

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

tar -cvf archivo. tar carpeta/

gzip archivo

tar -XVzf -archivo.tar.gz

cp archivo1.txt carpeta/

mv archivo1.txt

rm archivo1.txt

mkdir nueva\_carpeta

ls

cp

mv

3- Comando que me permite verificar si tienes conexión a internet

ping -c 4 google.com

4- Que son los permisos en linux y dame un ejemplo

Los permisos definen que usuarios pueden leer, escribir o ejecutar archivos o directorios

Ejemplo: sudo chmod 660 /ruta/al/directorio

6- Sudo chmod 666 /ruta/directorio que todos los usuarios puedan leer y escribir en el archivo

7- El propietario del directorio tiene acceso completo. Todos los otros pueden enumerar el directorio, pero no pueden 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

8- ¿Qué es NTFS y en que se diferencian de FAT32, que es un sistema de archivo?

NTFS: Sistema desarrollado por Microsoft, soporta archivos grandes, permisos de seguridad, compresión y cifrado

FAT32: Sistema más antiguo compatible con múltiples dispositivos, tamaño máximo 4gb, sin permisos avanzados

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

IP config

10- Escribe el procedimiento como creo una instancia en AWS

Iniciar sesión en AWS

Va a EC2 > Launch Instance

escoge el tipo de instancia

configura detalles de red, almacenamiento y clave SSH

Lanzar instancia

Probar instancia