



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

Virtualización con Xen en Debian Etch con kernel a medida para 32 y 64 bits

(40108 lectures)

Per **Jaume Sabater**, *Primetime* (<http://linuxsilo.net/>)

Creado el 18/12/2006 09:16 modificado el 18/12/2006 09:16

Los ordenadores actuales tienen las suficientes prestaciones como para usar la virtualización con el fin de crear la representación de muchas máquinas virtuales menos capaces, cada una ejecutando una instancia independiente de un sistema operativo. El adecuado particionamiento de una máquina para que soporte la ejecución concurrente de múltiples sistemas operativos supone bastantes retos. Primero, las máquinas virtuales deben estar aisladas las unas de las otras: no es aceptable que la ejecución de una afecte adversamente el rendimiento de otra. Esto es particularmente cierto cuando las diferentes máquinas virtuales pertenecen a diferentes usuarios. Segundo, es preciso dar soporte al máximo número de sistemas operativos existentes a fin de dar salida a la heterogeneidad de las aplicaciones más comunes. Tercero, la sobrecarga introducida por la virtualización debe ser pequeña.

En la siguiente URL se encuentra el artículo original, que va recibiendo actualizaciones a lo largo del tiempo.

[Virtualización con Xen 3.0.3 en Debian Etch con kernel a medida para 32 y 64 bits](#)⁽¹⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://linuxsilo.net/articles/xen.html>

E-mail del autor: jsabater_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2362>