Mozout

Gerado a 13/11/2026 19:52

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Controlar um VPS pela API: ligar, desligar, reiniciar, senha de root, reinstalar e cópias

VPS e Servidores

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2775	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/2775

Controlar um VPS pela API: ligar, desligar, reiniciar, senha de root, reinstalar e cópias

VPS e Servidores · Criado em **13 de novembro de 2026** · 4 min de leitura



A resposta curta: pela API vê o estado dos seus servidores VPS e **liga, desliga, reinicia**, faz cópias, muda o DNS reverso e o fuso horário, gera uma senha de root nova, **reinstala** e **restaura**. Lê com `vps:read` e age com `vps:write`; senha, reinstalação e restauro têm permissões próprias, desligadas por omissão.

Que servidores aparecem

Só os servidores activos ou suspensos da conta geridos pelo painel do Meu MozOut. Um servidor por criar, terminado ou cancelado responde `404`. O `id` de um servidor é o mesmo do seu serviço em `GET /v1/services`. Com o serviço suspenso, os dados lêem-se, mas as acções respondem `409` com `service_not_active`.

Operação	O que mostra
`GET /v1/servers`, `GET /v1/servers/{id}`	IP, sistema, recursos e `power_state`.
`GET .../traffic`	O tráfego do mês.
`GET .../backups`	As cópias.
`GET .../reverse-dns`, `GET .../timezone`	O DNS reverso e o fuso horário.
`GET .../operating-systems`	Os sistemas disponíveis para reinstalar.

O estado vem de uma cópia recente: `state_checked_at` diz quando foi lido. O detalhe usa uma cópia com até 60 segundos; a lista só actualiza 2 servidores de cada vez. Se não for possível ler agora, vem `state_stale` a `true` com o último estado conhecido.

Ligar, desligar e reiniciar

```
curl https://api.mozout.co.mz/v1/servers/123/restart -X POST -H "Authorization: Bearer $RLX_API_KEY"
```

`POST .../start`, `.../stop` e `.../restart` entram em fila e respondem `202` com um `action_id`. Ligar costuma demorar cerca de 2 minutos e desligar cerca de 6. Acompanhe com `GET /v1/actions/{id}`, como explicamos em **operações longas**.

Um de cada vez, e os limites

Regra	Valor
Acções em simultâneo no mesmo servidor	Uma. Com outra em curso: `409 action_in_progress`.
Entre acções no mesmo servidor	15 segundos
Acções em toda a conta	10 por minuto
Senhas novas	5 por hora, em toda a conta
Reinstalações ou restauros	3 por hora, em toda a conta

O excesso responde `429` com `Retry-After`. As chaves `sandbox_` têm estes limites à parte.

Senha de root, reinstalação e restauro

Operação	Permissão	Cuidado
`POST .../password`	`vps:password`	Precisa do nome do servidor em `confirm`. O servidor reinicia para aplicar a senha, que funciona ao fim de 1 a 2 minutos. A senha aparece só nessa resposta.
`POST .../reinstall`	`vps:reinstall`	Apaga tudo e instala o sistema em `operating_system`. Com `backup_first` a `true`, a reinstalação começa sozinha quando a cópia aparecer, o que pode demorar até uma hora. A nova senha de root aparece só nessa resposta.
`POST .../restore`	`vps:restore`	Volta ao estado da cópia indicada em `backup`. Tudo o que mudou depois dela perde-se.

A reinstalação e o restauro precisam também do cabeçalho `Idempotency-Key` e do nome do servidor em `confirm`.

Guarde a senha de root logo que a receber.
Repetir o pedido com a mesma `Idempotency-Key` não gera outra e devolve `password` a `null`. Em Sandbox, a senha não é verdadeira. Melhor ainda: entre por chave SSH, como explicamos em **como criar uma chave SSH**.

Cópias, DNS reverso e fuso horário

`POST .../backups` faz uma cópia, que pode demorar até 50 minutos a aparecer. Cada servidor tem no máximo 4 cópias, contando as automáticas; com 4, a resposta é `409` com `backup_limit_reached`. Descarregar e apagar cópias faz-se no Meu MozOut. `PUT .../reverse-dns` muda o nome de cada IP do servidor e `PUT .../timezone` muda o fuso, escolhido da lista.

O que fica no Meu MozOut:
Comprar IP ou disco extra, a consola e o CD virtual. Os planos estão na página de **servidores VPS**.

RECOMENDADO

Quer controlar o seu VPS a partir de scripts? Veja a página da API e teste com uma chave Sandbox, que não toca no servidor.

Ver a página da API →

VEJA TAMBÉM

- Operações longas na API: a resposta 202, o action_id e acompanhar o resultado →
- 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 →
- Limites de pedidos da API: por chave, por conta e por tarefa, os cabeçalhos e o que fazer num 429 →
- Sandbox ou Produção na API: o que faz cada chave, e como passar o programa para produção →
- Como criar uma chave SSH e entrar no VPS sem palavra-passe →

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-2775 · v2026.11.13 · Gerado a 13/11/2026 19:52