

# Kako ne restartati krivi poslužitelj: molly-guard

portal DOT | 1 travnja, 2026

---

Davna su bila vremena kada je Sistemac morao brinuti o samo jednom poslužitelju (barem je tako bilo u počecima CARNet mreže), sada se mora brinuti o više njih, dok pojedinci skrbe o njih nekoliko desetaka ili više. U kombinaciji sa programima screen/tmux i SSH-om, lako je moguće zbuniti se i napraviti pogrešku, te restartati pogrešan poslužitelj.

Da se to ne bi dogodilo, postoji program "molly-guard" koji će vas upitati za ime poslužitelja kojeg želite restartati. Ukoliko otkucate krivo ime, dobit ćete poruku o grešci i ništa se neće dogoditi.

Ukoliko otkucate pravo ime, poslužitelj će se restartati, baš kako ste htjeli. I to je sve što program radi, prava Unix filozofija na djelu!

Program se instalira sa standardnim apt-get:

Ne treba ništa podešavati, samo trebate nastaviti koristiti naredbu reboot, shutdown ili poweroff/halt kako ste i navikli:

```
-----KADA SE ZABUNITE-----
```

```
-----
```

ili

```
-----KADA ZNATE ŠTO RESETIRATE-----
```

```
-----
```

Kao što vidite, varijabla hostname koju provjerava je kraća verzija hostname-a:

Molly-guard detektira da ste logirani preko SSH-a, te ne dopušta reboot dok ne ukucate točan naziv poslužitelja. No, oprez, ova detekcija nije svemoguća, jer se provjerava samo varijabla SSH\_CONNECTION i trenutni pty (koji bi trebao biti child proces od procesa sshd). Zato preporučujemo da otkomentirate jedinu opciju u /etc/molly-guard/rc:

Na ovaj način molly-guard će uvijek pitati za ime poslužitelja, bez ikakvih provjera varijable SSH\_CONNECTION i pty-a.

U direktoriju /etc/molly-guard još možete naći direktorije messages.d i run.d. U prvi možete staviti nekakve specifične poruke za vaš poslužitelj, a u drugi neku skriptu koju želite pokrenuti prije nego se pokrene naredba reboot. I to je uglavnom to, jednostavna i korisna naredba koju nije loše imati na stroju.

A ukoliko ste se upitali zašto "Molly", i ukoliko je vjerovati Wikipediji, riječ je o kćerki IBM-ovog inženjera koja je uspjela dvaput u jednom danu restartati mainframe računalo. Od tada je na reset tipki postavljena plastična zaštita(danas poznata kako molly-guard), a preko ove naredbe svoju verziju je doživjela i softverska reboot tipka.