



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

Próximos parches para ReiserFS (9301 lectures)

Per **Eduard Llull**, [Daneel](#) ()

Creado el 17/06/2002 13:37 modificado el 17/06/2002 13:37

*Desde siempre, el principal punto fojo del sistema de ficheros **ReiserFS**, en comparación con otros como **XFS**, ha sido el acceso a ficheros grandes. Pues bién, esto va a cambiar dentro de poco.*

Según podemos leer en la página de [Namesys](#)⁽¹⁾, existen unos parches para los kernel [2.4.18](#)⁽²⁾ y [2.4.19-pre6](#)⁽³⁾ que **aceleran en un 15%** el acceso de lectura en ficheros grandes en discos IDE, además como un **aumento de velocidad en las operaciones de escritura**.

Aunque no ponen los motivos, podemos leer que estos parches no se incluiran en el kernel 2.4.20, que ya debe estar al caer, sino que se esperará al 2.4.21.

Esto lo podeis encontrar en [la página de Downloads](#)⁽⁴⁾ de la web de Namesys.

Por otra parte, en [la página de features](#)⁽⁵⁾, podemos leer que si bien ReiserFS sólo hace journaling de los meta-datos (recomiendo la lectura del artículo "[Sistemas de Ficheros con Journaling en Linux](#)"⁽⁶⁾ de [gallir](#)⁽⁷⁾), existe un parche de Chris Mason que permite que **el journaling sea compeleto**. Si bien, los del grupo de desarrollo dicen que esta opción estará disponible para el ReiserFS v.4

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.namesys.com>
2. <http://www.namesys.com/speedup-2.4.18.diff>
3. <http://www.namesys.com/speedup-2.4.19-pre6.diff>
4. <http://www.namesys.com/download.html>
5. <http://www.reiserfs.org/features.html>
6. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1153>
7. http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=80

E-mail del autor: daneel _ARROBA_ bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1382>