

Problema con Ubuntu en placas VIA + SATA

Escrito por Kumo

Domingo, 24 de Diciembre de 2006 20:53 - Actualizado Domingo, 24 de Diciembre de 2006 21:07

Al parecer un bug en el Kernel 2.6.17-8 impide que instalemos Ubuntu Edgy en un disco sata en una placa VIA Epia o con chipset VIA en general.

El bug al que me refiero es bastante facil de descubrir. Al iniciar tanto el live CD como una instalacion normal o bien despues de actualizar nuestra version, se produce un Kernel panic que nos acusa de haber intentado matar (KILL) un proceso INIT.

Usando distribuciones con kernels mas antiguos, como debian SARGE la instalacion es totalmente funcional, ya que usa un kernel 2.4.x. Incluso es posible instalarlo con un 2.6.8, aunque da algunos problemas. Todo esto parece ser que ya se ha solventado en los nuevos kernel, desde la 2.6.18.x en adelante. Pero por si acaso, veamos una sencilla solucion:

A la hora de instalar, pulsaremos F6, para que nos aparezca la linea de comandos de la instalacion y añadiremos al final de la linea `"acpi=force"`. Esto obliga a la instalacion a reconocer el disco duro SATA y fuerza la instalacion.

El live de Edgy, asi como la instalacion de su version server o workstation ya deberia funcionar.

Desgraciadamente, se dan otros problemas. Por ejemplo la edgy para servers (cuya instalacion es muy rapida, pero sin X) no para de reiniciarse al llegar a determinado punto del arranque (Edgy workstation parece ir OK). Por lo que yo aconsejaria a los que tuvieran un kernel mas antiguo, esperarse a un nuevo upgrade, compilar el nuevo kernel a mano o bien esperar a la aparicion de la nueva version de Ubuntu (o debian) con una version del kernel mas moderna (desde la 2.6.18.x)