interweb

Gerado a 21/10/2026 17:32

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Correr um script Node.js à hora marcada no cPanel

Automação e n8n

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1076	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/1076

Correr um script Node.js à hora marcada no cPanel

Automação e n8n · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Para agendar um script Node.js no cPanel, crie uma **aplicação Node.js** (para ter a versão certa e a pasta `node_modules`) e faça a **tarefa cron chamar o `node` desse ambiente**, com o caminho completo do script. Chamar apenas «node» no cron não serve: o cron não conhece a versão que escolheu.

Passo a passo

1. **Crie a aplicação em «Setup Node.js App».** Escolha a versão e a pasta da aplicação. Serve de ambiente mesmo que o seu script nunca atenda a pedidos web. Veja **Node.js no cPanel: escolher a versão e usar o npm**.

2. **Instale as dependências** com o `npm` do ambiente da aplicação, a partir do `package.json`. O botão de instalação da aplicação faz o mesmo.

3. **Ponha o script na pasta da aplicação**, ou numa pasta sua fora de `public_html`. Use caminhos completos para qualquer ficheiro que leia ou grave.

4. **Descubra o `node` do ambiente.** O ecrã da aplicação mostra o comando que activa o ambiente, com um caminho que termina em `bin/activate`. Copie o caminho e troque `activate` por `node`.

5. **Escreva a linha do cron:** o caminho do `node` do ambiente, o caminho do script, e `>> /home/CONTA/job.log 2>&1`. Veja o horário em **exemplos de horários cron**.

6. **Guarde a configuração num ficheiro seu**, fora de `public_html`. As variáveis de ambiente do ecrã da aplicação são da aplicação, e o cron não as vê.

O que costuma correr mal

Sintoma	Causa	O que fazer
`node: command not found`	O cron não tem o `node` no caminho.	Use o caminho completo do `node` do ambiente.
`Cannot find module`	As dependências não foram instaladas, ou o script corre noutra pasta.	Instale no ambiente e confirme a pasta com um caminho completo para o script.
Versão errada	O cron chama uma versão diferente da que a aplicação usa.	Aponte para o `node` da versão escolhida.
O script nunca termina	Fica uma ligação aberta ou um temporizador activo.	Termine explicitamente com `process.exit()` quando acabar, ou feche as ligações.
Erro «Out of memory»	O script lê tudo para a memória.	Processe por partes, ou use um VPS para trabalhos grandes.

Diga ao cron se correu bem. Termine o script com um código de saída diferente de zero quando algo falhar (por exemplo, atribuindo `process.exitCode = 1`) e escreva o erro na saída. Assim o e-mail do cron, ou um aviso seu, só aparece quando há motivo. Para o aviso, veja **alertas para o Telegram**.

O cron serve para trabalhos que acabam.
Um script que fica sempre ligado (um servidor, um bot) é outro assunto: num plano partilhado corre como aplicação Node.js gerida pelo painel, e num VPS pode correr como um serviço. Veja **manter uma aplicação Node.js a correr num VPS com o PM2**.

Teste o script à mão antes de o agendar
, no Terminal do cPanel, se a sua conta o tiver, com a mesma linha que vai pôr no cron. Se funcionar aí, só falta o horário.

RECOMENDADO

Quer um plano com Node.js e cron no cPanel? Veja os planos de hospedagem.

Ver os planos →

Onde ver na sua conta

As versões de Node.js que pode usar são as que o seu cPanel oferece, por isso leia-as lá: abra **Setup Node.js App** e comece a criar uma aplicação, e as versões disponíveis aparecem no campo da versão. Se o ícone Setup Node.js 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. Para uma versão de Node.js em concreto ou um script que tem de ficar sempre ligado, um VPS dá-lhe acesso total por SSH e deixa-o instalar o que precisar.

VEJA TAMBÉM

- **Node.js no cPanel: escolher a versão e usar o npm**
- **Pôr uma aplicação Node.js a funcionar**
- **Tarefas cron: para que servem e como criar uma**

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-1076 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 17:32