Ce este un cron job (sarcină programată)?

Glosar · https://www.hostx.ro/kb/ce-este-un-cron-job-sarcina-programata/

Un **cron job** este o **sarcină programată** care rulează automat pe server, la un interval sau la o oră stabilită. Numele vine de la „cron", planificatorul de sarcini din sistemele Linux.

La ce folosește

- Backupuri automate
- Curățarea unor date sau fișiere temporare
- Trimiterea de rapoarte sau notificări periodice
- Sarcini ale aplicațiilor (de exemplu WordPress folosește un „cron" pentru sarcini programate)

Cum se definește

Un cron job are un **program** (când rulează) și o **comandă** (ce execută). Programul se scrie într-un format cu cinci câmpuri (minut, oră, zi a lunii, lună, zi a săptămânii):

```
0 3 * * *   /cale/catre/script.sh   # în fiecare zi la 03:00
```

De reținut

- Cron job-urile se configurează din panoul de găzduire (de exemplu „Cron Jobs" în cPanel) sau prin SSH
- Setează corect fusul orar, ca sarcina să ruleze la ora dorită
- Evită intervale prea dese, care pot supraîncărca serverul