

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Erro cURL 60 no PHP: problema com o certificado SSL, e porque não desligar a verificação

PHP e Programação

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-4416

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

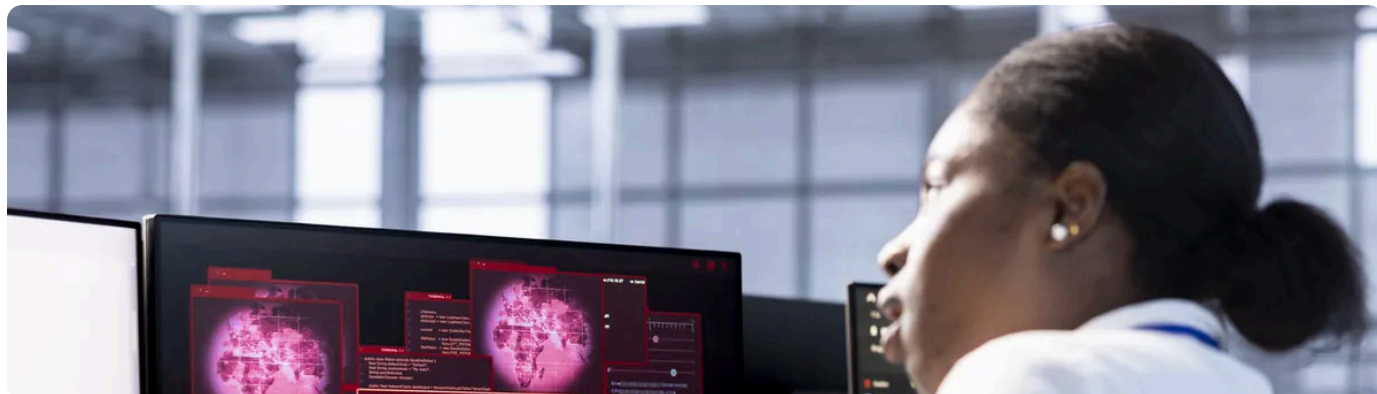
Moçambique · Português

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4416>



“cURL error 60: SSL certificate problem” quer dizer que o PHP ligou-se a um serviço por HTTPS e **não confiou no certificado** que esse serviço apresentou. O PHP está a fazer o que deve: recusar falar com um servidor cuja identidade não consegue provar. A solução quase nunca é desligar a verificação. É descobrir **de que lado está a falha**: no certificado do outro serviço, ou nos certificados de confiança do seu lado.

As mensagens e o que apontam

A mensagem	Causa provável	De quem é
certificate has expired	O certificado do serviço de destino caducou.	Do serviço de destino. Avise-o.
unable to get local issuer certificate	Falta um certificado intermédio no servidor de destino, ou o seu lado tem uma lista de certificados de confiança antiga ou incompleta.	Dos dois: veja os passos abaixo.
self signed certificate	O destino usa um certificado criado por si próprio e não emitido por uma entidade reconhecida.	Do destino. Comum em ambientes de teste.
no alternative certificate subject name matches	O certificado é de outro nome do que o endereço chamado.	Do código (endereço errado) ou do destino.

Descobrir de que lado está a falha

1

Abra o endereço do serviço no navegador. Se o navegador também avisa, o problema é do certificado do destino. O navegador por vezes “remenda” um certificado intermédio em falta que o PHP não remenda: se o navegador não avisa e o PHP sim, suspeite disso.

2

Veja os detalhes com o cURL, se a sua conta tem Terminal: `curl -vI https://servico.tld/`. A saída mostra a cadeia e a razão da recusa.

3

Use um verificador de SSL público sobre o endereço de destino. Mostra se a cadeia de certificados está completa e quando caduca.

4

Confira o seu lado. Aqui a configuração de origem do PHP não fixa um ficheiro de certificados (as opções `curl.cainfo` e `openssl.cafile` vêm vazias), por isso o PHP usa os do sistema. Se o erro é só de uma aplicação, ela pode trazer o seu próprio ficheiro de certificados antigo: actualize a aplicação, ou o plugin que faz a chamada. Veja **actualizar temas e plugins sem partir nada**.

A solução, conforme a causa

Causa	O que fazer
Certificado do destino caducado ou mal instalado	Avisar quem gere o serviço. Do seu lado não há reparação honesta.
Aplicação com certificados antigos	Actualizar a aplicação ou o plugin. Veja também que versão do PHP usar .
Certificado próprio (teste) que quer mesmo aceitar	Dizer ao PHP em que certificado confiar, com <code>CURLOPT_CAINFO</code> a apontar para o ficheiro da entidade. Não desligue a verificação.
Num VPS seu	Actualizar o pacote de certificados do sistema (<code>ca-certificates</code>). Os comandos são seus; o suporte não os trata. Veja até onde vai o nosso suporte .

Não ponha `CURLOPT_SSL_VERIFYPEER` a `false` e deixe ficar. Isso faz o PHP aceitar qualquer certificado, incluindo o de alguém que se meteu pelo meio da ligação. Serve, no máximo, durante um minuto, num teste, para confirmar o diagnóstico, e tira-se logo. Se um plugin ou um tutorial lhe diz para o deixar assim, desconfie.

Apareceu do nada? O mais comum é um certificado que caducou ou foi renovado com uma cadeia nova. Veja primeiro a data de validade do certificado do serviço. Para o seu próprio site, veja **o que é um certificado SSL**.

Quer que olhemos para o lado do servidor? Envie-nos o endereço do serviço chamado e a mensagem completa do erro.

Abrir um pedido de suporte

VEJA TAMBÉM

Erro cURL 28, 7 e 6 no PHP

Onde está o registo de erros do PHP

O que é um certificado SSL e porque importa

Actualizar temas e plugins sem partir nada



Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

INSCRIÇÕES POR DIA

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.com • +258 84 635 1111 • +258 86 635 1111 •
www.mozout.com

HORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-4416 • v2026.10.10 • Gerado a 17/10/2026 11:51