

Pràctica Unitat 11

1.

- a) who
- b) tty
- c) w

2.

- a) mkdir ~/practica4 ~/practica4/dir1 ~/practica4/dir2
~/practica4/dir1/dir11 ~/practica4/dir2/dir21 ~/practica4/dir2/dir211
~/practica4/dir2/dir21/dir212
- b) nano ~/practica4/dir2/dir21/alumnes
- c) touch ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res
- d) No ens deixa copiar-ho perquè no tenim permís.

3.

- a) chmod a+w /root
- b) Ara si ens deixa escriure ja que si que tenim els permisos necessaris.
- c) rm /root/alumnes ; chmod a-w /root

4.

- a) ls -l ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res
- b) chmod 555 ~/practica4/dir2/dir21/dir212
- c) Si puc modificar-ho perquè tinc el permís per a modificar el contingut del fitxer res.
- d) No puc modificar-ho perquè en l'apartat b) li hem llevat el permís d'escriptura.

5.

- a) find ./dir2 -type d -name "dir2*" ; chmod 444 {} \;
- b) No puc accedir perquè tinc exclusivament el permís de lectura.

c) `ls ./dir2/dir21` Si he pogut obtenir el llistat perquè tinc el permís de lectura.

d) `umask 3`

6.

a) `chmod 777 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod a+rwX ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

b) `chmod 666 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod a+rw ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

c) `chmod 333 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod a+wX ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

d) `chmod 555 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod a+rX ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

e) `chmod 770 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod o+rwX,g+rwX,o-rwX ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

f) `chmod 664 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod o+rw,g+rw,o+r ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

g) `chmod 200 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

`chmod o+w,g-rwX,o-rwX ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res`

7.

a) `adduser un`

`adduser dos`

`adduser tres`

b) `grupoadd g1`

`grupoadd g2`

`grupoadd g3`

c) `adduser un g1`

`adduser dos g2`

`adduser tres g3`

d) `adduser un g2`

`adduser un g3`

adduser dos g3

e) chmod o+rw, g+rw, o-rw /home/un

f) passwd un

g) chown dos ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res

chgrp g3 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/res

h) usermod -e 2022-06-01 tres

sue dóna't -s="2022-07-09 17.40"

sue dóna't -s="2022-05-09 17.41"

i) groupmod -n grupillo2 g2

j) sue groups /home/un

k) sue aneu /home/dues

l) userdel -r un

userdel -r dues

m) sue groupdel g1

sue groupdel grupillo2

sue groupdel g3

8.

sue ls -ld /etc/passwd

9.

sue ls -l /etc/shadow

10.

sue ls -l /etc/group

11.

sue cut -d: -f 2 /etc/shadow

12.

whoami

el seu tres

```
whoami
exit
```

13.

```
ls -l /var
sue chmod 666 /var
sue chmod 755 /var
```

14.

```
sue adduser tres sue
```

1.

```
a) 3078 ls -li
b) ln text text-dur. 3078. Perquè en els enllaços durs és la mateixa
però en els enllaços blans és diferent.
c) ln -s text text-bla. 14. Perquè en els enllaços blans es generen 2
i-nodes diferents.
e) ls -li ~/text
rm text-dur
ls -li ~/text
```

2.

```
df -h
```

3.

```
du -h
```

4.

```
du -hs /usr
```

5.

```
sudo mount -t ntfs /dev/sdc
sue mount -t fat32 -o ro /dev/sdc
```

6.

- a) `mkfs -t ext4 -c /dev/sdd1`
`mkfs -t ntfs -c /dev/sdd2`
- b) `mkswap /dev/sdd3`
- c) `tune2fs -L recolze /dev/sdd1`
`tune2fs -L dades_winn /dev/sdd2`
- d) `fsck -cf /dev/sdd2`

1.

`tar -cvzf còpia de seguretat.tgz ~/practica4`

2.

`tar -xvzf backup.tgz ~/còpia`

3.

- a) `dpkg -i calculatorplus.deb`
- b) `alien calculatorplus.rpm`
`dpkg -i calculatorplus.deb`
- c) `chmod a+x calculatorplus/calculatorplus`
`cd calculatorplus`
`calculatorplus`
- d) `chmod a+x calculatorplus.run`
`./calculatorplus.run`
- e) `tar -xvzf calculatorplus.tgz`
`./configure`

4.

- a) `sue apt update`
- b) `sue apt install firefox`
- c) `sue apt autoclean`
- d) `sue apt purge firefox`
- e) `sue apt autoremove`

1.

a) `sue nice -n 10 top &`

b) `pg`

c) `renice 19 6567`

d) `kill -9 6567`

2.

`29 13 * * 0 sanchez22014 /home/sanchez22014/limpieza.sh`

`1 5 1 * * sanchez22014 /home/sanchez22014/limpieza_general.sh`

3.

a) `vlc &`

`ps -x`

b) `ps aux`

c) `kill -19 5007(PID de vlc)`

4.

`htop`