interweb

Gerado a 15/11/2026 00:27

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Receber um webhook em PHP e verificar a assinatura

Webhooks, APIs e tokens

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-1064	v2026.10.18	Angola · Português

Interweb Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1064

Receber um webhook em PHP e verificar a assinatura

Webhooks, APIs e tokens · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Um webhook é um pedido que outro serviço lhe faz quando algo acontece. Num ficheiro PHP do seu site recebe-o em quatro passos: **ler o corpo em bruto, verificar a assinatura, responder depressa e tratar depois**. O passo da assinatura é o que impede que qualquer pessoa que descubra o endereço lhe envie dados falsos.

O esqueleto, em quatro passos

1. **Leia o corpo em bruto** com `file_get_contents('php://input')`. Não use ainda o `json_decode`: a assinatura calcula-se sobre o texto exactamente como chegou.

2. **Calcule a assinatura esperada** com `hash_hmac('sha256', $corpo, $segredo)`, em que o segredo é o que combinou com o serviço. Leia a assinatura enviada no cabeçalho que o serviço indica, por exemplo `$_SERVER['HTTP_X_ASSINATURA']`. O nome do cabeçalho muda de serviço para serviço.

3. **Compare com `hash_equals`**, e não com `==`. Se forem diferentes, responda 401 e pare.

4. **Responda 200 depressa.** Muitos serviços desistem e repetem o envio se não houver resposta em poucos segundos. Grave o evento num ficheiro ou numa tabela e deixe uma tarefa cron tratá-lo. Veja **correr um script PHP a partir de uma tarefa cron**.

Provar que funciona, sem esperar pelo serviço

1. **Calcule uma assinatura de teste** no terminal: `echo -n '{"teste":1}' | openssl dgst -sha256 -hmac "SEGREDO"`.

2. **Faça o pedido com ela**, com `curl -i -X POST`, o cabeçalho da assinatura e o mesmo corpo. Veja **o que é um webhook e como o testar com curl**.

3 **Repita com um corpo ligeiramente diferente.** Tem de receber 401. Se receber 200, a verificação não está a funcionar.

Quando o webhook não chega ou é recusado

Sintoma	Causa provável
A assinatura nunca bate	Segredo diferente, ou o corpo foi alterado antes de calcular (analisado e reescrito).
O serviço fala em formato diferente	Alguns juntam um prefixo ao valor, como o nome do algoritmo. Siga a documentação do serviço.
O pedido chega como GET, sem corpo	Um redireccionamento de http para https, ou de www para sem www, transforma o POST em GET. Use o endereço final.
403 antes de chegar ao PHP	Uma regra de segurança ou um bloqueio por IP. Veja **erros do site explicados**.
O mesmo evento duas vezes	Os serviços repetem quando não recebem 200. Guarde o identificador do evento e ignore repetidos.

Um segredo no código é um segredo à vista.
Guarde-o num ficheiro fora de `public_html`, e não o ponha num repositório. Veja **manter senhas fora do código PHP**. E nunca confie nos dados de um webhook sem assinatura como se fossem seus.

Registe cada pedido recebido
(hora, resultado da verificação, tamanho do corpo), sem gravar os dados sensíveis. Quando o serviço jura que enviou e você não vê nada, o registo diz de que lado está o problema.

RECOMENDADO
Quer um plano com PHP para receber os seus webhooks? Veja os planos de hospedagem.
Ver os planos →

Onde ver na sua conta

As versões de PHP que pode usar e o tempo que um script pode correr dependem da sua conta, por isso leia-os no cPanel. Em **Selecionar versão do PHP** (Select PHP Version) ou no **MultiPHP Manager** vê as versões disponíveis, e o separador **Options** do Select PHP Version mostra valores como `max_execution_time` e `memory_limit`, que também aí pode alterar. Seja como for, um receptor de webhook deve responder em poucos segundos, como diz o artigo: guarde o evento e deixe o trabalho lento para uma tarefa cron, e assim o tempo de execução quase não conta. Se o receptor for recusado ou parado nas horas de maior movimento, o **Uso de recursos** (Resource Usage) mostra se a conta bateu num limite nesse momento.

VEJA TAMBÉM

- **O que é um webhook e como o testar com curl**
- **Receber mensagens: os webhooks da Evolution API**
- **Os webhooks da Meta: verificar e receber**

interweb

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-1064 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 00:27