Gerado a 13/11/2026 19:48

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Avisos por SMS a partir do seu WHMCS: um gancho que chama a nossa API de SMS nas facturas e pagamentos

WhatsApp e APIs

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2689	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/2689

Avisos por SMS a partir do seu WHMCS: um gancho que chama a nossa API de SMS nas facturas e pagamentos

WhatsApp e APIs · Criado em **13 de novembro de 2026** · 3 min de leitura



A resposta curta: se tem o **seu próprio WHMCS** (para revender hospedagem ou serviços), um **gancho** (hook) de poucas linhas pode chamar a **nossa API de SMS** quando uma factura é criada, quando o WHMCS envia um lembrete ou quando um pagamento entra. O SMS sai do saldo de créditos da sua conta, com o NETMSG ou com o seu Sender ID.

Os momentos que interessam

Gancho do WHMCS	Quando corre	Exemplo de SMS
InvoiceCreated	Quando uma factura é criada	`A factura [N.º] de [VALOR] já está disponível. Vence a [DATA].`
InvoicePaymentReminder	Quando o WHMCS envia um lembrete de pagamento	`A factura [N.º] vence a [DATA]. Pode pagar no nosso portal.`
InvoicePaid	Quando a factura fica paga	`Recebemos o pagamento da factura [N.º]. Obrigado.`

Quando o WHMCS cria facturas e envia lembretes depende da automação dele: veja **a automação do WHMCS**.

Um gancho mínimo

Grave um ficheiro na pasta `includes/hooks/` do seu WHMCS. Este exemplo avisa quando a factura fica paga:

```
<?php
// includes/hooks/sms_avisos.php
add_hook('InvoicePaid', 1, function ($vars) {
$fac = localAPI('GetInvoice', ['invoiceid' => $vars['invoiceid']]);
$cli = localAPI('GetClientsDetails', ['clientid' => $fac['userid']]);
$num = preg_replace('/[^0-9+]/', '', $cli['phonenumber']);
```

```
if ($num === '') { return; }
$chave = trim(file_get_contents('/home/UTILIZADOR/.sms-api-chave'));
$ch = curl_init('https://api.mozout.co.mz/v1/sms/messages');
curl_setopt_array($ch, [
CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
CURLOPT_POST => true,
CURLOPT_TIMEOUT => 10,
CURLOPT_HTTPHEADER => [
'Authorization: Bearer ' . $chave,
'Content-Type: application/json',
'Idempotency-Key: factura-paga-' . $vars['invoiceid'],
],
CURLOPT_POSTFIELDS => json_encode([
'number' => $num,
'text' => 'Recebemos o pagamento da factura ' . $vars['invoiceid'] . '. Obrigado.',
]),
]);
curl_exec($ch);
curl_close($ch);
});
```

1. **A chave** fica num ficheiro fora da pasta pública, nunca no código. Crie-a na página API do Meu MozOut só com **sms:write** e, se o WHMCS está sempre no mesmo servidor, limitada ao IP dele.

2. **O número** vem do telefone do cliente no WHMCS. O exemplo tira pontos, espaços e traços; a nossa API aceita os números com ou sem o indicativo, porque o sistema reconhece o país pelo primeiro algarismo: **841234567** vai para Moçambique e **923456789** para Angola. Assim, **+258 84 123 4567** e **258841234567** são o mesmo número que **841234567**.

3. **A Idempotency-Key** leva o número da factura: se o gancho correr duas vezes para a mesma factura, o cliente recebe um só SMS.

4. **O tempo máximo de 10 segundos** evita que um problema de rede deixe o WHMCS pendurado.

! **Teste primeiro com uma chave sandbox_.**
O pedido é conferido mas nada sai nem é cobrado. Só depois troque pela chave prod_. E lembre-se: o cliente não pode responder ao SMS, por isso escreva como o pode contactar.

Para os outros ganchos

, o padrão é o mesmo: troque o nome do gancho e o texto. Se o cliente pagar antes do lembrete que agendou, pode cancelá-lo: **cancelar um SMS agendado**.

RECOMENDADO

Quer que o seu WHMCS avise os clientes por SMS? Veja a página da API e crie a chave.

Ver a página da API →

VEJA TAMBÉM

- **O que é o WHMCS, e quando precisa dele**
- **Automação do WHMCS: quando saem as facturas, lembretes, suspensão e terminação**
- **SMS de lembrete de pagamento: quando enviar, o que escrever e exemplos prontos**
- **Enviar SMS pela API: chave, permissões, Sandbox e o primeiro pedido**
- **Cancelar um SMS agendado pela API, por exemplo quando o cliente já pagou**
- **Uma chave de API ou um token ficou exposto: o que fazer, pela ordem certa**

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-2689 · v2026.11.13 · Gerado a 13/11/2026 19:48