



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Com formatar una partició (9255 lectures)

Per **Benet Joan Darder Canyelles**, [kuratowsky](http://weblog.benetjoandarder.cat) (<http://weblog.benetjoandarder.cat>)

Creado el 19/07/2006 12:59 modificado el 25/07/2006 20:34

L'altre dia volia formatar un disquet, si allò quadrat que sol ser de color negre, a la feina i no m'enrecordava de com es feia. Ara vos ho explicaré ;-p

Me va passar pel cap utilitzar el disquet, el qual estava fet una braga, vaig decidir mirar si tenia errades i formatar-lo. El primer que vaig fer fou mirar si el disquet tenia errades.

Com he dit abans, no m'enrecordava com fer-ho, així que vaig abusar del company de feina, en [Suki](#) ⁽¹⁾, i me va dir que existia una eina anomenada fsck, la qual pega una mirada al sistema de fitxers. Com que el disquet estava en vfat vaig fer el següent:

```
# fsck.vfat /dev/fd0
```

Fou aquí que vaig veure que estava fet pols.

Llavors vaig formatar-lo, fàcilment amb l'eina mkfs, i com, també, ho volia amb vfat un simple

```
# mkfs.vfat /dev/fd0
```

va fer la feina.

També és pot fer amb l'eina fdformat (man fdformat) el qual fa un format a baix nivell (realment formata el disquet), en canvi l'eina mkfs fa un format a alt nivell (crea el sistema de fitxers, gracies [Joanmi per la puntualització](#) ⁽²⁾)

Cal dir que tan el fsck i el mkfs n'hi ha pels distints sistemes de fitxers suportats pel gnu/linux.(man fsck, man mkfs)

Un altre eina que ens pot ajudar a detectar blocs dolents de qualsevol tipus de partició és badblocks (man badblocks). Te varis tipus de testeig un destructiu (fa proves d'escriptura i lectura per veure quins sectors son els dolents) i un no destructiu (sols fa proves de lectura). Per tant, podem fer servir l'eina de la següent manera:

```
#badblocks -svw /dev/fd0 -- Mètode destructiu
```

```
#badblocks -svn /dev/fd0 -- Metode no destructiu (només lectura)
```

Llegenda: -s mostra el progrés de l'escaneig mostant el block que està testeiant

-v : Mode "verbose" (ens diu tot el que va fent)

-w: mode escriptura (destructiu)

-n: Mode no destructiu.

Finalment volia donar les gràcies a la gent que m'ha donat idees per completar l'article ([Joanmi](#) ⁽²⁾, [Anònim](#) ⁽³⁾, [Anònim](#) ⁽⁴⁾)

Esper que aquest truc vos sigui d'ajuda.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://sukiweb.net/>
2. <http://bulma.net/?nIdNoticia=2321&nIdPage=last#33843>
3. <http://bulma.net/?nIdNoticia=2321&nIdPage=last#33828>



4. <http://bulma.net/?nIdNoticia=2321&nIdPage=last#33890>

E-mail del autor: correu _ARROBA_ benetjoandarder.cat

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2321>