

Alumno/a:

Ejercicio 2 Gestión de usuarios

NOTA: Todos los ficheros referenciados deberán aparecer con su ruta absoluta

1. ¿Qué fichero de configuración se modificó para personalizar el mensaje antes del login?

`/etc/passwd`

2. ¿Qué fichero de configuración se modificó para personalizar el mensaje de bienvenida al usuario registrado?

`/etc/update-motd.d/00-header`

3. ¿Qué ficheros de configuración ocultos hay en el home del usuario?

`ls -la ~`

4. Se desea establecer, para los próximos usuarios registrados, 5 intentos de login, antes de bloquear la cuenta. ¿Qué fichero se debe modificar?

`/etc/login.defs`

5. ¿Qué ficheros de configuración permite establecer datos por defecto para las altas de usuario?

`/etc/skel`

6. ¿En qué fichero se guarda el histórico de comandos?

`~/.bash_history`

7. ¿Qué fichero del usuario hay que cambiar para establecer alias fijos?

`~/.bashrc`

8. ¿Qué comando se debe utilizar para cambiar la propiedad de grupo de un fichero ordinario?

`chown :<nom_grupo> <nom_fich>`

9. ¿Qué comando se utiliza para cambiar la propiedad de usuario a un directorio?

`chown <nom_usu> <nom_dir>`

10. ¿Qué comando se utiliza para visualizar la información de la contraseña de un usuario registrado?

`chage -l <nom_usu>`

11. ¿Qué comando se utiliza para bloquear o desbloquear una cuenta de usuario?

Para bloquear la cuenta se utiliza: "`sudo usermod -L <nom_usu>`" y para desbloquear la cuenta se utilizará: "`sudo usermod -U <nom_usu>`".

12. ¿Qué comando se utiliza para dar de alta a un nuevo grupo?

`sudo addgroup <nom_grupo>`

13. ¿Qué comandos se utilizan para dar de alta a un nuevo usuario?

`useradd` o `adduser`

14. ¿Qué comando se utiliza para asignar una contraseña a un usuario nuevo?

`passwd <nom_usu>`

15. ¿Qué comando se utiliza para cambiar el shell a un usuario?

`usermod -s <nuevo_shell>`

16. ¿Qué comando se utiliza para cambiar información de un usuario, como, su home, Nombre y apellidos de la cuenta, etc?

`usermod`

17. ¿Qué comando se utiliza para cambiarse a otro usuario registrado?

`su - <nom_usu>`

18. ¿Qué comando se utiliza para cerrar una sesión de usuario?

`exit`

19. ¿Qué comando se utiliza para trabajar con otro grupo al que pertenece?

`Newgrp <nom_grp>`

20. ¿Qué información guarda el fichero /etc/shadow?

Contiene la información sobre las contraseñas de los usuarios.

21. ¿Qué información guarda el fichero /etc/passwd?

Contiene información sobre todas las cuentas del sistema.

22. ¿Qué información guarda el fichero /etc/group?

Contiene información sobre todos los grupos del sistema.

23. ¿Qué comando y opción utilizar para cambiar el grupo principal de un usuario?

`usermod -g <nom_grupo> <nom_usu>`

24. ¿Qué comando y opción utilizar para añadir a un grupo secundario, al usuario?

`usermod -G <nom_grupo> <nom_usu>`

25. ¿Qué comando utilizar para ver la información del usuario y sus grupos?

`id`

26. ¿Qué comando utilizar para eliminar a un usuario?

`deluser`

27. Mencionar 5 usuarios del sistema.

`head /etc/passwd`

root	daemon	bin	sys	sync
------	--------	-----	-----	------

28. Mencionar 3 shells que puedan ser instalados.

`head /etc/shell`

/bin/bash	/bin/false	/bin
-----------	------------	------

29. Averiguar para que sirven los comandos **vipw** y **vipw -s**.

Consiste en un comando que nos permite editar el fichero de /etc/passwd (**vipw**) . La opción -s es la abreviatura de shadow para encriptar la contraseña.