

Repàs Comandes Linux

TERMINALS I SHELLS

1. Terminals

1. Obre un emulador de terminal en mode gràfic, executa la comanda **who** i posa aquí una captura amb el resultat.
2. De quants terminals virtuals en mode text es disposa en Ubuntu?
3. Com es pot accedir a cada terminal?
4. Accedeix al terminal 5, inicia sessió amb el teu usuari, executa la comanda **who**, escriu aquí el resultat i tanca la sessió.
5. Com es pot tornar a l'entorn gràfic?
6. Com es pot diferenciar a través de quin tipus de terminal ha accedit un usuari?

2. Shells

Escriu les comandes per fer les següents accions i el resultat:

1. Llista les últimes 10 comandes que has utilitzat.
2. Repeteix la comanda nº 12 que vas executar.
3. Veure per pantalla les 20 últimes ordres efectuades al meu shell i al mateix temps guardar el resultat en un fitxer amb el nom *últimes.txt*.
4. En quin arxiu es troba l'històric del bash?
5. Per a què serveix la comanda **history -c**?

ARXIS I DIRECTORIS

1. Quina comanda permet conèixer el directori de treball actual?
2. Vés a la teva carpeta Documents del teu usuari i crea una carpeta anomenada **SOX**.
3. Crea els arxius *Interficies.txt*, *Arxius.sh*, *Xarxa.txt* i *Inventari.sh* dins la carpeta **SOX**.
4. Llista els arxius mostrant detalladament la informació disponible.
5. Edita l'arxiu **Inventari.sh** afegint una comanda per llistar els arxius amb detall. Guarda l'arxiu, surt de l'editor i mostra el contingut d'aquest arxiu amb la comanda **cat**.
6. Executa l'arxiu **Inventari.sh** i copia aquí el resultat de l'execució. És necessari canviar els permisos del fitxer perquè pugui ser executat o bé utilitzar la comanda **sh**.
7. Fes que l'arxiu **Inventari.sh** sigui només de lectura i execució.

8. Amaga posant a ocults tots els arxius "sh".
9. Executa l'arxiu *Inventari.sh* i copia aquí el resultat. Apareixen ara els arxius ocults? Perquè?
10. Canvia el nom de l'arxiu *Xarxa.txt* per *Configuració de Xarxa.txt* i després esborra'l.
11. Esborra la carpeta **SOX** i tot el seu contingut.
12. Quin és l'equivalent de **chmod u+rw** "arxiu"; **chmod go-rw** "arxiu" en notació octal ?
13. Com es pot, amb només una comanda, copiar els arxius ocults del meu directori de login al directori actual.
14. Busca tots els arxius del sistema amb la extensió .sh
15. Busca la paraula root en el fitxer d'usuaris (/etc/passwd)