

Ejercicios UD 05.- Introducción Sistema Operativo Linux

Indicar las órdenes necesarias para realizar los siguientes ejercicios.

- 1.- Averiguar el directorio en el que te encuentras.
- 2.- Realizar un listado del histórico de órdenes.
- 3.- Listar las 15 últimas líneas del histórico de órdenes.
- 4.- Ejecutar la última orden tecleada utilizando el histórico.
- 5.- Ejecutar la orden que se encuentra en la línea 25 del histórico.
- 6.- Ejecutar la orden que se encuentra en las líneas 32, 45 y 75 del histórico.
- 7.- Utilizando la orden `help` , buscar ayuda de los siguientes comandos: `ls`, `pwd`.
- 8.- Utilizando la orden `info`, buscar ayuda de los siguientes comandos: `rmdir`, `copy` .
- 9.- Utilizando la orden `man`, busca ayuda de los siguientes comandos: `find`, `grep`.
- 10.- Utilizando la orden `help`, busca ayuda , con formato semejante a la orden `man` , de los siguientes comandos: `for`, `until` .
- 11.- Utilizando la orden `help`, busca ayuda , con descripción corta , de los siguientes comandos: `for`, `until` .
- 12.- Apagar el equipo.

13.- Reiniciar el equipo.

14.- Averiguar el usuario con el que estas conectado.

15.- Utilizando la orden date, muestra por pantalla la siguiente línea: hora 12:30 (siendo 12:30 la hora y minutos del sistema. Dichos valores variaran según realices el ejercicio).

16.- Utilizando la orden date, muestra por pantalla una línea semejante a :
"sábado 08 de diciembre de 2018 : hora 19:34"

17.- Situado en el directorio /home/alumno ; cambiar al directorio /etc/apt.

18.- Lista los ficheros del directorio actual con el número de inodo.

19.- Lista el contenido del directorio actual en formato largo incluyendo los archivos ocultos.

20.- Listar el contenido del directorio actual en formato largo ordenado por fecha de creación.

21.-Visualiza el contenido del fichero que contiene los usuarios que pueden realizar tareas de root.

22.- Utiliza el comando con el que podemos visualizar y modificar el archivo sudoers para añadir o eliminar usuarios de dicho archivo.

23.- Modifica el tiempo que recuerda sudo la contraseña para que sea de 10 minutos.

24.- Indica la diferencia que existe entre estas dos órdenes:

su usuario

su – usuario

25.- Para cambiar a usuario root que ordenes utilizarías.

26.- Visualiza el contenido del fichero `/etc/apt/sources.list`

27.- ¿Qué significan las palabras `main`, `non-free` y `contrib` que aparecen en las líneas de los repositorios ?.

30.- ¿Qué son los repositorios de Linux?. ¿Para que sirven?

31.- Las distribuciones de Debian tienen configuradas seis consolas activas. Podemos acceder a ellas pulsando `ALT + Fn` (siendo n, un numero del 1 al 6; el numero 7 sirve para volver a la consola gráfica). Muestra la consola virtual 5.

32.- Utilizando el comando `apt` y `apt-cache` realizar las siguientes acciones:

1. Actualizar el listado de paquetes disponibles en el repositorio.
2. Actualizar todos los paquetes instalados sin desinstalar paquetes y sin instalar paquetes nuevos.
3. Obtener más información del paquete `Synaptic`. (Nota: es posible que no esté instalado.)
4. Instalar el paquete `synaptic`.
5. Instalar el paquete `aptitude`.
6. Ver todas las dependencias del paquete `LibreOffice`.
7. Mostrar toda la información del paquete `LibreOffice`.

33.- Utilizando el comando `aptitude` realizar las siguientes acciones:

1. Buscar el paquete `gparted` en los repositorios.
2. Borrar la caché de paquetes obsoletos y que ya no figuren en los repositorios.

Ejercicio 32

Ejercicio 33