

Linux alapismeretek

Felhasználói adminisztráció Mintafeladatsor

1. Mi a különbség a **su** és a **sudo** parancsok között?

- a) A két parancs egyforma, egymás alternatívái, semmi különbség nincs köztük.
- b) A **su**-val más felhasználó nevében futtatjuk a parancsértelmezőt, a **sudo**-val olyan parancsot tudunk futtatni amelyhez *root* jogok szükségesek.
- c) A **sudo**-val más felhasználó nevében futtatjuk a parancsértelmezőt, a **su**-val olyan parancsot tudunk futtatni amelyhez *root* jogok tartoznak.
- d) A **su** a *normál felhasználót* átlépteti *root* felhasználóra, a **sudo** pedig a *root*-ot lépteti vissza *normál felhasználóra*.

2. Mi a jogosultsága (numerikus alak) annak a fájlnek, amelyben a felhasználók általános adatai (teljes név, parancsértelmező...) található?

- a) 755
- b) 700
- c) 644
- d) 600

3. Mit tartalmaz a */etc/shadow* állomány 3.oszlopa?

- a) A jelszó lejártának dátumát.
- b) A jelszó utolsó módosításának dátumát.
- c) A jelszó karaktereinek egy kódolt formája.
- d) A felhasználó azonosítóját.

4. Mi a *cdrom* csoport azonosítója?

- a) 12
- b) 17
- c) 24
- d) 38

5. Mi állapítható meg az alábbi kimenetből?

```
21:16:59 up 51 min,  5 users,  load average: 0,16, 0,03, 0,01
USER      TTY      FROM          LOGIN@      IDLE        JCPU        PCPU        WHAT
diak      tty1     -             20:26       15:31       0.06s       0.00s      bash
root      tty2     -             21:01       15:07       0.03s       0.00s      -bash
diak      tty3     -             21:02       1.00s       0.05s       0.02s      ssh localhost
root      tty4     -             21:16       26.00s      0.03s       0.00s      -bash
diak      pts/0    ::1           21:16       3.00s       0.00s       0.00s      w
```

- a) Jelenleg 5 különböző felhasználó van bejelentkezve a rendszerbe.
- b) Ezt a kimenetet produkáló parancs a *diak* nevében lett futtatva.
- c) Legelőször a *root* jelentkezett be a rendszerbe.
- d) A root ssh-val jelentkezett be a rendszerbe.

6. Mennyi a *Jancsi* felhasználó UID-je?

- a) 0
- b) 100
- c) 1000
- d) 2019

7. Hogyan tudok törölni egy csoportot?

- a) A *delgr* parancsal.
- b) A *delgroup* parancsal bármelyik csoport törölhető
- c) A *delgroup* parancsal csak olyan csoport törölhető, amely nem elsődleges csoportja bármely felhasználónak.
- d) A *delgroup* parancsal csak olyan csoport törölhető, amely nem másodlagos csoportja bármely felhasználónak.

8. Mi történik ha módosítom a */etc/skel* könyvtár tartalmát?

- a) Felhasználók létrehozásakor az új tartalom fog ezután átmásolódni a felhasználó mappájába.
- b) A könyvtár tartalma az újonnan létrehozandó felhasználók általános paramétereit tartalmazza.
- c) Konfigurációs állomány az *useradd* parancshoz.
- d) Konfigurációs állomány az *adduser* parancshoz

9. Mit mutat meg az alábbi kimenet?

```
root@SZERVER:~# lastb
root      tty1          Tue Oct 15 22:11 - 22:11 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:38 - 21:38 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:37 - 21:37 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:37 - 21:37 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:37 - 21:37 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:37 - 21:37 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:37 - 21:37 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:37 - 21:37 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:36 - 21:36 (00:00)
UNKNOWN  tty4          Tue Oct 15 21:36 - 21:36 (00:00)
root      tty4          Tue Oct 15 21:36 - 21:36 (00:00)

btmptmp begins Tue Oct 15 21:36:36 2019
```

- a) Mikor jelentkezett be a root a rendszerbe.
- b) Mikor jelentkezett ki a root a rendszerből.
- c) Meddig volt bejelentkezve a root az egyes alkalmakkor.
- d) Az érvénytelen bejelentkezéseket.

10. Mi történik ha kiadom az *userdel -r Jancsi* parancsot?

- a) Törli a Jancsi felhasználót a */etc/passwd* mappából, de más nem.
- b) Törli a Jancsi felhasználót a */etc/shadow* mappából, de más nem.
- c) Törli a Jancsi felhasználót a */etc/passwd* és a */etc/shadow* mappából, de más nem.
- d) Törli a Jancsi felhasználót a */etc/passwd* és a */etc/shadow* mappából, törli a mappáját a */home*-ban és a leveleit amennyiben azok léteznek.