

# Linux projekt

## 6. feladatrész

### Felhasználók és csoportok kezelése 1. rész

1.) Egy felhasználó hozzáadása interaktívparanccsal:

Add hozzá a rendszerhez **Nemecsek Ernő** felhasználót (felhasználónév *nemecseke*, jelszó: 666666)!

**\$ sudo adduser nemecseke**

```
vargat@vtibiserver:~$ sudo adduser nemecseke
"nemecseke" felhasználó létrehozása...
`nemecseke' (1001) nevű új csoport hozzáadása...
"nemecseke" (1001) felhasználó létrehozása "nemecseke" csoporttal.
A(z) '/home/nemecseke' saját könyvtár létrehozása...
Fájlok másolása innen: '/etc/skel' ...
Új jelszó:
Ismét az új jelszó:
passwd: a jelszó sikeresen frissült
nemecseke felhasználói információinak cseréje
Add meg az új értéket vagy üss ENTER-t az alapértelmezetthez
TELJES Név []: Nemecsek Ernő
Szobaszám []:
Munkahelyi telefon []:
Otthoni telefon []:
Egyéb []:
chfn: name with non-ASCII characters: 'Nemecsek Ernő'
Helyesek a megadott adatok? (I/N) i
```

Cseréljük le a **nemecseke** felhasználó jelszavát 444444 re!

**\$ sudo passwd nemecseke**

2.) Adj hozzá két új csoportot a rendszerhez **fejlesztés** és **tesztes** nevekkal!

**\$ sudo addgroup fejlesztés**

A tesztelést egy másik paranccsal

**\$ sudo groupadd tesztes**

Add a **nemecseke** felhasználót **fejlesztés** csoporthoz:

**\$ sudo adduser nemecseke fejlesztés**

Add saját felhasználód a **tesztes** csoporthoz

**\$ sudo adduser <felhasználó neved> tesztes**

Írasd ki saját csoportjaid! Figyeld meg különbséget!

**\$ groups <felhasználó neved>** és **\$ sudo groups**

Írasd ki **nemecseke** felhasználó csoportjait!

**\$ sudo groups nemecseke**

Válts át nemecseke felhasználóra. (ha **su** parancs után kötőjelet teszel a gyökérkönyvtér is változik) su

**\$ su - nemecseke**

### 3.) Felhasználókkal és csoportokkal kapcsolatos rendszerfájlok

Írasd ki a **passwd** fájl tartalmát!

```
$ cat /etc/passwd
```

és

```
$ getent passwd
```

```
tcpdump:x:109:115::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
tss:x:110:116:TPM software stack,,,:/var/lib/tpm:/bin/false
landscape:x:111:117::/var/lib/landscape:/usr/sbin/nologin
usbmux:x:112:46:usbmux daemon,,,:/var/lib/usbmux:/usr/sbin/nologin
vargat:x:1000:1000:Vaga Tibor:/home/vargat:/bin/bash
lxd:x:999:100::/var/snap/lxd/common/lxd:/bin/false
fwupd-refresh:x:113:118:fwupd-refresh user,,,:/run/systemd:/usr/sbin/
rtkit:x:114:119:RealtimeKit,,,:/proc:/usr/sbin/nologin
dnsmasq:x:115:65534:dnsmasq,,,:/var/lib/misc:/usr/sbin/nologin
whoopsie:x:116:121::/nonexistent:/bin/false
avahi:x:117:123:Avahi mDNS daemon,,,:/run/avahi-daemon:/usr/sbin/nol
cups-pk-helper:x:118:124:user for cups-pk-helper service,,,:/home/cu
:/usr/sbin/nologin
speech-dispatcher:x:119:29:Speech Dispatcher,,,:/run/speech-dispatch
e
saned:x:120:126::/var/lib/saned:/usr/sbin/nologin
colord:x:121:127:colord colour management daemon,,,:/var/lib/colord:
login
geoclue:x:122:128::/var/lib/geoclue:/usr/sbin/nologin
pulse:x:123:129:PulseAudio daemon,,,:/run/pulse:/usr/sbin/nologin
gdm:x:124:131:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false
xrdp:x:125:133::/run/xrdp:/usr/sbin/nologin
nemecseke:x:1001:1001:Nemecsek Ernő,,,:/home/nemecseke:/bin/bash
```

Írasd ki a **group** fájl tartalmát!

```
$ cat /etc/group
```

és

```
$ getent group
```

```
tcpdump:x:115:
tss:x:116:
landscape:x:117:
vargat:x:1000:
fwupd-refresh:x:118:
rtkit:x:119:
bluetooth:x:120:
whoopsie:x:121:
netdev:x:122:
avahi:x:123:
lpadmin:x:124:
scanner:x:125:saned
saned:x:126:
colord:x:127:
geoclue:x:128:
pulse:x:129:
pulse-access:x:130:
gdm:x:131:
ssl-cert:x:132:
xrdp:x:133:
nemecseke:x:1001:
fejlesztés:x:1002:nemecseke
tesztels:x:1003:vargat
```

Írasd ki a shadow fájl tartalmát!

**\$ sudo cat /etc/shadow**

és

**\$ sudo getent shadow**

```
uuid:*:19213:0:99999:7:::
tcpdump:*:19213:0:99999:7:::
tss:*:19213:0:99999:7:::
landscape:*:19213:0:99999:7:::
usbmux:*:19380:0:99999:7:::
vargat:$6$cG4f12LfgR4WHL7I$oDPcMx84QPaEGhDYQ.lWK10jz78e8uR6gk0bSpqN.xC8NGatoNaZQ
cG51b21WTeSfTEG090lgT9qJn66Gs6fL/:19380:0:99999:7:::
lxd:!:19380:::
fwupd-refresh:*:19380:0:99999:7:::
rtkit:*:19380:0:99999:7:::
dnsmasq:*:19380:0:99999:7:::
whoopsie:*:19380:0:99999:7:::
avahi:*:19380:0:99999:7:::
cups-pk-helper:*:19380:0:99999:7:::
speech-dispatcher:!:19380:0:99999:7:::
saned:*:19380:0:99999:7:::
colord:*:19380:0:99999:7:::
geoclue:*:19380:0:99999:7:::
pulse:*:19380:0:99999:7:::
gdm:*:19380:0:99999:7:::
xrdp:!:19393:0:99999:7:::
nemecseke:$y$j9T$/oqJCHNTTQrngXy3Ic05k/$/jUĽEP2mdA5fBm3UPJkxA1B0VbaXKXZw.HDBAt2W
KrC:19393:0:99999:7:::
```

A parancsokról és rendszerfájlok tartalmáról készíts fotót, amit az ossorce.pdf fájlhoz adsz!