

Co je CRON

Poslední aktualizace 13 prosince, 2024

CRON je nástroj na automatizaci úloh v operačních systémech typu Unix/Linux. Slouží k plánování a pravidelnému spouštění skriptů nebo programů v předem definovaných intervalech, například denně, týdně, měsíčně, nebo dokonce každou minutu.

CRON je užitečný zejména pro správu serverů a aplikací, kde plní několik důležitých rolí.

Příklady využití CRONu

1. Automatická [záloha dat](#)
2. Aktualizace systému
3. Čištění dočasných souborů a starých logů
4. Generování reportů
5. Údržba webu (mazání [cache](#), monitorování výkonu).

Jak CRON funguje?

CRON pracuje na základě konfiguračních souborů nazývaných **crontab** (zkratka pro „CRON table“). Tyto soubory obsahují seznam úloh spolu s časy, kdy mají být spuštěny.

Každý záznam v crontabu má pevně daný formát:

Unset

* * * * * příkaz

- **První hvězdička:** Minuta (0–59).
- **Druhá hvězdička:** Hodina (0–23).
- **Třetí hvězdička:** Den v měsíci (1–31).
- **Čtvrtá hvězdička:** Měsíc (1–12).
- **Pátá hvězdička:** Den v týdnu (0–7, kde 0 i 7 znamená neděli).

Příklad:

Unset

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

Tento příkaz spustí skript backup.sh každý den ve 3:00 ráno.

Jak nastavit CRON úlohy?

U Webglobe je [nastavení CRON úloh](#) jednoduché. Skripty si můžete přidávat a plánovat přímo v naší administraci v záložce **Hosting → Web → CRON**.