

1- Escribe 10 comandos en linux, con su sintaxis, debe considerar empacamientos y compresión, gestión de archivos y directorios

- ls -l ocp archivo destino/
- cd omv archivo destino/
- pwd o find /ruta -name "archivo.txt"
- mkdir o tar -czvf archivo.tar.gz
- rm -r o cat archivo.txt

2- ~~A~~ Comando que me permite verificar si tienes conexión a internet  
ping -c 4 google.com

3- Que son los permisos en linux y dale ejemplos:  
Son configuraciones que determinan quien puede leer, escribir o ejecutar archivos

- chmod 644 archivo.txt

4- sudo chmod 666 /ruta/al/directorio que todos los usuarios pueden leer y escribir en el archivo (RW-rw-rw)

5- El propietario del directorio tiene acceso completo. Todos los otros pueden enumerar el directorio, pero no acceden crear archivos ni borrarlos. Este ajuste es común para los directorios que deseas compartir con otros usuarios (Rwxr-xr-x)  
sudo chmod 755 /ruta/al/directorio

6- ¿Qué es NTFS y en qué se diferencia de FAT32, que es un sistema de archivos?

NTFS: Soporta archivos grandes, permisos avanzados, registro de cambios

FAT32: Es compatible con más dispositivos, pero tiene límite de 4GB por archivo

7- Comando en linux para identificar que dirección tengo en mi equipo

IP a

8- Escribe el procedimiento como creo una instancia en AWS

- 1- Inicias sesión en AWS
- 2- Vas a Ec2 y haces clic en "Launch Instance"
- 3- Eliges una Amazon Machine Image
- 4- Seleccionas tu tipo de instancia
- 5- Configuras tu red, almacenamiento y la seguridad
- 6- creas un par de claves SSH
- 7- Revisas y creas la instancia
- 8- Conectas a la instancia vía SSH