Sudo cat /proc/partitions=ver particiones

Sudo apt install (nombre del paquete)=Para instalar

sda=donde está el disco duro

sudo fdisk /dev/sdb=hacer particiones con comandos, m para ayuda y te diceInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

particionar=n (nueva partición), p (primaria), 1 (partición numero 1) y enterInterfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Raid=Cambiar el numero id para que sea para hacer un raid

Letra L en sudo fdisk /dev/el disco que sea(sdb por ejemplo) para ver que id tiene

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Tenemos por defecto el 83, hay que cambiarlo a fd

Se usa la letra t para cambiar, se pone el código que queramos (En este caso el “fd”)

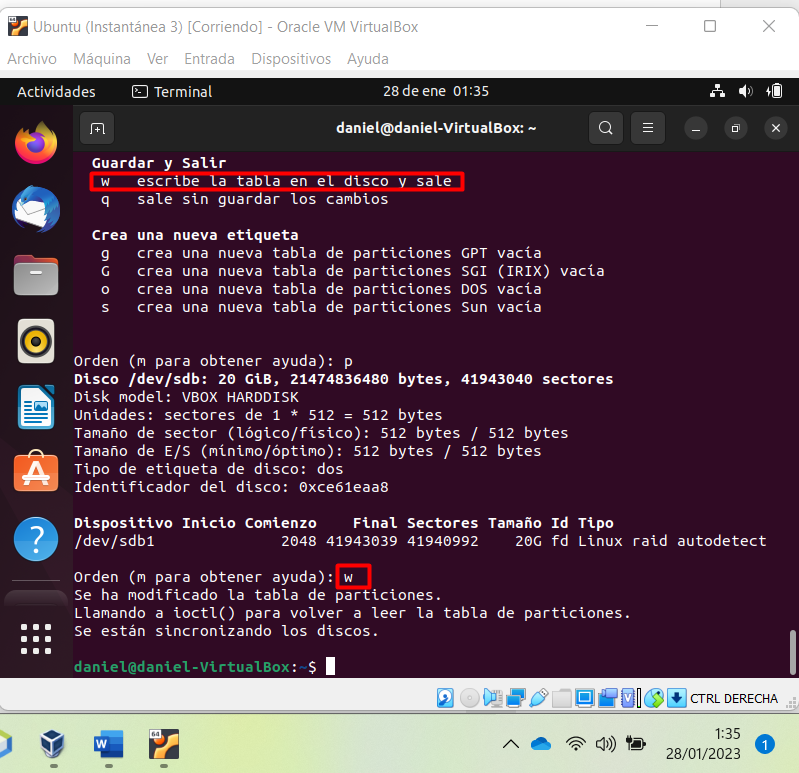
Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

comprobamos con la P para ver si es así Texto

Descripción generada automáticamente

w para guardar y salir



Para crear el Raid se usa el comando: sudo mdadm --create /dev/md0 --level=1 (porque es raid 1) --raid-devices=2 (los discos usados) /dev/sdb1 /dev/sdc1

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Para ver como va sudo cat /proc/mdstat, sudo watch n1 sudo cat /proc/mdstat para ver cada segundo

Texto

Descripción generada automáticamente

Sudo mdadm --detail /dev/md0 para ver información

Sudo mkfs.et4 /dev/md0 para crear un sistema de ficheros Texto

Descripción generada automáticamente

Crear directorio para poder montar el Raid

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Montar el raid en el directorio

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Para crear un archivo usar touch y para borrar rm -r

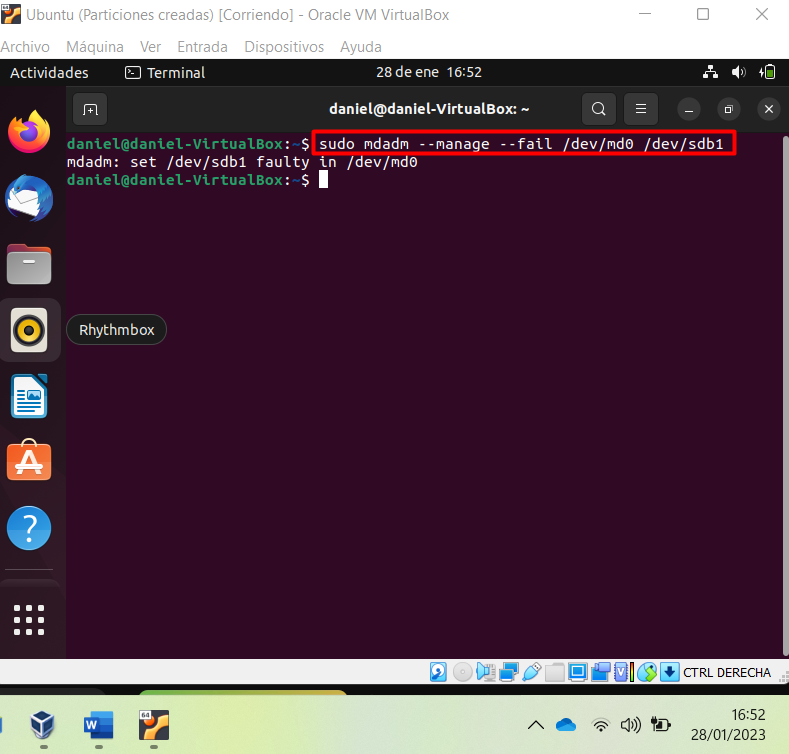
Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Para hacerlo permanente, se pone sudo vim /etc/fstab y se pone el raid=dev/md0, tab, /media/daniel/Raid1Tejerizo,tab,ext4,tab,default,tab,0 0

Para salir :wq

Para que falle un disco del raid se hace sudo mdadm --manage --fail /dev/md0 (nombre raid) /dev/sdb1 (disco que falla)



Para añadir un disco al raid sudo mdadm --add /dev/md0 /dev/sdd1

Texto

Descripción generada automáticamente