



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

Vamos a poner ReiserFS (8094 lectures)

Per **Celso González**, [PerroVerd](http://mitago.net) (<http://mitago.net>)

Creado el 07/02/2001 00:00 modificado el 07/02/2001 00:00

Aquí voy a dar una serie de instrucciones para cambiar el filesystem ext2 por ReiserFS en una partición.

No voy a entrar en los detalles de los sistemas de journaling solo voy a dar dos de las ventajas de usar este sistema.

Tiene una mayor velocidad para ficheros pequeños (como los que se pueden encontrar en un servidor web)
El tiempo de arranque en caso de una parada brusca es mínimo (no más fsck eternos)

Vamos a los detalles

Aunque kernels anteriores al 2.4.1 se pueden parchear para que tengan soporte de ReiserFS es recomendable usar este, también necesitaremos la última versión de las reiserfs-utils

Compilaremos el kernel con la opción de prompt for development modules y reiserfs support.

Hay distribuciones que ya traen el kernel parcheado de casa, en mi caso la Mandrake 7.2 ya viene con todo esto (y me suena que la SuSe) por lo que podemos omitir el paso de actualizar el kernel

Lo primero que tenemos que hacer es un df para averiguar las particiones que tenemos.

Yo recomiendo cambiar /home y según lo tengamos también /usr, en ningún caso es recomendable cambiar /

Supongamos que /home lo tenemos en la partición /dev/hda5

Copiamos todo lo que nos interesa de /home a otra partición.

Desmontamos la particion con umount /home

Escribimos mkreiserfs /dev/hda5

Nos cuenta lo que va haciendo y una vez que termine tenemos que modificar el /etc/fstab

Buscamos una línea que diga así como

```
/dev/hda5 /root ext2 bla bla bla
```

y cambiamos el ext2 por reiserfs

Hacemos mount /home y restauramos los datos que habíamos guardado en otra partición

Y esto es todo.

Para cambiar /usr a reiserfs debemos arrancar en modo monopuesto (creo que es level 2 en distribuciones tipo RedHat) para poder desmontar /usr. El resto de los pasos son iguales.

Pues nada si teneis dudas ya sabeis donde encontrarme ;-)

E-mail del autor: celso _ARROBA_ mitago.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=480>