



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

Linux sobre Athlon (6674 lectures)

Per **Antonio Tejada Lacaci**, [Wildfred](#) ()

Creado el 13/11/1999 00:00 modificado el 13/11/1999 00:00

En [CPUREview](#)⁽¹⁾ y en [AboutLinux](#)⁽²⁾ tenéis un artículo sobre [instalación y rendimiento de Linux sobre el chip AMD K-7 Athlon a 600Mhz](#)⁽³⁾.

El chip Athlon de [AMD](#)⁽⁴⁾ se ha demostrado [claramente superior](#)⁽⁵⁾ a un Pentium III [Intel](#)⁽⁶⁾ a la misma velocidad, y [además es más barato](#)⁽⁷⁾.

Así pues, este chip parece la pareja perfecta para nuestro querido sistema operativo Linux. Desgraciadamente, el Athlon [parece no funcionar](#)⁽³⁾ con las optimizaciones que incorpora la Mandrake 6.0 en el kernel 2.2, aunque sí funciona con Red Hat 6.0 y Mandrake 6.1, si bien las diferencias de rendimiento entre la primera distribución y la segunda (optimizada para pentium) son mínimas, según [esta comparativa](#)⁽⁸⁾.

Estas mínimas diferencias podrían ser debidas a que el [egcs](#)⁽⁹⁾ no está del todo preparado para [optimizar para el Athlon](#)⁽¹⁰⁾.

Una de las principales taras del Athlon es que su diseño en *socket A* obliga a la fabricación de placas específicas para él, terreno en el que AMD no quiere entrar (únicamente ha sacado una placa por motivos de promoción y test) y en el que otras compañías fabricantes de placas son reticentes a establecerse.

Si estás convencido que la competencia es una buena cosa y que el Athlon hace que Intel y AMD saquen mejores y más baratos chips, rellena la [petición de fabricación de placas para Athlon](#)⁽¹¹⁾.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.cpureview.com/>
2. <http://aboutlinux.com/>
3. http://www.cpureview.com/rev_k7-linux1_a.html
4. <http://www.amd.com/>
5. http://www.cpureview.com/rev_k7-600_a.html
6. <http://www.intel.com/>
7. http://www.cpureview.com/art_k7price9_a.html
8. http://aboutlinux.com/art_k7-linux2_a.html
9. <http://egcs.cygnus.com/>
10. http://aboutlinux.com/art_k7opt1_a.html
11. <http://www.ugeek.com/procspec/petition/petition.htm>

E-mail del autor: wildfred_ARROBA_teleline.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=149>