Mozout

Gerado a 15/11/2026 03:29

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Tarefas agendadas (cron): para que servem e como se criam

Tarefas cron

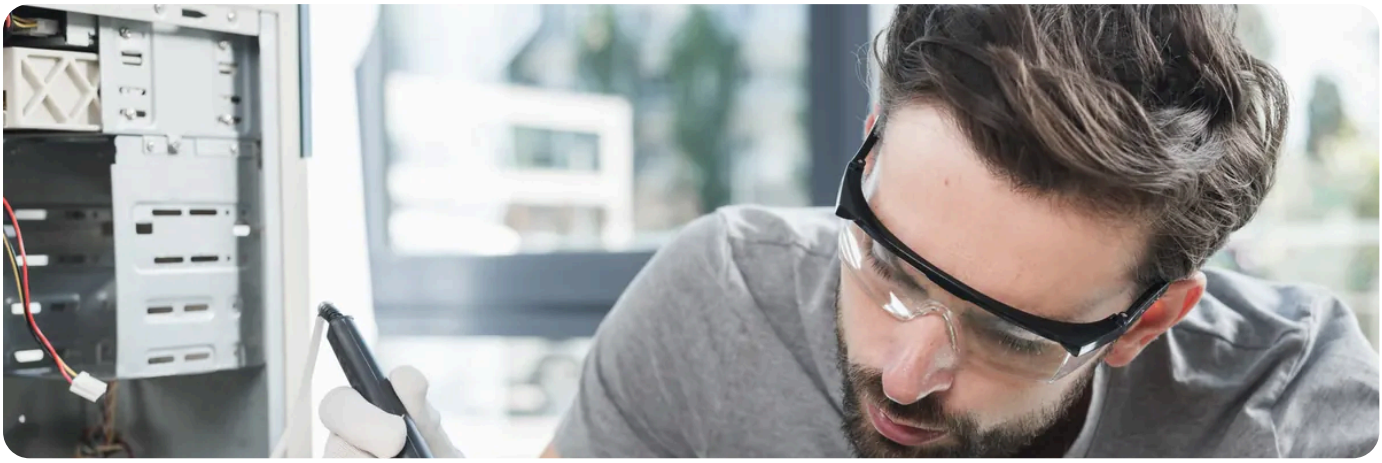
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1454	v2026.10.18	Moçambique · Português

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/1454

Tarefas agendadas (cron): para que servem e como se criam

Tarefas cron · Criado em **26 de setembro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 6 min de leitura



Uma tarefa agendada, ou **cron**, é uma ordem que o servidor executa a horas certas, esteja você lá ou não, tenha o site visitas ou não. É das funcionalidades que mais gente tem e menos gente sabe que tem, e é a explicação para metade dos «isto devia ter acontecido sozinho e não aconteceu».

Para que serve, na prática

Quem precisa	Do quê
O WordPress	Publicações agendadas, verificação de actualizações, limpeza da lixeira e os e-mails que os plugins mandam. Tudo isso passa pelo agendador interno dele.
Lojas online	Sincronizar stock, fechar carrinhos abandonados, emitir facturas, enviar o e-mail de «a sua encomenda saiu».
Os seus próprios scripts	Importar um ficheiro que um fornecedor deixa todas as noites, apagar ficheiros temporários, gerar um relatório às 7 da manhã.
As suas cópias	Um script que exporta a base de dados e a manda para fora do servidor. A cópia que ninguém se lembra de fazer à mão é a que uma tarefa agendada faz sem falhar.

O caso do WordPress, que vale por si

O agendador do WordPress não é um cron: é um ficheiro que só corre **quando alguém visita o site**. Num site com muitas visitas isso quase não se nota. Num site institucional que recebe meia dúzia de visitas por dia, as tarefas ficam à espera e depois disparam todas ao mesmo tempo, em cima do visitante seguinte, que fica à espera que a página abra.

A cura é tirar-lhe o trabalho: desliga-se o agendador interno e cria-se uma tarefa agendada a sério, com hora. Acrescenta-se ao `wp-config.php`, antes da linha que diz para parar de editar:

```
define( 'DISABLE_WP_CRON', true );
```

e depois cria-se a tarefa no painel, a chamar o `wp-cron.php` de tempos a tempos. De cinco em cinco minutos chega para quase todos os sites.

> **Desligar sem criar a tarefa é pior do que não mexer.**
> Se põe a linha no `wp-config.php` e se esquece do resto, as publicações agendadas deixam de sair, os e-mails da loja deixam de ser enviados e nada dá erro. Faça as duas coisas na mesma sessão, ou nenhuma.

Como se cria

1. No cPanel, na secção **Avançado**, abra as tarefas agendadas (cron). Se não vir o ícone, escreva *cron* na caixa de pesquisa do topo do painel.

2. **Escolha a periodicidade.** Há uma lista de opções comuns (de hora a hora, uma vez por dia, uma vez por semana) que preenche os campos por si. Só precisa dos cinco campos se quiser uma hora que não esteja na lista.

3. **Escreva o comando.** É a linha que o servidor vai executar, com **caminhos completos**. O cron não sabe em que pasta você estava nem conhece os atalhos do seu terminal.

4. **Guarde e ponha um e-mail seu** no campo de notificação, no topo da página. Nos primeiros dias quer receber o que a tarefa escreve, para saber se corre.

Campo	O que é
Minuto	0 a 59. `0` é à hora certa.
Hora	0 a 23, na hora do servidor, que pode não ser a sua. Confirme antes de agendar coisas à meia-noite.
Dia do mês	1 a 31. `*` quer dizer «todos».
Mês	1 a 12.
Dia da semana	0 a 6, começando no domingo.

Os cinco lidos em conjunto: `*/5 * * * *` é de cinco em cinco minutos, `30 4 * * *` é todos os dias às 4h30, e `0 6 * * 1` é às 6h de todas as segundas-feiras.

Duas maneiras de chamar a mesma coisa.
Um script PHP pode ser executado directamente pelo interpretador, com o caminho completo do PHP e o caminho completo do ficheiro, ou pedido como se fosse uma página, com `wget` ou `curl` . A primeira é mais rápida e não passa pela web; a segunda é a que os plugins costumam pedir. Se a aplicação lhe der a linha pronta, use a dela.

Porque é que de minuto a minuto é má ideia

Parece inofensivo e não é. Cada execução arranca um processo, e o processo conta para os limites da sua conta como conta uma visita. Sessenta arranques por hora, 1440 por dia, todos os dias, a competir com os visitantes reais pelos mesmos recursos.

E há o empilhamento.
Se a tarefa demora mais de um minuto a terminar, a seguinte arranca antes de a anterior acabar. Depois a terceira. Ao fim de uma hora tem dezenas de cópias do mesmo script a correr ao mesmo tempo, muitas vezes a mexer nos mesmos dados. O sintoma é o site lento sem razão aparente, e o culpado é a tarefa que «não faz nada». De cinco em cinco minutos resolve praticamente tudo o que as pessoas agendam ao minuto.

Como se vê se correu

1. **Pelo e-mail.** Por omissão, tudo o que a tarefa escreve no ecrã é enviado para o endereço que indicou. Se recebe o e-mail, correu. Se não recebe nada e a tarefa devia escrever alguma coisa, não correu.

2. **Por um ficheiro de registo.** Acrescente ao fim do comando `>> /home/utilizador/cron.log 2>&1` , trocando o caminho pelo seu. Passa a ter a saída e os erros guardados, com histórico, sem encher a caixa de correio.

3. **Pela própria tarefa.** Faça o script gravar a data e o resultado numa tabela ou num ficheiro. É a única prova de que ele não só arrancou como chegou ao fim.

4. **Pelos Erros.** Na secção Métricas do cPanel, os erros do PHP aparecem também quando quem corre o script é o cron e não um visitante.

Quando já confia nela
, cale-a. Acrescentar `>/dev/null 2>&1` ao fim do comando manda a saída para o lixo e deixa de lhe encher a caixa todos os dias. Faça isso depois de a ver correr, nunca antes: uma tarefa silenciosa que nunca funcionou é indistinguível de uma que funciona.

Os três enganos de sempre.

Caminhos relativos (o cron não começa na pasta do seu site); o interpretador errado (a tarefa corre numa versão de PHP e o site noutra, e aí faltam extensões); e a hora do servidor, que pode não ser a sua. Sobre esta última, veja o artigo «A que horas está o servidor, e porque é que o PHP e o MySQL podem discordar».

PRECISA DE AJUDA?

Tem um script e não sabe montar a linha do cron? Mande-nos o script e o horário que quer.

Abrir um pedido de suporte →

Onde ver na sua conta

Cada execução de uma tarefa agendada é um processo que conta para a sua conta. Não publicamos um número fixo para processos de entrada, CPU, RAM ou I/O, por isso a forma de saber é olhar:

- Depois de criar uma tarefa, abra Uso de recursos no cPanel. Mostra a CPU, a memória, os processos de entrada e o I/O, e quando a conta chegou ao limite.
- Para testar um comando antes de o agendar, execute-o uma vez à mão no Terminal do cPanel, que todos os planos partilhados incluem.
- Se a conta continuar a chegar ao limite mesmo com um horário sensato, pode subir de plano sem perder nada, ou falar connosco.

VEJA TAMBÉM

O que está incluído em cada plano →

Até onde vai o nosso apoio: Política de Suporte →

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.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1454 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 03:29