

KATEDRA ZA OPERACIJSKE SUSTAVE

Administracija Otvorenih operacijskih sustava

Lab 06 – Dnevnic i rada i logiranje

Sadržaj

Priprema za vježbe.....	2
Zadaci za vježbu	3

Priprema za vježbe

Proučite man stranice:

- journalctl

Zadaci za vježbu

Izvršite sljedeće radnje:

Točno rješenje: upisana komanda u tekstualnom obliku ili screenshot za svaki zadatak

1. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite zadnjih 20 zapisa u journalu.
2. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite journal zapise koji se u trenutku korištenja komande `journalctl` zapisuju u journal.
3. Korištenjem komande `journalctl`, filtrirajte sve poruke iz journala koji imaju priority level `emerg` i više.
4. Korištenjem komande `journalctl`, izlistajte sve journal zapise koji su nastali od zadnjeg boot-a.
5. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite zadnjih 20 journal zapisa koje je napravio UID 0.
6. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve zapise koje je napravio GID 0.
7. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve zapise koje je napravio SystemD unit `cron`.
8. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise koji su nastali nakon 01.11.2022. godine.
9. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise koji su nastali nakon 01.10.2022.godine, a prije 1.11.2022. godine u 10:00 sati ujutro.
10. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise ali tako da konvertirate timestamp svih poruka u UTC vremensku zonu.
11. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise koji su nastali od jučer.
12. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise koji su nastali danas od 08:00 do jedan sat prije od trenutnog vremena.
13. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise koje je napravio servis `httpd` za vrijeme današnjeg dana.
14. Korištenjem komande `journalctl`, ispišite sve journal zapise koje je napravio servis `ssh` i servis `crond` od 01.10.2022. do danas.
15. Korištenjem komande `journalctl`, zapišite u datoteku `/tmp/sve.txt` sve journal zapise u `verbose` formatu.
16. Korištenjem komande `journalctl`, pronađite podatak o trenutnom zauzeću diska od strane journala.
17. Korištenjem komande `journalctl`, smanjite journal tako da u njemu ostanu samo poruke starosti do tjedan dana.

18. Korištenjem komande journalctl, ispišite zadnjih 10 journal zapisa koje je napravio servis auditd obrnutim redoslijedom.

19. Korištenjem komande journalctl, pronađite sve zapise koje je napravio servis rsyslogd, po PID-u.

Dokumentiranje vježbe



Dokumentirajte završetak vježbe, snimite dokument kao „<Vaše_ime-prezime>-vježba6.docx“ unutar seminar modula Infoeduce, gdje mora biti vidljivo:

- vidi naputak uz zadatke vježbi

Za dobitak bodova, vježba mora biti dokumentirana najkasnije 24 sata nakon završetka nastavnog sata iz vježbi vaše grupe (ili po dogovoru ukoliko je bilo zamjene termina ili je vježba rađena u terminu subote).

PAŽNJA: Kada završite vježbu odaberete opciju **Shut down!** i pogasite virtualke