



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

## Para Linus, el VM de la 2.4.14-pre6 es la definitiva (6732 lectures)

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

Creado el 31/10/2001 13:21 modificado el 31/10/2001 13:21

*Es un mensaje bastante humorístico, Linus anuncia que para él el nuevo sistema de gestión de memoria (de Andrea) ya está acabado y dice que hay que hablar ahora o callar para siempre.*

En [este mensaje](#)<sup>(1)</sup> a la lista linux-kernel anunciando que para él los problemas con el VM, especialmente el "OOM Killer"[\*] (*Out of Memory*), ya están solucionados.

Linus pide que los que tengan problemas con de rendimiento cargas de memoria especiales los comuniquen rápidamente, de otra forma dará por acabado. Simpática la firma que pone:

*Linus "feliz con 128MB de RAM y 1GB en el swap" Torvalds*

Por supuesto ya hay [mensajes](#)<sup>(2)</sup> diciendo que no les gusta la limitación de 128 peticiones de E/S pendientes ("on-the-fly") de la planificación de la E/S de disco (para minimizar los movimientos de las cabezas). Aunque en cargas reales, es muy difícil que se dé este caso, aunque... Google no puede migrar sus más de 8000 servidores a 2.4 todavía porque parecen tener [problemas de este tipo](#)<sup>(3)</sup>.

[\*] EL OOM Killer es el que se encargaba de buscar procesos para matar cuando la memoria, RAM y swap, ya no es suficiente. Hubo mucho debate sobre el tema, pero es que hay poco que hacer, si no hay memoria, el kernel no puede hacer milagros. O se deja a la máquina "muerta" o se matan procesos que consumen mucha memoria para que los otros puedan continuar.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.cs.helsinki.fi/linux/linux-kernel/2001-43/0756.html>
2. <http://www.cs.helsinki.fi/linux/linux-kernel/2001-43/0764.html>
3. <http://www.cs.helsinki.fi/linux/linux-kernel/2001-43/0661.html>

---

E-mail del autor: [gallir\\_ARROBA\\_uib.es](mailto:gallir_ARROBA_uib.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=956>