



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

Para un EMT64T como el dual core de intel, en Debian, toca el kernel

AMD64 (21254 lectures)

Per René Mèrou, [H](http://h.says.it/) (<http://h.says.it/>)

Creado el 18/04/2007 00:28 modificado el 18/04/2007 00:28

Si tienes un PC con un Intel EMT64T como un dual core 2 duo la arquitectura que te corresponde en Debian es la llamada AMD64.

Bájate un [CD o DVD correcto](#)⁽¹⁾ de [la lista](#)⁽²⁾.

Ahora que [acaba de salir ETCH](#)⁽³⁾ es buen momento para bajarse un netinstall de Debian para instalarlo, y creo que mucha gente se equivocará al elegir el CD de instalación al ver AMD en el nombre de la arquitectura AMD64 de debian. Yo mismo también caí en el error.

He pensado recordarlo en este simple artículo (de los que en bulma llamamos truco) por que una vez visto creo que todos nos acordaremos. La gente recuerda los errores más de lo que normalmente nos pensamos.

Es sencillo. No porque sea AMD, el principio del nombre, significa que es para los chips de AMD igual que no por que diga i386 significa que forzosamente deba ser para chips de Intel.

Así tendremos un kernel para las cpus de 64 bits de AMD con las extensiones AMD64 y para todos las CPUs de Intel que tienen las extensiones EM64T, y un userspace común de 64bits.

Citando la wikipedia, los Intels compatibles con EM64T (Extended Memory 64 Technology) son éstos:

- * Intel Xeon (algunos modelos desde 'Nocona')
- * Intel Pentium 4 (modelos serie 500, 600')
- * Intel Pentium D
- * Intel Pentium Extreme Edition
- * Intel Celeron D
- * Intel Core 2 Duo (Conroe, Allendale)
- * Intel Core 2 Quad (Conroe, Kentsfield)

Información extra en:

[wikipedia](#)⁽⁴⁾

[Linux on 64 Bit Laptops and Notebooks \(x86-64,x86_64,x64.AMD64.EM64T\)](#)⁽⁵⁾

Nota: si este artículo os sirve de algo dejad un comentario. Tengo ganas de saber hasta que punto puede ser útil. :)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://ftp.es.debian.org/debian-cd/current/amd64/>
 2. <http://ftp.es.debian.org/debian-cd/current/>
 3. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2377>
 4. <http://es.wikipedia.org/wiki/AMD64>
 5. http://tuxmobil.org/cpu_64bit.html
-

BULMA: Para un EMT64T como el dual core de intel, en Debian, toca el kernel AMD64



E-mail del autor: ochominutosdearco_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2382>