


¿Qué Trae de Nuevo Fedora 11? (codename: Leonidas)

Joel Dávila Balladares
6336737@gmail.com

Fedora Nicaragua
Grupo de Usuarios GNU/Linux de Nicaragua

15 de Junio, 2009



Fedora es una distribución GNU/Linux para propósitos generales basada en paquetería RPM, que se mantiene gracias a una comunidad internacional de ingenieros/desarrolladores, diseñadores gráficos y usuarios que informan de fallos y prueban nuevas tecnologías. Cuenta con el respaldo y la promoción de  redhat.

Generalmente, Fedora tiene un período de liberación de dos veces al año, es decir, se libera cada seis meses.

Novedades en Fedora 11

Novedades en Fedora 11

- Arranque en 20 segundos

Novedades en Fedora 11

- Arranque en 20 segundos
- Instalación automática de fuentes y tipos mime

Novedades en Fedora 11

- Arranque en 20 segundos
- Instalación automática de fuentes y tipos mime
- Sistema de archivos Ext4

Novedades en Fedora 11

- Arranque en 20 segundos
- Instalación automática de fuentes y tipos mime
- Sistema de archivos Ext4
- Control de Volumen

Novedades en Fedora 11

- Arranque en 20 segundos
- Instalación automática de fuentes y tipos mime
- Sistema de archivos Ext4
- Control de Volumen
- Mejoras para touchpads de Synaptics

Novedades en Fedora 11

- Arranque en 20 segundos
- Instalación automática de fuentes y tipos mime
- Sistema de archivos Ext4
- Control de Volumen
- Mejoras para touchpads de Synaptics
- Soporte para Lector de Huellas Digitales

Arranque en 20 segundos



Esta característica permite que Fedora inicie y se apague más rápido. El objetivo es llegar a la pantalla de inicio en 20 segundos, y luego ser lo más rápido posible luego de abrir sesión (gnome-session). Tiene directa relación con el mode-setting del kernel de Intel, ATI y Nvidia; aunque esto existe desde Fedora 10, en esta nueva versión se ha ampliado el soporte de éstas tarjetas gráficas.

Instalación automática de fuentes y tipos mime



La capacidad que ofrece PackageKit gracias a la integración con el escritorio se hizo más visible en Fedora 10, donde dió la instalación de codecs automática. Ahora en Fedora 11, PackageKit extiende esta funcionalidad con la habilidad de instalar automáticamente fuentes donde se necesiten para ver y editar documentos. También incluye la capacidad de instalar manejadores para ciertos tipos de contenidos cuando se necesite.



El sistema de archivo ext4 es una actualización principal que tiene un diseño mejorado, una mejor performance y confiabilidad, soporte para un almacenamiento más grande y chequeos de sistema de archivo y borrado de archivos mucho más rápido. Ahora es el sistema de archivo predeterminado para instalaciones nuevas.

- Ext4 da soporte a sistemas de archivos de hasta 1 ExaByte
- Archivos individuales de hasta 16 Terabytes
- Mejor manejo del espacio en disco, reduciendo a un más la fragmentación de archivos



La experiencia multimedia de los usuarios de Fedora se ha mejorado con un modelo de control de volumen más fácil de usar y mucho más flexible. PulseAudio nos permite unificar los controles de volumen en una interfase que hace la configuración de sonido más fácil.



La nueva actualización de Synaptics ha dejado a muchos usuarios contentos. Incluso a aquellos que no se acomodaban a usar un laptop/netbook con touchpad. El efecto global de esta característica es hacer los touchpads más sensibles. Este cambio por sí solo es suficiente para considerar usar Fedora 11 en tu laptop/netbook.



El objetivo de esta característica es hacer esto más fácil, proveyendo todas las piezas necesarias en Fedora, junto con la configuración bien integrada.

Para habilitar esta funcionalidad, el usuario debe registrar sus huellas en el sistema como parte de la creación de su cuenta. Después de hacerlo, podrá fácilmente ingresar y autenticar indistintamente pasando el dedo. Esto simplifica enormemente un elemento de la administración de la identidad y es un gran paso en la evolución del escritorio GNU/Linux.

Otras Características

- Gnome 2.26

- Gnome 2.26
- KDE 4.2

- Gnome 2.26
- KDE 4.2
- Rpm 4.7

- Gnome 2.26
- KDE 4.2
- Rpm 4.7
- Python 2.6

- Gnome 2.26
- KDE 4.2
- Rpm 4.7
- Python 2.6
- Modesetting del kernel en Intel, ATI y Nvidia

- Gnome 2.26
- KDE 4.2
- Rpm 4.7
- Python 2.6
- Modesetting del kernel en Intel, ATI y Nvidia
- MinGW (compilador cruzado de Windows)

- Gnome 2.26
- KDE 4.2
- Rpm 4.7
- Python 2.6
- Modesetting del kernel en Intel, ATI y Nvidia
- MinGW (compilador cruzado de Windows)
- Presto (Plugin de yum)

- 1 Fedora en la Wikipedia
- 2 Fedora Release Notes
- 3 Fedora Feature List
- 4 Fedora 11 Best Features

Gracias por Vuestro tiempo



Joel Dávila Balladares