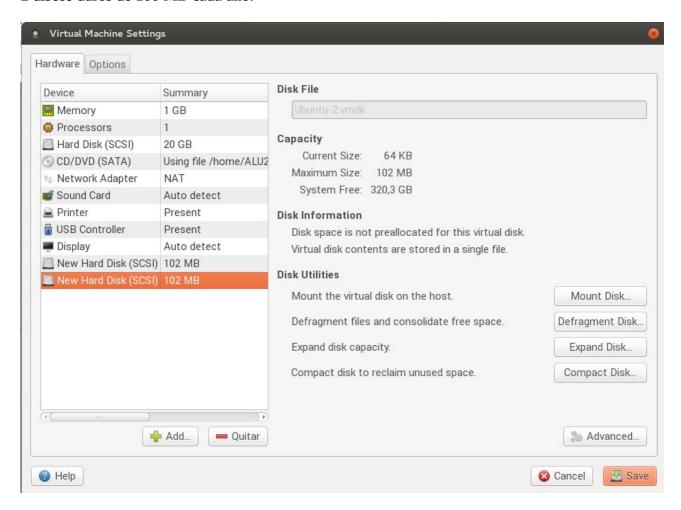
INSTALACIÓN DE RAIDO EN LINUX

Vamos a instalar RAID0 en un linux. Primero instalamos la máquina virtual y después le añadimos 2 discos duros de 100 MB cada uno.

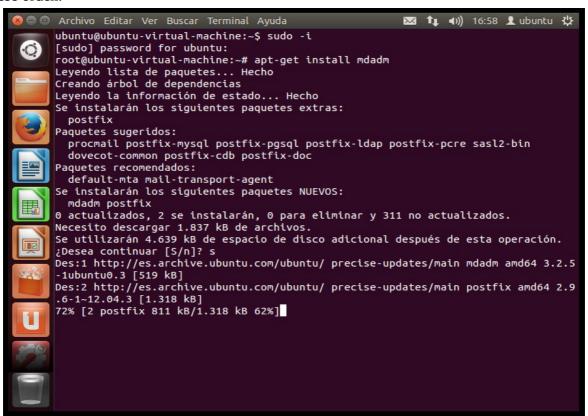


Una vez instalada la máquina abrimos la terminal y introducimos los siguientes comandos:

- · sudo -i,
- · apt-get install mdadm
- · fdisk -l (para comprobar que esté bien)
- · mdadm –create /dev/md0 –raid-devices=2 /dev/sdb /dev/sdc –level=raid0

(Éste último comando es igual para raid 1 o 5, excepto el nivel de raid, que es lo único que debemos modificar)

En ese orden.



Después hacemos un fdisk para crear una partición mediante el comando: fdisk /dev/md0

Pulsamos "n" para nueva partición

"p" de partición primaria,

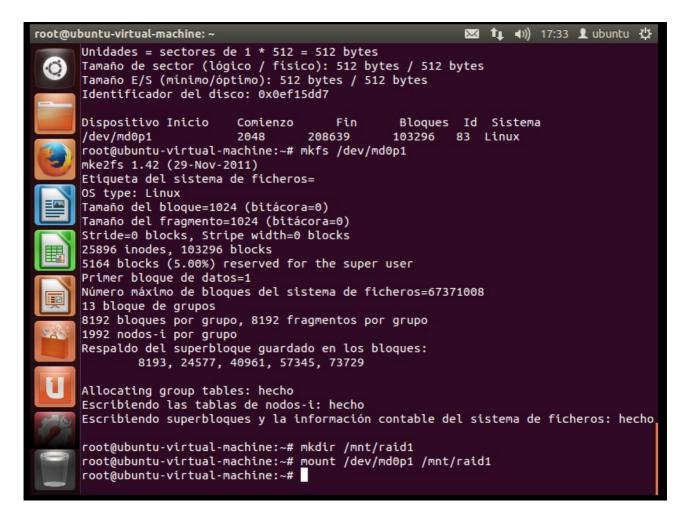
de número de partición ponemos 1

En las dos siguientes opciones dejamos lo que viene predeterminado.

Una vez creada la partición vamos a formatearla con: mkfs /dev/md0p1, mkdir /mnt/raid0 (aquí tambien debemos poner 0 en vez de 1 o 5 o el que queramos)

· mount /dev/md0p1 /mnt/raidl

Y con éste último comando terminamos de instalar RAIDO



En la imagen se ve raid1 porque la instalación es la misma que en el manual anterior de RAID 1 pero solamente cambiamos donde pone 1 por el que queramos instalar

Y ya tenemos el sistema RAID0 funcionando correctamente