

Automontaje de USB drives

Escrito por Horacio Contreras

Jueves, 27 de Marzo de 2008 23:16 - Actualizado Viernes, 28 de Marzo de 2008 01:44

Un problema que he visto, es algo frecuente en una de las últimas versiones del kernel es el siguiente:

Al conectar una memoria USB o disco externo USB, aparece el siguiente error:

```
mount: wrong fs type, bad option, bad superblock on /dev/sdb1,  
missing codepage or helper program, or other error  
in some cases iseful info is found in syslog - try  
dmesg | tail or so
```

Al hacer "dmesg | tail or so" la salida es algo parecido a lo siguiente:

```
[17182342.552000] sdb: Mode Sense: 23 00 00 00  
[17182342.552000] sdb: assuming drive cache: write through  
[17182342.556000] SCSI device sdb: 7856128 512-byte hdwr sectors (4022 MB)  
[17182342.556000] sdb: Write Protect is off  
[17182342.556000] sdb: Mode Sense: 23 00 00 00  
[17182342.556000] sdb: assuming drive cache: write through  
[17182342.556000] sdb: sdb1  
[17182342.652000] sd 3:0:0:0: Attached scsi removable disk sdb  
[17182342.652000] sd 3:0:0:0: Attached scsi generic sg2 type 0  
[17182345.528000] FAT: Unrecognized mount option "flush" or missing value
```

La clave está en la última línea, que nos dice que la opción "flush" no se reconoce...

Dicha opción la podemos deshabilitar editando, como root, archivo
`/usr/share/hal/fdi/policy/10osvendor/20-storage-methods.fdi`

eso lo podemos hacer en KDE presionando Alt+F2 y escribimos:

```
kdesu kate /usr/share/hal/fdi/policy/10osvendor/20-storage-methods.fdi
```

Automontaje de USB drives

Escrito por Horacio Contreras

Jueves, 27 de Marzo de 2008 23:16 - Actualizado Viernes, 28 de Marzo de 2008 01:44

en GNOME, igual, Alt+F2

`gksudo gedit /usr/share/hal/fdi/policy/10osvendor/20-storage-methods.fdi`

o en terminal

`sudo vi /usr/share/hal/fdi/policy/10osvendor/20-storage-methods.fdi`

ó

`sudo nano /usr/share/hal/fdi/policy/10osvendor/20-storage-methods.fdi`

o cualquiera que sea tu editor de texto preferido...

una vez dentro del archivo, hay que buscar la línea que contenga dicha opción y comentarla... dicha línea es:

```
<append key="volume.mount.valid_options" type="strlist">flush</append>
```

y la comentamos dejandola de la siguiente manera:

```
<!-- <append key="volume.mount.valid_options" type="strlist">flush</append> -->
```

Con eso, al montar la unidad no le pasará la opción flush y no dará el error mencionado, espero sea de utilidad.