

examen SIN (voy a escribir todo lo que se hable)

tipos de sistemas de archivos:

que raid hace copias de seguridad: raid 1

funciones de los directorios de ubuntu. root, bin, etc.

Los comandos van a ser en plan unir flechas.

grep, top, chmond, sudo, adduser, mv, cp, man, help, ps, kill

pregunta comandos sin extensión, por ejemplo ls, mkdir, cd. pero no ls -l

instalar paquetes en ubuntu, app-get, synaptic,

Para que se utilizan algunos paquetes, hardinfo, Dejà-Dup... 

caracteres que salen en el prompt de ubuntu por ejemplo \$

chmod sale seguro

cambiar permisos tanto en número como en letras

ugo: usuario grupo otros

a es todos(all) le da a todo los mismos permisos

chown

cambiar propietarios de un archivo o directorio

¿Si quiero tener este propietario y este grupo propietario que opciones debo escoger?

`modo grafico dar permisos a los archivos y los directorios. click
derecho/propiedades/permisos/

Programador de tareas

Ficheros donde están los usuarios, las contraseñas,

Distintos entornos de escritorio de ubuntu

El fichero donde están los sudoers

☺ Como compilar el código

Empaquetar archivos y desempaquetar (comando tar para desempaquetar tar.gz) (gzip para empaquetar)


Se usa cuando se hacen copias de seguridad y empaquetarlas o comprimirlas, se le pone la terminación tar.gz o tar.tgz

Comandos de enlaces, (ln -s archivo nombre link)


Montar y desmontar discos duros

Si con el comando mount basta o si hay algun fichero que tenemos que tocar

En el arranque cuál era el proceso inicial (Systemd) y los pasos que hay

En las copias de seguridad la sincronización de carpetas entre 2 equipos o dentro de la misma máquina 

Algún comando para ver el espacio que queda libre en el disco duro

Programas gráficos para realizar copias de seguridad, dejadup, clonezilla 

Comandos con contraseñas, cifrado y descifrado (mkpassword)

¿Se pueden descifrar las contraseñas? Solución: NO

Gestión de procesos, como matar procesos, no matar SystemD

Servicio cron, el fichero donde está la configuración se llama crontab, se le puede poner el día la hora... y poner un script para que se repita cuando le ordenemos

Comando touch

Los permisos de la T y la S, S = usuario y T = sticky, en vez de rwx puede haber una S o una T. Por ejemplo si se lanza un ejecutable que el propietario es root pero el permiso es rwS saldrá como que lo hemos ejecutado nosotros. Con el T puedes restringir los permisos de todos los usuarios para una carpeta.

systemd-analyze, sirve para medir los tiempos y poder ver si por ejemplo en el arranque del sistema hay algo que tarda más tiempo en funcionar y poder solucionarlo

systemctl, sirve para gestionar los servicios

gestores de arranque para seleccionar con que sistema operativo queremos arrancar, ejemplo: grub