

Spuštění démona NTP

Petr Jarotek, Doležal Václav



1. Zkontrolujte správnost nastavení času v počítači.

- Čas můžete zkontrolovat např. na webu <http://www.time.is>



2. Pokud je čas přesný, posuňte jej o několik desítek sekund příkazem:

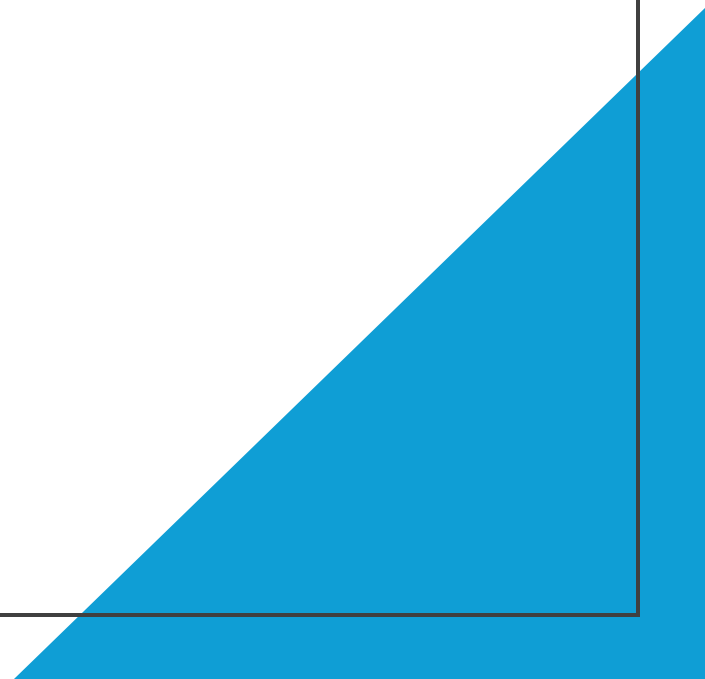
1. `sudo date -s "$(date -d '+30 seconds')"`


2. Tento příkaz upravuje systémový čas na Linuxu pomocí příkazu `date`:

1. `sudo date -s` – tento příkaz přepíše a trvale pozmění datum
 2. `$(date -d "+30 seconds")` – vytváříme nové datum které uložíme do proměnné
 3. `sudo date -s "$(date -d '+30 seconds')"` – když dva přechozí příkazy spojíme dohromady tak to znamená že vytváříme proměnou které má aktuální datum + 30 sekund a tu pak uložíme jako trvalé datum
-

3. Nainstalujte démona pro synchronizaci času (balíček ntp).

- `sudo apt update`
 - aktualizace dostupných balíčků
- `sudo apt install chrony`
 - instalace balíčku chrony(ntpd)
- `sudo systemctl enable chrony --now`
 - povolíme použití služby chrony





4. Po chvíli můžeme zkontrolovat správnost času

- `systemctl status chrony` - zobrazíme aktuální stav chrony
 - `chronyc tracking` - spuštění kontroly času a jeho synchronizaci
 - `date` - tímto příkazem zase zkontrolujeme správnost datumu
-

Zdroje:

- [obrázek-linux](#)
- [obrázek-hodin](#)
- [web](#)
- [chatGPT](#)