

Activitat 4 UD3

IMPORTANT! Realitza les següents activitats en la màquina virtual

Linux:

Activitat 1. Troba el comandament de Linux per a cada una d'aquestes ordres. Mostra una captura de pantalla.

1.- Llista tots els arxius del directori etc.

`ls`

2.- Fes un llistat de tots els arxius del directori etc que comencin per “c” en ordre ascendent”

`ls -l /etc/c*`

3.- Fes un llistat de tots els arxius del directori “dev” que comencin per “vcs” i tenguin 4 caràcters.

`ls vcs?`

4.- Fes un llistat de tots els arxius del directori “dev” que comencin per “vcs” i acabin en 1,2,3.

`ls vcs*[1-3]`

5.- Fes un llistat de tots els arxius del directori “dev” que comencin per “v” i acabin en 1.

`ls v*1`

6.- Llista tots els arxius, inclosos els ocults del directori arrel.

`ls -la`

7.- Llista tots els arxius del directori “etc” que no comencin per “g”.

`ls -l g*`

8.- Llista tots els arxius del directori “etc” i els seus subdirectoris.

`ls -R`

9.- Posa't dins el directori "tmp", crea el directori "Prova".

`cd /tmp`

`mkdir Prova`

10.- Verifica que el directori actual ha canviat.

`ls Prova`

11.- Mostra la data i l'hora actual.

`date`

12.- Crea una variable anomenada "twitter" que al cridar-la et torni "Elon Musk".

`twitter="Elon Musk"`

13.- Amb un sol comandament localitza't a dins el directori \$HOME.

`cd /home/`

15.- Llista tots els arxius del directori HOME mostrant el seu nombre de inode.

`ls -l ~`

16.- Elimina tots els arxius i directoris visibles del directori PROVA que acabes de crear.

`rm -r *`

17.- Has de crear els següents directoris; terror, comèdia, aventura dins el directori Pel·lícules.

`mkdir Peliculas`

`cd peliculas`

`mkdir terror`

`mkdir comedia`

`mkdir aventura`

Dins terror crea el directori halloween.

`cd /terror/`

`mkdir halloween`

A dins el directori aventura crea el directori Indiana.

`cd /aventura/`

`mkdir Indiana`

Dins el directori Indiana crea els directoris fitxa i poster.

`cd /Indiana/`

`mkdir fitxa`

`mkdir poster`

18.- Copia l'arxiu /etc/netconfig a un arxius anomenat xarxa del vostre directori prova (si no tens el directori prova crea'l).

`cp /etc/netconfig /tmp/prova/xarxa`

19.- Copia l'arxiu xarxa a dins el directori terror, comèdia i aventura.

`cp /tmp/prova /pelicula/terror/xarxa`

`cp /tmp/prova /pelicula/comedia/xarxa`

`cp /tmp/prova /pelicula/aventura/xarxa`

20.- Comprova si has realitzat correctament l'exercici anterior amb un sol comandament.

`ls -R /pelicula`

21.- Copia els arxius del directori pam.d que es troba a dins /etc dins el directori indiana.

`cp /etc/pam.d/* /pelicula/aventura/indiana/`

22.- Realitza una copia en el directori "fitxa" els arxius de /bin que tinguin una z com a segona lletra i el seu nom tenguí cinc lletres.

`cp /bin/?z??? /pelicula/aventura/indiana/fitxa/`

23.- Mou el directori indiana i els seus subdirectoris a davall del directori comèdia.

`mv /pelicula/aventura/indiana /pelicula/comedia/`

24.- Elimina els arxius del directori terror, inclòs el propi directori.

`rm -r pelicula/terror`

25.- Crea els directoris jocs i música. Comprova quins són els actuals permisos del directori jocs.

`mkdir jocs música`

`ls -ld jocs`