

Virtualización desde el propio Kernel

Tuesday, 06 de February de 2007

Disponible desde www.kernel.org la nueva versión 2.6.20 del núcleo de Linux, que como principal novedad incluye KVM (Kernel Virtual Machine), una completa solución de soporte para virtualización de hardware.

KVM se incluye de forma nativa en el kernel de Linux, lo que permite directamente la virtualización de otros sistemas, sin tener que depender de software de terceros. Para ello, simplemente es necesario una CPU que incluya soporte para tecnologías de virtualización, algo que incorporan desde hace bastante tiempo los principales fabricantes (AMD, Intel, etc).

Para ejecutar las máquinas virtuales, KVM utiliza una versión modificada de QEMU a modo de Front-End. QEMU es un software de virtualización similar a Vmware. Es una solución de software libre y esta disponible para varias plataformas (Linux, Windows, FreeBSD, Solaris, etc.)

Más información y descarga: www.kernel.org