



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

Monolíticos vs. Microkernels (8092 lectures)

Per Ricardo Galli Granada, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 29/05/2002 22:10 modificado el 29/05/2002 22:10

Otro artículo para añadir a la disputa entre los microkernels (como el Darwin del Mac OS X) y los monolíticos como Linux. Aunque este artículo presenta algunos argumentos técnicos muy válidos.

Aunque no está libre de opiniones personales, el [artículo](#)⁽¹⁾ de Miles Nordin en la Linux Journal tiene argumentos técnicos de peso para justificar el porqué los monolíticos tienen mucho mejor rendimiento:

- Las motivaciones y la *supuesta* seguridad añadida de un microkernel
- La protección de memoria y el rendimiento.
- Los problemas de los *TLB flush*
- Los problemas de no poder evitar la copia de datos entre zonas de memoria.

Recomendable, sobre todo si quieres aprender o recordar que es un TLB.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.linuxjournal.com/article.php?sid=6105>

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1340>