

GESTIÓ DE GRUPS

1. Crear una carpeta a l'arrel del disc dur anomenada “Documents Institut”

```
root@user-VirtualBox:/# cd /
root@user-VirtualBox:/# mkdir Documents_Institut
root@user-VirtualBox:/# ls
bin      dev      home    lib64    media   proc     sbin    swapfile  usr
boot     Documents_Institut  lib     libx32   mnt     root     snap    sys       var
cdrom    etc      lib32   lost+found  opt     run      srv     tmp
root@user-VirtualBox:/#
```

2. L'usuari “cognom_alumne1” i “cognom_alumne2” hauran de tenir permís d'escriptura sobre aquesta carpeta.

3. Crear usuari “cognom_alumne3” i fer que aquest només tingui permisos de lectura sobre aquesta carpeta.

4. Crear usuari “cognom_alumne4” i fer que no tingui cap permís sobre aquesta carpeta.

```
root@user-VirtualBox:/# useradd cognom_alumne3
root@user-VirtualBox:/# useradd cognom_alumne4
root@user-VirtualBox:/# groupadd grupo1
root@user-VirtualBox:/# chown cognom_alumne3 /Documents_Institut
root@user-VirtualBox:/# chmod 420 Documents_Institut
```

```
root@user-VirtualBox:/# usermod -g grupo1 cognom_alumne1
root@user-VirtualBox:/# usermod -g grupo1 cognom_alumne2
```

```
root@user-VirtualBox:/# ls -l
total 459348
lrwxrwxrwx 1 root root 7 oct 15 14:32 bin -> usr/bin
drwxr-xr-x 4 root root 4096 oct 20 12:50 boot
drwxrwxr-x 2 root root 4096 oct 15 14:36 cdrom
drwxr-xr-x 18 root root 4080 nov 16 08:14 dev
dr--w---- 2 cognom_alumne3 root 4096 nov 16 08:31 Documents_Institut
drwxr-xr-x 128 root root 12288 nov 16 08:14 etc
```

6. Canviar la contrasenya de l'usuari “cognom_alumne2” (des del mateix usuari “cognom_alumne2”)

```
root@user-VirtualBox:/# usermod -p caca cognom_alumne2
root@user-VirtualBox:/#
```

7. Canviar la contrasenya de l'usuari “cognom_alumne1” (des d'un altre usuari)

```
root@user-VirtualBox:/# usermod -p caca cognom_alumne1
root@user-VirtualBox:/#
```

8. Es pot blocar l'accés al sistema d'un usuari? Com?

Passwd -l «usuari»

9. Quan fem ls -l /bin/ping apareix:

```
rwsr-xr-x 1 root root 30856 20071210 18:33 /bin/ping
```

Què significa la s en vermell? Per a què serveix?

Es el bit SUID, permet que exequiti el arxiu tingui els mateixos permisos que el creador del arxiu