



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

Els maquinaris G4 ja dormen (8964 lectures)

Per **Pau Rul-ian Ferragut**, [paurullan](http://bloc.baleaerweb.net/paurullan) (<http://bloc.baleaerweb.net/paurullan>)

Creado el 19/11/2004 17:10 modificado el 02/03/2005 17:02

Sempre una queixa de la gent que posseeix un G4 (amb la seva respectiva ATI Radeon 92xx) és que al MacOS X és pot dormir i amb Linux no. Els temps canvien.

Ara ja podem trobar totes aquestes carecterístiques "out-of-the-box" amb el kernel 2.6.11. Deixo la resta de l'article per motius històrics i per tenir referències dins la base de dades dels articles.

Pels que anau un poc despistats, la opció de dormir (coneguda com "sleep") és el que tècnicament coneixem com suspend-to-ram i fa exactament això, fer una còpia de l'estat de la màquina i aturar tots els processos i peces de maquinari, quedantse en mode de baix consum (que quedí clar que no podem treballar quan la màquina dorm). Quan tornem a obrir la màquina (aixecar la tapa, si no funciona mirar la configuració de pbbUTTONSD) seguirem tal i com esteiem anteriorment. Si apretam el botó de posta en marxa podem aconseguir el mateix efecte.

Avegades falla el só (si estiem mirant una pel·lícula l'hauréu d'aturar) o els USB (wireless USB sobretot), amb el temps anirà millorant. Aquests problemes no són imperatius, però no vos extranyeu si ocorren.

Si voleu el kernel que uso a aquesta màquina el podeu seguir trobant [a l'espai dins Bulma](#)⁽¹⁾. Puc assegurar que funciona amb els kernels vanilla, així que també podeu provar de fer vosaltres un.

Fa no res en BenH ha publicat el seu pegat per poder fer dormir els nous bitxos de can Apple. L'anunci el podem trobar a un [missatge de la llista debian-powerpc](#)⁽²⁾. De moment l'he provat poc, però podeu trobar un kernel ja precompilat als arxius (malgrat vos recoman que el faceu des de el vanilla de kernel.org + el pegat) ; els configs i els paquets al lloc [de sempre](#)⁽¹⁾.

Anau amb alerta per que és terriblement experimental, però bé, si li heu posat una GNU/Linux a un iBook (p ex), ja heu d'estar un poc tocats ;)

Ja hi ha un sisè pegat, que es suposa que és una millora dels anteriors. L'hauriau de poder trobar [a l'espai den BenH](#)⁽³⁾. De moment puc dir que funciona d'una manera inesperadament genial. Mentre vaig veient els problemes que se comenten a la llista de debian-powerpc aniré posant aquí les solucions possibles.

Per altra banda, queda en el TO-DO el fer que la lectora no es monti/no posar-la en marxa cada cop que es dorm/desperta (és lo que enlenteix més el procés)

També hauriau de saber que, tal dia com avui, no es pot tenir el suspend-to-ram (l'sleep) i el suspend-to-disk (hibernar) alhora.

Si voleu pistes de motius que poden donar problemes, s'està comentant molt que la gent que usa el pmud+pbbUTTONS en modo "els dos podem ser bons companys" no els tira el trasto. També es parla de XF86Config no del tot fins (usau el dels arxius que poso si vos voleu estalviar feina) o de tenir les X compilades de fora (les de Debian testing/unstable van molt bé).

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/~paurullan/ibook-g4/>
2. <http://lists.debian.org/debian-powerpc/2004/11/msg00353.html>
3. <http://gate.crashing.org/~benh/>



E-mail del autor: paurullan_ARROBA_bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2117>