

Čo je CRON

Last updated 25 marca, 2025

CRON je nástroj na automatizáciu úloh v [operačných systémoch](#) typu Unix/Linux. Slúži na plánovanie a pravidelné spúšťanie [skriptov](#) alebo programov vo vopred definovaných intervaloch, napríklad denne, týždenne, mesačne alebo dokonca každú minútu.

CRON je užitočný najmä na správu [serverov](#) a aplikácií, kde plní niekoľko dôležitých rolí.

Príklady využitia CRONu

1. Automatická [záloha dát](#)
2. Aktualizácia systému
3. Čistenie dočasných súborov a starých logov
4. Generovanie reportov
5. Údržba webu (mazanie [cache](#), monitorovanie výkonu).

Ako CRON funguje?

CRON pracuje na základe konfiguračných súborov nazývaných **crontab** (skratka pre „CRON table“). Tieto súbory obsahujú zoznam úloh spolu s časmi, kedy majú byť spustené.

Každý záznam v crontabe má pevne daný formát:

```
* * * * * príkaz
```

- **Prvá hviezdička:** Minúta (0–59).
- **Druhá hviezdička:** Hodina (0–23).
- **Tretia hviezdička:** Deň v mesiaci (1–31).
- **Štvrtá hviezdička:** Mesiac (1–12).
- **Piata hviezdička:** Deň v týždni (0–7, kde 0 aj 7 znamená nedeľu).

Príklad:

```
0 3 * * * /path/to/backup.sh
```

Tento príkaz spustí skript backup.sh každý deň o 3.00 hod. ráno.

Ako nastaviť CRON úlohy?

Vo Webglobe je [nastavenie CRON úloh](#) jednoduché. Skripty si môžete pridávať a plánovať priamo v našej administrácii v záložke **Hosting → Web → CRON**.