interweb

Gerado a 15/11/2026 02:01

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Correr um script Python à hora marcada no cPanel

Tarefas cron

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1074	v2026.10.18	Moçambique · Português

Interweb Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/1074

Correr um script Python à hora marcada no cPanel

Tarefas cron · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Para correr um script Python todos os dias ou a cada hora no cPanel, a receita é: criar uma **aplicação Python** (só para ter o ambiente virtual com as suas bibliotecas) e fazer a **tarefa cron chamar o Python desse ambiente**, com o caminho completo do script. O erro mais comum é chamar o Python do sistema, que não tem as bibliotecas que instalou.

Passo a passo

1. **Crie a aplicação em «Setup Python App».** Escolha a versão do Python e uma pasta para a aplicação. Não precisa de ser um site: a aplicação serve de ambiente. Veja **Python no cPanel: ambientes virtuais e pip**.

2. **Instale as bibliotecas dentro desse ambiente**, com o pip da própria aplicação e um ficheiro `requirements.txt`. Fora do ambiente, as bibliotecas não ficam onde o script as vai procurar.

3. **Ponha o script numa pasta fora de `public_html`**, e escreva nele caminhos completos para todos os ficheiros que lê ou grava. O cron não arranca na sua pasta.

4. **Descubra o Python do ambiente.** No ecrã da aplicação aparece o comando que o activa, com um caminho que termina em `bin/activate`. Copie esse caminho e troque `activate` por `python`: é o Python desse ambiente.

5. **Escreva a linha do cron:** o caminho do Python do ambiente, um espaço, o caminho do script, e `>> /home/CONTA/job.log 2>&1` no fim. Para o horário, veja **exemplos de horários cron**.

6. **Teste a mesma linha à mão** no Terminal, se a conta o tiver, antes de agendar.

O que costuma correr mal

Sintoma	Causa	O que fazer
`ModuleNotFoundError` **só no cron**	O cron usou o Python do sistema.	Use o caminho do Python do ambiente virtual.
Não encontra um ficheiro de configuração	Um caminho relativo.	Caminhos completos, ou calcule a pasta a partir do próprio script.
O registo fica vazio ou só aparece no fim	A saída é guardada em memória e só sai quando o programa acaba.	Corra com `python -u` ou escreva `flush=True` nos `print`.
Duas execuções ao mesmo tempo	A primeira ainda não acabou quando começa a segunda.	Alargue o intervalo, ou use um ficheiro de bloqueio.
As variáveis da aplicação não existem no cron	As variáveis definidas no ecrã da aplicação são da aplicação, não do cron.	Leia a configuração de um ficheiro fora de `public_html`.

Scripts longos e pesados não pertencem a um plano partilhado.
Têm limites de CPU, memória e processos, e um script que os ultrapasse é interrompido. Divida o trabalho em partes curtas, ou use um VPS. Veja **os limites de que ninguém fala**.

Ponha uma linha de fim no registo
, com a data e o resultado. Um registo que termina é a prova de que o script chegou ao fim e não foi cortado a meio.

RECOMENDADO
Quer um plano com Python e cron incluídos no cPanel? Veja os planos de hospedagem.
Ver os planos →

Onde ver na sua conta

As versões de Python que pode usar são as que o seu cPanel oferece, por isso leia-as lá: abra **Setup Python App** e comece a criar uma aplicação, e as versões disponíveis aparecem no campo da versão. Se o ícone Setup Python App não existir no seu cPanel, pergunte-nos se o seu plano o pode ter, porque a receita acima depende dele. Para saber se a conta tem também linha de comandos, procure **Terminal** ou **SSH Access** no cPanel: se um deles aparecer, a conta tem SSH. Se precisa de uma versão de Python em concreto ou de controlo total do ambiente, um VPS dá-lhe acesso total por SSH e deixa-o instalar o que precisar.

VEJA TAMBÉM

- **Python no cPanel: ambientes virtuais e pip**
- **Tarefas cron: para que servem e como criar uma**
- **Uma tarefa cron que não corre ou não envia nada: lista de verificação**

interweb

Interweb 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@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1074 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 02:01