

# swap

/vía: <http://www.atareao.es/ubuntu/cambiando-swap-de-particion-en-ubuntu/>

## operativa básica

- averiguar donde está mi partición SWAP: `swapon -s`
- desactivar la partición de swap: `swapoff /dev/sdxx`
- fabricar una partición swap: `mkswap /dev/sdxx`
- activar partición de swap: `swapon /dev/sdxx`
  - modificar en `/etc/fstab` la entrada de swap para que apunte a la nueva
  - podemos averiguar el UUID de una partición con: `blkid /dev/sdxx`

## cifrado partición swap

opción a tener en cuenta en equipos portátiles y sensibles. Este procedimiento supone que estamos «migrando» una partición ya cifrada a otra partición y se quiere volver a cifrar, con lo que nos sirve también para cifrar una no cifrada

1. `swapon -s` ← nos marcará la partición origen de swap
2. `swapoff -a`
3. `cryptsetup remove /dev/mapper/cryptswap1` ← la que nos viene marcada desde el punto 1
4. editar `/etc/crypttab` y comentar la línea que contiene la UUID de la partición origen de swap (encriptada)
5. `mkswap /dev/sdxx`
6. `swapon /dev/sdxx`
7. editar `/etc/fstab` y comentar la línea de la partición origen de swap y añadir la nueva partición de swap
8. `ecryptfs-setup-swap`, que se encarga de configurarlo todo

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:swap?rev=1422644160>

Last update: **30/01/2015 10:56**

