Aarón Sánchez Stefanov

Práctica Unidad 11

1.

a) who

b) tty

c) w

2.

a) mkdir ~/practica4 ~/practica4/dir1 ~/practica4/dir2 ~/practica4/dir1/dir11 ~/practica/dir2/dir21 ~/practica4/dir2/dir211

~/practica4/dir2/dir21/dir212

b) nano ~/practica4/dir2/dir21/alumnos

c) touch ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

d) No nos deja copiarlo porque no tenemos permiso.

3.

a) chmod a+w /root

b) Ahora si nos deja escribir ya que si que tenemos los permisos necesarios.

c) rm /root/alumnos ; chmod a-w /root

4.

a) ls –l ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

b) chmod 555 ~/practica4/dir2/dir21/dir212

c) Si puedo modificarlo porque tengo el permiso para modificar el contenido del fichero nada.

d) No puedo modificarlo porque en el apartado b) le hemos quitado el permiso de escritura.

5.

a) find ./dir2 –type d –name “dir2\*” ; chmod 444 {}\;

b) No puedo acceder porque tengo exclusivamente el permiso de lectura.

c) ls ./dir2/dir21 Si he podido obtener el listado porque tengo el permiso de lectura.

d) umask 3

6.

a) chmod 777 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod a+rwx ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

b) chmod 666 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod a+rw ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

c) chmod 333 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod a+wx ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

d) chmod 555 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod a+rx ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

e) chmod 770 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod u+rwx,g+rwx,o-rwx ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

f) chmod 664 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod u+rw,g+rw,o+r ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

g) chmod 200 ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

chmod u+w,g-rwx,o-rwx ~/practica4/dir2/dir21/dir212/nada

7.

a) adduser uno

adduser dos

adduser tres

b) grupoadd g1

grupoadd g2

grupoadd g3

c) adduser uno g1

adduser dos g2

adduser tres g3

d) adduser uno g2

adduser uno g3

adduser dos g3

e) chmod u+rwx,g+rwx,o-rwx /home/uno

f) passwd uno

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

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

h) usermod –e 2022-06-01 tres

sudo date –s=”2022-07-09 17:40”

sudo date –s=”2022-05-09 17:41”

i) groupmod –n grupillo2 g2

j) sudo groups /home/uno

k) sudo id /home/dos

l) userdel –r uno

userdel –r dos

m) sudo groupdel g1

sudo groupdel grupillo2

sudo groupdel g3

8.

sudo ls –ld /etc/passwd

9.

sudo ls –l /etc/shadow

10.

sudo ls –l /etc/group

11.

sudo cut –d: -f 2 /etc/shadow

12.

whoami

su tres

whoami

exit

13.

ls –l /var

sudo chmod 666 /var

sudo chmod 755 /var

14.

sudo adduser tres sudo

1.

a) 3078 ls –li

b) ln text text-dur. 3078. Porque en los enlaces duros es la misma pero en los enlaces blandos es distinta.

c) ln –s text text-bla. 14. Porque en los enlaces blandos se generan 2 i-nodes distintas.

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

sudo 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 respaldo /dev/sdd1

tune2fs –L datos\_winn /dev/sdd2

d)fsck –cf /dev/sdd2

1.

tar –cvzf backup.tgz ~/practica4

2.

tar –xvzf backup.tgz ~/copia

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) sudo apt update

b) sudo apt install firefox

c) sudo apt autoclean

d) sudo apt purge firefox

e) sudo apt autoremove

1.

a) sudo nice –n 10 top &

b) ps

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