

Automatinis uždutys serveryje

Linux sistemos leidžia taip sukongfigruoti scenarijus, kad jie būtų paleidžiami nurodytu metu ar kas tam tikrą valandą/dieną.

Cron uždutis konfigravimas

Pagrindiniame Cron konfigraciniame faile **/etc/crontab** rasite šias eilutes:

```
SHELL=/bin/bash
PATH=/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
MAILTO=root
HOME=/

# run-parts
01 * * * * root run-parts /etc/cron.hourly
02 4 * * * root run-parts /etc/cron.daily
22 4 * * 0 root run-parts /etc/cron.weekly
42 4 1 * * root run-parts /etc/cron.monthly
```

Pirmos keturios eilutės yra kintamieji, skirti konfigruoti aplinkai, kurioje vykdomos cron uždutys. SHELL reikšmė nurodo, kokią vartotojo aplinką naudoti (pavyzdyje tai bash), PATH nurodo komandų vykdymo kelią. Cron uždutis išvestis siunčiama el. pašto vartotojui, nurodytam MAILTO kintamajame. Jeigu kintamasis MAILTO tuščias (MAILTO=""), el. laiškas nebus siunčiamas. Kintamasis HOME naudojamas *home* katalogo nustatymui scenarijų vykdymo metu.

Kiekviena /etc/crontab failo eilutė užrašoma tokiu formatu:

minutė valanda diena mėnuo savaitės_diena komanda

- minutė – bet koks sveikasis skaičius nuo 0 iki 59
- valanda – bet koks sveikasis skaičius nuo 0 iki 23
- diena – bet koks sveikasis skaičius nuo 1 iki 31 (jeigu nurodytas mėnuo, jis turi turėti nurodytą dieną)
- mėnuo – bet koks sveikasis skaičius nuo 1 iki 12 (arba trumpas mėnesio pavadinimas, pvz., jan, febr, t.t.)
- savaitės_diena – bet koks sveikasis skaičius nuo 0 iki 7, kur 0 ir 7 yra sekmadienis (taip pat galima nurodyti trumpą savaitės dienos pavadinimą, pvz., sun, mon ir t.t.)
- komanda – komanda, kurią vykdyti. Tai gali būti terminalo (komandinės eilutės) komanda, pvz., `ls /proc >> /tmp/proc` arba įsų scenarijų paleidžianti komanda (kelias iki scenarijaus).

Kiekviena aukščiau nurodyta reikšmė gali būti pakeista vaizdute (*), taip bus nurodytos visos galimos reikšmės. Pavyzdžiui, vaizdute mėnesio lauke reiškia, kad uždutis bus vykdoma kiekvieną mėnesį, priklausomai nuo kitų kintamųjų.

OVH

Brūkšnelis (–) tarp skaičių reiškia sveikųjų skaičių intervalą. Pavyzdžiui, reiksmė 1–4 reiškia sveikuosius skaičius 1, 2, 3 ir 4.

Kableliu (,) atskirti sveikieji skaičiai nurodo savaitę. Pavyzdžiui, dienos lauko reikšmės 3, 4, 6, 8 reiškia šias savaitės dienas.

Pasvirasis brūkšnelis (/) naudojamas žingsnio reikšmei nustatyti. Sveikojo skaičiaus reiksmė praleidžiama už pasvirą brūkšnelį nurodytu žingsniu. Pavyzdžiui, 0–59/2 minutės lauke reiškia, kad užduotis bus vykdoma kas antrą minutę. Žingsnines reikšmes galima naudoti ir su žvaigždute. Tokiu atveju mėsio kintamojo reiksmė $\ast/3$ reikš, kad užduotis bus vykdoma kas trečią dieną.

Grotelėmis (#) prasidedančios eilutės yra komentarai ir nėra vykdomos.

Automatinis užduotys priegloboje

Naudodamiesi OVH prieglobos paslauga taip pat galite naudoti Cron tab savo scenarijų periodiškam vykdymui arba paleisti juos numatytu laiku. Tai nustatysite savo tvarkytuvė:

1. Pasirinkite domeną, susietą su priegloba, kurios scenarijų norite traukti į Cron užduotis.
2. Spragtelkite švėtainį priegloba?
3. Skyriuje **WEB paslaugos** spragtelkite Užduoį planuokl?
4. Spragtelkite Sukurti?
5. Įveskite reikiamus duomenis ir spauskite mygtuką Patvirtinti?