96, "billing_cycle": "annually", "site": "asuaempresa.co.mz"}'
```

O 96 é só o exemplo da documentação: use o `id` que o catálogo devolver. Gere um valor novo de `Idempotency-Key` para cada compra e, se tiver de repetir o mesmo pedido, repita também o mesmo valor, para a compra não se fazer duas vezes. Veja **a Idempotency-Key**.

Confirme sempre o campo `simulated`.
Com uma chave Sandbox, ou enquanto a API estiver em preparação, as compras são simuladas e nada é cobrado, mesmo com uma chave `prod_`. Só uma resposta com `simulated` a `false` quer dizer que a compra foi feita.

Quando a compra não passa

Resposta	O que quer dizer	O que fazer
`402 insufficient_credit`	O saldo não chega. Nada foi cobrado.	Carregue o saldo e repita.
`403 spending_limit_exceeded`	A compra passa o limite de gastos da chave. Nada foi cobrado.	Use uma chave com um limite maior.
`403 insufficient_scope`	A chave não tem `billing:purchase` ou `extras:write`.	Crie uma chave com as duas.
`409 conflict`	A compra não se pode fazer no estado actual. A razão vem em `details.reason`.	Leia a razão. Se o preço mudou, volte ao catálogo; se o perfil da conta está por completar, complete-o no Meu MozOut.
`409 idempotency_conflict`	A `Idempotency-Key` já foi usada noutro pedido, ou o primeiro ainda está em curso.	Espere e repita, ou use um valor novo se for outra compra.
`422 validation_failed`	Algum dado não é válido, como um período que não aparece no catálogo. Com `portal_only`, o produto só se compra no Meu MozOut.	Corrija com ajuda de `details`, ou use `portal_url`.
`429 rate_limited`	As compras de domínios e de extras e os pagamentos de facturas partilham um limite de 5 por minuto, por conta.	Espere o tempo de `Retry-After`.

Para os outros códigos, veja **os códigos de erro da API**.

Duas chaves, dois trabalhos.
Uma só com `extras:read` e `hosting:read`, para o inventário e os avisos, sem poder gastar. Outra para comprar, com `billing:purchase`, `extras:write` e um limite de gastos à medida. Veja **as permissões sensíveis e o limite de gastos**.

O que continua no Meu MozOut: o IP e o disco extra de um servidor aparecem na lista, mas compram-se na página do servidor. A rádio e os outros produtos do catálogo pedem escolhas que só lá existem. A página **Produtos extra** da documentação tem os exemplos completos.

RECOMENDADO

Quer acompanhar os extras de cada serviço a partir do seu sistema? Comece por uma chave só de leitura.

Criar uma chave →

VEJA TAMBÉM

- **Catálogo e extras pela API: mostrar preços no seu site e comprar SSL ou SiteLock**
- **Permissões sensíveis da API e limite de gastos: pagar, comprar, reinstalar, entrar no cPanel**
- **Idempotency-Key na nossa API: repetir uma compra, um pagamento ou um pedido sem o fazer duas vezes**
- **Operações longas na API: a resposta 202, o action_id e acompanhar o resultado**
- **Facturas pela API: listar, PDF, pagar com saldo, ciclo de renovação e cancelamentos**
- **Os códigos de erro da nossa API: o que quer dizer cada um, e quais vale a pena repetir**

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-2789 · v2026.11.24 · Gerado a 24/11/2026 12:03