

Actualizar el kernel a 2.6.39 en Ubuntu 11.04

Escrito por Ivan Martinez

Jueves, 19 de Mayo de 2011 21:37 - Actualizado Jueves, 19 de Mayo de 2011 21:52

Tras 65 semanas de desarrollo y con un poco de dudas, Linus Tovarld anunció la liberación de la versión definitiva del núcleo, versión 2.6.39. Digo dudas, porque él mismo manifestó que hubiese preferido lanzar una RC8, pero como debe ausentarse un par de semanas, no quería retrasar 3 semanas la liberación.

Algunas de sus mejoras desde la versión 2.6.38:

- La inclusión de los drivers Nouveau para tarjetas Nvidia que prometen superar el rendimiento del driver propietario, como ya sucediera con las Ati en el Kernel 2.6.38, aunque en el segundo caso defraudó un poco, dado a las expectativas creadas.
- Mejoras en el sistema de archivos EXT4.
- Soporte para los nuevos chips gráficos de AMD o los chips GMA500 y WLAN de la serie Intel 2000.
- Soporte para WiFi Realtek RTL8192CU y RTL8188CU.
- Soporte para USB 3.0.
- Controlador WMI para los nuevos netbooks ASUS.
- Mejoras en interfaces de SCSI, entre otras.

Instalación:

```
Comprobamos el Kernel instalado $ uname -a Linux portatil 2.6.38-8-generic #42-Ubuntu SMP Mon Apr 11 03:31:50 UTC 2011 i686 i686 i386 GNU/Linux
```

Agregamos el repositorio y actualizamos

```
$  
sudo  
add-apt-repository ppa:kernel-ppa  
/  
ppa  
  
$  
sudo  
aptitude  
update
```

Actualizar el kernel a 2.6.39 en Ubuntu 11.04

Escrito por Ivan Martinez

Jueves, 19 de Mayo de 2011 21:37 - Actualizado Jueves, 19 de Mayo de 2011 21:52

Instalamos

```
$  
sudo  
aptitude  
install  
linux-headers-2.6.39-  
0  
linux-headers-2.6.39-  
0  
-generic linux-image-2.6.39-  
0  
-generic
```

Reiniciamos la maquina

```
$ sudo reboot
```

Una vez reiniciada, verificamos que el nuevo nucleo este funcionando:

```
Verificamos la instalación $ uname -a Linux portatil 2.6.39-0-generic #5~20110427-Ubu  
ntu SMP Wed Apr
```

Actualizar el kernel a 2.6.39 en Ubuntu 11.04

Escrito por Ivan Martinez

Jueves, 19 de Mayo de 2011 21:37 - Actualizado Jueves, 19 de Mayo de 2011 21:52

27
17
:
41
:
08 UTC
2011
i686 i686 i386 GNU
/
Linux

Bibliografía consultada:

- <http://ubuntuguide.net/ubuntu-11-04-upgrade-linux-kernel-to-2-6-39-0>
- <http://thread.gmane.org/gmane.linux.kernel/1142216>
- <http://elsoftwarelibre.wordpress.com/2011/05/19/kernel-de-linux-2-6-39-con-nosotros/>