

# Notas de instalación Fedora Core 3

[Artículo original \(http://stanton-finley.net/fedora\\_core\\_3\\_installation\\_notes.html\)](http://stanton-finley.net/fedora_core_3_installation_notes.html)

Stanton Finley (19-11-2004) (revisado el 17-12-2004)

**E**ste manual supone un arranque doble de Windows y un sistema Fedora de i386 a i686 con una tarjeta gráfica nVidia GeForce, una LAN o una conexión de banda ancha con configuración DHCP, y al final tener 10 Gb de espacio libre en el disco con la partición de Fedora. La mayor parte de los pasos deberán ser seguidos en el orden en que fueron escritos porque ciertos programas deben ser instalados y ciertas configuraciones hechas para facilitar pasos posteriores.

## CONTENIDO:

Instalación.

Firefox y thunderbird.

nVidia.

Fuentes de letras.

Java.

Flash.

Real Player.

Yum.

Apt y Sinaptic.

Acrobat Reader.

MPlayer, xmms, Rhythmbox, y Xine.

Soporte NTFS.

Bittorrent y bittorrent-gui.

Azureus para bittorrent.

Servidor Web (Web Server).

PHP y Perl.

MySQL.

phpMyAdmin.

Recursos.

## INSTALACIÓN

Descargue y queme las imágenes de los 5 cd's de Fedora Core desde su sitio de descarga habitual. (Debería conseguir FC3-i386-disc1.iso, FC3-i386-disc2.iso, FC3-i386-disc3.iso, FC3-i386-disc4.iso y FC3-i386-rescuecd.iso.)

Particione su disco duro con alguna de las herramientas de creación/edición de partición de disco, tiene disponible los programas necesarios en <http://www.sysresccd.org> También puede usar algún producto comercial como partition magic. Podría dejar la partición que desee para Fedora como un espacio sin particionar. La instalación del programa formateará esta partición, creando dentro el espacio de SWAP, y haciendo un directorio estructurado.

Configure su BIOS para que arranque desde el lector de CD.

Inserte en el lector el primer cd de Fedora Core 3 y reinicie su máquina

En la pantalla de arranque presione enter pulse intro sobre "OK" para testear sus cd's ó pulse en la flecha derecha y presione intro para omitir el test (skip). (Yo recomiendo testear los cd's para determinar si están quemados correctamente).

Pulse "siguiente" (next) en la página de bienvenida.

Pulse "siguiente" en la página de selección de lenguaje, por defecto viene el ingles, para esta traducción usaremos el español.

Pulse "siguiente" en la página de selección de teclado, por defecto viene U.S.English, para esta traducción seleccionaremos el de nuestra región.

Seleccione "custom" en la página del tipo de instalación. Pulse "siguiente".

Seleccione "particionamiento automático" en la página de instalación de particionamiento de disco. Pulse "siguiente". Si usted ha elegido editar manualmente su partición con Disk Druid, pulse doble click en la partición, seleccione el tipo de archivo SWAP y configure su tamaño de SWAP para igualar la mitad del tamaño de memoria de su ordenador. Haga doble click sobre el resto de la partición para configurar el sistema de ficheros Linux ext3. Como mínimo usted debe asignar este espacio (probablemente dev/hda2) permaneciendo como root la partición del fichero raíz.

Seleccione "guardar todas las particiones y usar el espacio libre existente" en la página de particionamiento automático. Pulse "siguiente".

Pulse "siguiente" de instalación de disco.

Compruebe la "otra" ventana en la página de configuración de arranque. Pulse "editar". Escriba "Windows" en la etiqueta de la ventana y compruebe que está desactivado el sistema de arranque por defecto. Pulse "OK".

Pulse "defecto" en la siguiente ventana para hacer de Fedora Core 3 su sistema operativo de arranque por defecto. Pulse "siguiente".

Deje "eth0" y hostname "automaticamente como DHCP" en la página de configuración de red. Pulse "siguiente".

Deje seleccionado "permitir firewall" en la página de configuración del firewall y seleccione las opciones "ssh", "HTTP", "https", "ftp" y "smtp". Deje activado "permitir SELinux". Pulse "siguiente".

Pulse "siguiente" en la página de soporte de lenguaje adicional, por defecto viene English (USA).

Seleccione en el mapa su localización en la página de selección de zona horaria. Pulse "siguiente".

Elija la contraseña que desee en la página elegir contraseña de root. Pulse "siguiente".

Verá el mensaje "leyendo información de paquetes".

Deslícese hacia abajo en la página de selección de grupo de paquetes y pinche sobre "todos los paquetes". Pulse "siguiente" y verá el mensaje "comprobando dependencias".

Pulse "siguiente" en la página de instalación.

Pulse "continuar" para acceder a la página de instalación de paquetes. Le irán pidiendo el resto de los cd's a lo largo de la instalación. (Me llevó cerca de una hora instalar "todo" en mi sistema).

Cuando la instalación se haya completado, quite el cd y pulse sobre "reiniciar" para arrancar y empezar en la primera pantalla.

Pulse "siguiente" en la página de bienvenida. Acepte el contrato de licencia y pulse en "siguiente".

Si usted está conectado a una LAN o a una red de banda ancha, pulse en la pestaña "Network Time Protocol", seleccione la opción "permitir Network Time Protocol", deslícese hacia abajo en la ventana, seleccione "clock.redhat.com", pulse "agregar" y después "siguiente".

En la siguiente página seleccione la resolución de pantalla y la cantidad de colores, todo basado en la capacidad de su monitor. Pulse "siguiente".

En la página de usuario del sistema elija un nombre de usuario (en minúsculas, no elija "root"), un nombre completo (cualquiera vale), y una contraseña para ese usuario. Pulse "siguiente".

Presione "test de sonido" en la página de configuración de la tarjeta de sonido para efectuar un test de su sistema de sonido. Debe oír tres acordes en secuencia. Si no lo ha conseguido, puede configurar su tarjeta de sonido más tarde. Pulse "siguiente".

Pulse "siguiente" en la página de cd's adicionales.

Pulse "siguiente" en la página finalizando instalación.

Logueese como root con la contraseña que usted eligió anteriormente.

Pulse "conectar de todos modos" si le aparece un mensaje de error de Gnome en el primer cargador. Corrigiremos esto más tarde.

Cuando Fedora acabe de arrancar la interfaz gráfica haga click en el panel superior, presione el botón izquierdo del ratón, arrastre el panel superior al fondo de la pantalla y suelte el botón del ratón.

Pinche en "aplicaciones" > "herramientas del sistema". Pulse en el botón derecho del ratón sobre "terminal" y seleccione "añadir este lanzador al panel".

Pulse el botón derecho sobre el icono del terminal que ha aparecido en el panel y seleccione "mover". Mueva el icono hacia el lado izquierdo de la barra y del separador para colocarlo allí.

Pulse en el icono del terminal. Esto abrirá el terminal.

Escriba:

```
gedit /boot/grub/grub.conf
```

Revise las líneas de "hiddenmenu" y del kernel en grub.conf de forma que su fichero sea parecido a esto:

```
# grub.conf generated by anaconda
#
# Note that you do not have to rerun grub after making changes to this file
# NOTICE: You have a /boot partition. This means that
#    all kernel and initrd paths are relative to /boot/, eg.
#    root (hd0,1)
#    kernel /vmlinuz-version ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00
#    initrd /initrd-version.img
```

```

#boot=/dev/hda
default=1
timeout=5
splashimage=(hd0,1)/grub/splash.xpm.gz
#hiddenmenu
title Memtest86+ v1.27
kernel /memtest86+-1.27
title Fedora Core (2.6.9-1.667)
root (hd0,1)
kernel /vmlinuz-2.6.9-1.667 ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 vga=788 selinux=0
initrd /initrd-2.6.9-1.667.img
title Windows
rootnoverify (hd0,0)
chainloader +1

```

Esto mostrará el menú para arrancar Windows o Fedora al arrancar, y también inhabilitará las pantallas gráficas del arranque, de modo que usted vea la secuencia de arranque en modo texto. También inhabilitamos SELinux en la línea del kernel. Deje fuera el "selinux=0" si desea mantenerlo habilitado. Presione en el icono "guardar" en gedit y ciérrelo. Cierre el terminal.

Haga click en "aplicaciones" > "configuración del sistema" > "configuración de servidores" > "servicios" y desabilite los servicios del sistema que usted no vaya a utilizar inmediatamente. Cuando usted pulse sobre cada uno de ellos, verá una descripción de para qué sirven. Si no está seguro, déjelos ahí. (Yo desabilite apmd, canna, cups, cups-config-daemon, hpoj, irqbalance, mDNSResponder, mdmonitor, nifd, pcmcia, and sendmail). Pulse en el icono "guardar" y cierre la pantalla de configuración de servicios.

Abra el terminal y escriba:

```
gedit /etc/hosts
```

Coloque el cursor sobre la línea en blanco del editor y pulse con el botón izquierdo del ratón. Entonces escriba lo que aparezca en su terminal del root después del "root@" pero sin incluir el espacio ni la tilde (~). Cuando acabe, su archivo anfitrión debe ser algo como esto:

```

# Do not remove the following line, or various programs
# that require network functionality will fail.
127.0.0.1    localhost.localdomain localhost x1-6-00-04-5a-5e-ac-83

```

Pulse en el icono guardar en gedit y ciérrelo. Esto eliminará el mensaje de error de Gnome que aparece al arrancar algunos sistemas. Escriba lo siguiente en el terminal root:

```
gedit /etc/modprobe.conf
```

Agregue estas líneas al final de archivo:

alias net-pf-10 off

alias ipv6 off

Agregue un retorno de carro si lo requiere (debe haber una línea en blanco al final del archivo). Haga click en el icono "guardar" en gedit y ciérrelo. Esto acelerará la navegación y la transferencia de archivos, y en algunos casos disminuirá el tiempo de las operaciones de búsqueda del DNS.

Haga click en "*aplicaciones*" > "*configuración del sistema*" > "*pantalla de registro*". Seleccione la opción "iniciar una sesión con un usuario automáticamente después de unos segundos". Escriba el nombre de usuario que usted seleccionó durante la instalación (minúscula, no use root) en la pestaña "usuario para inicio de sesión temporizado" seleccione "5 segundos antes de iniciar sesión". Pulse "cerrar"

Haga click en "*acciones*" > "*terminar sesión*" > "*reiniciar la computadora*" y pulse "OK".

Después, cuando arranque, entrará como el usuario por defecto.

Haga click en el icono rojo de up2date que brilla a la derecha (lo reconoceréis porque tiene un signo de exclamación). Haga click en "lanzamiento de up2date". Escriba su contraseña de root y presione "OK". Haga click en "OK" otra vez. Haga click en "Sí" para instalar la clave. Haga click en "adelante". Haga click en "adelante" de nuevo. Cuando se descarguen todos los instaladores, pulse en la casilla "seleccionar todos los paquetes" y haga click en "adelante". Verá una ventanita con el síalogo "paquete de prueba del progreso fijado, seleccionando dependencias de los RPM". Cuando esto se haya completado, las actualizaciones serán descargadas. Esto puede llevar un rato. Pulse en "adelante" para instalar las actualizaciones y en "adelante" otra vez para terminar. Debería reiniciar en este momento.

Si le aparece un mensaje de error con respecto a eggccups después de que haya instalado las actualizaciones de up2date y reiniciado, o si suceden cosas extrañas en su escritorio Gnome, siga los siguientes pasos para Yum, entonces abra el terminal y escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root y pulse intro. Escriba:

```
yum --enablerepo=updates-testing update prelink
```

Cuando usted vea:

```
Dependencies Resolved
```

```
Transaction Listing:
```

```
Update: prelink.i386 0:0.3.3-0.fc3
```

```
Is this ok [y/N]:
```

escriba:

```
Y
```

Pulse intro. Espere hasta que reaparezca el aviso. Esto puede llevar un buen rato mientras que los prelinks estén siendo actualizados.

Cuando reaparezca el aviso reinicie su máquina.

## **FIREFOX Y THUNDERBIRD**

Firefox es ahora el navegador por defecto en la base linux de Fedora, y thunderbird se incluye como cliente de email. Para ejecutar Thunderbird, haga click en "*aplicaciones*" > "*internet*" > "*email thunderbird*".

## NVIDIA

Logueesé como root. Abra el firefox (el icono con un zorro abrazando un mundo, está a la izquierda). Vaya a [http://www.nvidia.com/object/linux\\_display\\_ia32\\_1.0-6629.html](http://www.nvidia.com/object/linux_display_ia32_1.0-6629.html) y descargue *NVIDIA-Linux-x86-1.0-6629-pkg1.run*. (Seleccione "guardar en disco"). Debería guardar el archivo en el directorio /root.

Abra el terminal y escriba:

```
gedit /etc/x11/xorg.conf
```

En la sección "module" escriba fuera de Load "dri" un "#", de tal forma que quede # Load "dri". En la sección "device" cambie "nv" por "nvidia".

```
Section "Module"
```

```
Load "dbe"
```

```
Load "extmod"
```

```
Load "fbdevhw"
```

```
Load "glx"
```

```
Load "record"
```

```
Load "freetype"
```

```
Load "type1"
```

```
# Load "dri"
```

```
EndSection
```

```
Section "Device"
```

```
Identifier "Videocard0"
```

```
Driver "nvidia"
```

```
VendorName "Videocard vendor"
```

```
BoardName "NVIDIA GeForce 4 MX (generic)"
```

```
EndSection
```

Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit. Sin cerrar el terminal de root, escriba:

```
gedit /etc/rc.local
```

Y al final de archivo añada la siguiente línea:

```
/sbin/modprobe nvidia
```

Añada un retorno de carro si es necesario, de modo que quede una línea en blanco al final del archivo. Haga click en el icono "guardar" y salga del gedit. Cierre el terminal.

Haga click en "*acciones*" > "*terminar la sesión*" > "*reiniciar la computadora*" y pulse "OK". Cuando se haya reiniciado, intentará cargar el driver de nVidia (que ha sido descargado pero no instalado). Usted verá en la línea de comandos que el sistema continúa intentado, durante 3 o 4 veces más, cargar el driver y usted verá una pantalla en modo texto con el mensaje... "cannot start the X server". Responda "no" (flecha derecha y pulsar intro) a la pregunta "would you like to view the X server output?". Responda "no" a la pregunta "would you like me to run the X configuration program?". Responda "OK" a "...disable the X server for now...". Se le presentará la línea de comandos en modo texto. Logueesé como root, escriba "ls" y pulse intro. Debería de ver el archivo del driver

de nVidia que descargó antes. Escriba:

```
sh NVIDIA-Linux-x86-1.0-6629-pkg1.run
```

Pulse intro. Le aparecerá la pantalla de nVidia en modo texto. Pulse la tecla izquierda para situar el recuadro en "aceptar" y pulse intro. Responda "sí" a "download...". Responda "OK" a "no matching kernel...". Responda "OK" a "warning-your kernel was...". nVidia se compilará e instalará en el módulo kernel con el driver de nVidia. Cuando aparezca una pantalla con el texto "...complete" pulse "OK", entonces escriba "reboot" y pulse intro. debería ver la pantalla de nVidia cuando Fedora se reinicie, indicando que la instalación ha sido completada satisfactoriamente.

## FUENTES DE LETRAS

Abra el firefox, vaya a <http://www.mjmwired.net/resources/mjm-fedora-fc3.shtml#ttf> y descargue (seleccione "guardar en disco") <http://www.mjmwired.net/resources/files/msttcorefonts-1.3-3.noarch.rpm>

Haga click en el icono del terminal. Se le abrirá el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro, escriba su contraseña de root y pulse intro. (Esto le dará privilegios de root en el terminal aunque usted se encuentre logueado como el usuario por defecto). Escriba:

```
rpm -ivh *.rpm
```

Pulse intro. Espere a que la instalación se complete. Escriba:

```
rm *.rpm
```

Pulse intro. Escriba "Y" y pulse intro. (Esto eliminará los ficheros .rpm descargados en su directorio home, sin embargo, el programa está instalado ya en su sistema). Cierre el terminal. Reinicie su máquina.

## JAVA

Abra el firefox. Vaya a <http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html> haga click en descargar J2SE JRE, acepte el contrato de licencia, haga click en "continue", bajo "Linux Plataform" pinche en "RPM in self-extracting file" para descargarse j2re-1\_4\_2\_06-linux-i586-rpm.bin.

Abra el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
sh *.bin
```

Mantenga presionada la tecla de la flecha hacia abajo hasta que le aparezca la línea Yes/No para permitirle aceptar el contrato de licencia. Escriba "yes" y pulse intro. Escriba:

```
rpm -ivh *.rpm
```

Pulse intro. Espere a que se complete la instalación. Escriba:

```
rm *.rpm
```

Pulse intro. Escriba "Y" y pulse intro. Escriba:

```
rm *.bin
```

Pulse intro. Escriba "Y" y pulse intro. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Esto le dará privilegios de root y también le meterá en el directorio /root. Escriba:

```
ln -s /usr/java/j2re1.4.2_06/plugin/i386/ns610-gcc32/libjavaplugin_oji.so /usr/lib/mozilla/plugins/
```

```
libjavaplugin_oji.so
```

Pulse intro. Cierre el terminal. Cierre y reinicie firefox para habilitar el plugin java. Usted debería ir a <http://rochester.speedtest.frontiernet.net/> y pulsar en el botón "start" para comprobar que ha instalado correctamente el plugin java.

Si desea hacer correr aplicaciones Java tal como JIbum o Azureus para Bittorrent y tiene instalado el Sun J2SE JRE como se ha explicado aquí, abra el terminal y escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
gedit /etc/profile.d/java.sh
```

Pulse intro. Dentro de gedit escriba estas líneas:

```
export J2RE_HOME=/usr/java/j2re1.4.2_06
export PATH=$J2RE_HOME/bin:$PATH
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro al final de estas líneas. Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit. En el terminal (ya que debería continuar abierto) escriba:

```
source /etc/profile.d/java.sh
```

Pulse intro. Escriba:

```
which java
```

Pulse intro. Debería ver:

```
/usr/java/j2re1.4.2_06/bin/java
```

Escriba:

```
alternatives --install /usr/bin/java java /usr/java/j2re1.4.2_06/bin/java 3
```

Pulse intro. Escriba:

```
alternatives --config java
```

Pulse intro. Debería ver:

There are 3 programs which provide 'java'.

Selection	Command
1	/usr/share/java/libgcj-java-placeholder.sh
*+ 2	/usr/lib/jvm/jre-1.4.2-gcj/bin/java
3	/usr/java/j2re1.4.2_06/bin/java

Enter to keep the current selection[+], or type selection number:

Escriba '3' pulse intro y escriba:

```
usr/sbin/alternatives --display java
```

Pulse intro. Debería ver:

```
java - status is manual.  
link currently points to /usr/java/j2re1.4.2_06/bin/java  
...
```

Ahora debería ser capaz de instalar y hacer correr aplicaciones Java.

## FLASH

Abra el firefox. Vaya a [http://sluglug.ucsc.edu/macromedia/site\\_ucsc.html](http://sluglug.ucsc.edu/macromedia/site_ucsc.html) y descargue (seleccione "guardar en disco") el plugin de flash para Fedora Core 3.

Abra el terminal y escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
rpm -ivh *.rpm
```

Pulse intro. Acepte la licencia de contrato. Espere que acabe la instalación. Escriba:

```
rm *.rpm
```

Pulse intro. Escriba "Y" y pulse intro. Cierre el terminal. Cierre y reinicie firefox para habilitar el plugin Flash, vaya a <http://www.argosycruises.com/flash.cfm> para comprobar que ha instalado el plugin flash correctamente.

## REAL PLAYER

Abra el firefox. Vaya a <http://www.real.com/linux> y descargue (seleccione "guardar en disco") el paquete RealPlayer10GOLD.rpm.

Abra el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
rpm -ivh *.rpm
```

Pulse intro. Espere a que acabe la instalación. Escriba:

```
rm *.rpm
```

Pulse intro. Escriba "Y" y pulse intro. Cierre el terminal. Cierre y reinicie Firefox para habilitar el plugin del RealPlayer, vaya a <http://www.npr.org/> haga click en "NPR Program Stream", seleccione "Listen to NPR audio with the RealPlayer" para comprobar que ha instalado el plugin del RealPlayer correctamente.

Nota: Si usted ya ha instalado el plugin MPlayer, tiene que ir a "editar" > "preferencias" > "Descargas" > "Plugins..." en firefox y deshabilitar el tipo "SMI" para que el RealPlayer sea el reproductor por defecto de los archivos de tipo "SMIL".

## YUM

Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
gedit /etc/yum.repos.d/dag.repo
```

Escriba lo siguiente en el gedit:

```
[dag]
name=Dag RPM Repository for Fedora Core
baseurl=http://apt.sw.be/fedora/\$releasever/en/\$basearch/dag/
enabled=1
#gpcheck=1
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro al final, de tal manera que quede una línea en blanco. Haga click en el icono "guardar" y salga del gedit. Escriba lo siguiente en el terminal de root:

```
gedit /etc/yum.repos.d/freshrpms.repo
```

Escriba lo siguiente en gedit:

```
[core]
name=FreshRPMS-Core baseurl=http://ayo.freshrpms.net/fedora/linux/\$releasever/\$basearch/core
enabled=1
#gpcheck=1
#[extras]
#name=Fedora Linux $releasever - $basearch - extras
#baseurl=http://ayo.freshrpms.net/fedora/linux/\$releasever/\$basearch/extras
#enabled=0
#gpcheck=1
#[alternatives]
#name=Fedora Linux $releasever - $basearch - alternatives
#baseurl=http://ayo.freshrpms.net/fedora/linux/\$releasever/\$basearch/alternatives
#enabled=0
#gpcheck=1
[updates]
name=FreshRPMS-Updates baseurl=http://ayo.freshrpms.net/fedora/linux/\$releasever/\$basearch/updates
enabled=1
#gpcheck=1
[freshrpms]
name=FreshRPMS-Fresh
```

```
baseurl=http://ayo.freshrpms.net/fedora/linux/\$releasever/\$basearch/freshrpms  
enabled=1  
#gpgcheck=1
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro al final. Haga click en el icono "guardar" y salga del gedit.  
Todavía en el terminal de root, escriba:

```
rpm --import http://dag.wieers.com/packages/RPM-GPG-KEY.dag.txt
```

```
rpm --import http://freshrpms.net/packages/RPM-GPG-KEY.txt
```

```
rpm --import /usr/share/doc/fedora-release-*/GPG-KEY*
```

Pulse intro. Usted tiene que haber importado las claves GPG para los repositorios de YUM. Escriba:

```
yum update
```

Pulse intro. Su sistema será actualizado. Responda "y" para "yes" en los lugares apropiados.  
Reinicie.

## APT Y SYNAPTIC

Si usted tiene habilitada la lista de repositorios para yum, simplemente abra el terminal y escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
yum install apt
```

```
yum install synaptic
```

```
gedit /etc/apt/sources.list.d/dag.list
```

Si no hay nada en el archivo (página en blanco), escriba lo siguiente en gedit:

```
# Name: Dag RPM Repository
```

```
# URL: http://dag.wieers.com/apt/
```

```
### Dag RPM Repository for Fedora Core
```

```
rpm http://apt.sw.be fedora/3/en/i386 dag
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro (línea en blanco) al final de archivo. Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit.  
Continuando en el terminal de root, escriba:

```
gedit /etc/apt/sources.list.d/freshrpms.list
```

Si no hay nada en este archivo (página en blanco), escriba lo siguiente en gedit:

```
# Name: FreshRPMS
# URL: http://ayo.freshrpms.net/

### Fedora Core
rpm http://ayo.freshrpms.net fedora/linux/3/i386 freshrpms
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro (línea en blanco) al final de archivo. Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit. Continuando en el terminal de root, escriba:

```
gedit /etc/apt/sources.list.d/newrpms.list
```

Si no hay nada en este archivo (página en blanco), escriba lo siguiente en gedit:

```
# Name: NewRPMS
# URL: http://newrpms.sunsite.dk/

### Fedora Core
rpm http://newrpms.sunsite.dk/apt/ redhat/en/i386/fc3 newrpms
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro (línea en blanco) al final de archivo. Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit. Continuando en el terminal de root, escriba:

```
gedit /etc/apt/sources.list.d/dries.list
```

Si no hay nada en este archivo (página en blanco), escriba lo siguiente en gedit:

```
# Name: Dries RPM Repository
# URL: http://dries.studentenweb.org/apt/

### Fedora Core
rpm http://apt.sw.be dries/fedora/fc3/i386 dries
```

Asegúrese de añadir un retorno de carro (línea en blanco) al final de archivo. Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit. Continuando en el terminal de root, escriba:

```
rpm --import http://dries.studentenweb.org/ayo/RPM-GPG-KEY.dries.txt
rpm --import http://dag.wieers.com/packages/RPM-GPG-KEY.dag.txt
```

```
rpm --import http://freshrpms.net/packages/RPM-GPG-KEY.txt
rpm --import http://newrpms.sunsite.dk/gpg-pubkey-newrpms.txt

apt-get update
```

Su lista de paquetes de repositorios apt se actualizará. Cierre el terminal. Reinicie

**Nota:** ¿Que por qué nosotros no incluimos livna.org o fedora.us en nuestra instalación apt? Lea esto

Después de reiniciar vaya a "aplicaciones" > "archivos de sistema" > "gestor de paquetes synaptic". Deberá introducir su contraseña de root. En synaptic, haga click en el icono "reload" para actualizar la lista de paquetes. Usted debe añadir programas a su instalación de Fedora Core navegando por la lista de paquetes y seleccionando los que desee para añadirlos. Cuando acabe de realizar esto, pulse en "apply" (aplicar).

## ACROBAT READER

Vaya a "aplicaciones" > "archivos de sistema" > "gestor de paquetes synaptic". Deberá introducir la contraseña de root. En synaptic, haga click en el icono "reload" para actualizar la lista de paquetes. Navegue por la lista de paquetes hasta llegar a "acroread" y selecciónelo, pulse en "apply" (aplicar). Acrobat reader se instalará.

## MPLAYER, WMMS, RHYTHMBOX Y XINE - TODO PARA SUS ARCHIVOS MULTIMEDIA

Vaya a "aplicaciones" > "archivos de sistema" > "gestor de paquetes synaptic". Deberá introducir la contraseña de root. En synaptic, haga click en el icono "reload" para actualizar la lista de paquetes. Navegue por toda la lista y vaya marcando las casillas de "gststreamer", "gststreamer-plugins", "gststreamer-plugins-devel", "gststreamer-plugins-extra-audio", "gststreamer-tools", "mplayer", "mplayer-fonts", "mplayerplug-in", "mplayer-skins", "xine", "xine-lib", "xine-lib-devel", "xine-skins", y "xmms-mp3". Haga click en "apply" (aplicar).

Abra "aplicaciones" > "sonido y video" > "reproductor de audio" (esto es xmms). Haga click en la flecha de la esquina inferior izquierda. Vaya a "opciones" > "preferencias". Seleccione "MPEG Layer 1/2/3 player..." y asegúrese de tener seleccionada la casilla "habilitar plugin". Usted puede ahora escuchar archivos mp3 con xmms (reproductor de audio) o si le gusta Rhythmbox (reproductor musical) puede usarlo para escuchar su librería mp3. Debería ir a <http://wholewheatradio.org/> para comprobar su instalación de xmms. (el ejecutable es /usr/bin/xmms).

Abra el firefox, vaya a <http://www.mplayerhq.hu/MPlayer/releases/codecs/> y descargue (seleccionando "guardar en disco") all-20050115.tar.bz2.

Abra el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
mkdir temp

mv *.bz2 temp

cd temp

tar xvjf *.tar.bz2

cd all-20041107
```

```
mkdir /usr/local/lib/codecs/  
cp *.* /usr/local/lib/codecs/  
cd /usr/local/lib/codecs/  
chmod 744 /usr/local/lib/codecs/*  
ln -s /usr/local/lib/codecs /usr/lib/win32
```

Los codecs para MPlayer y Xine están ahora instalados.

## **SOPORTE NTFS (PARA MONTAR SU PARTICIÓN WINDOWS)**

Abra el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
uname -r -p
```

Le aparecerá su versión del kernel y su tipo de procesador.

Abra el firefox, vaya a <http://linux-ntfs.sourceforge.net/rpm/fedora3.html> y descargue (seleccionando "guardar en disco") el RPM NTFS apropiado a su versión del kernel y su tipo de procesador. (Estas instrucciones pueden ayudarle a encontrar el RPM correcto: <http://linux-ntfs.sourceforge.net/rpm/instructions.html> ).

Con el terminal de root abierto escriba:

```
rpm -ivh *.rpm
```

Pulse intro. Espere a que termine la instalación. Escriba:

```
rm *.rpm
```

Pulse intro. Escriba "y" y pulse intro. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba:

```
mkdir /mnt/windows
```

```
fdisk -l /dev/hda
```

Pulse intro. Le aparecerá su partición HPFS/NTFS identificada. Escriba:

```
gedit /etc/fstab
```

Escriba lo siguiente en gedit:

```
/dev/hda1/mnt/windows ntfs ro,defaults,umask=0222 0 0
```

Si su partición no está identificada como "/dev/hda1" sustitúyalo por los caracteres correctos. Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit. Cierre el terminal. Reinicie. Su partición de windows debería ahora estar disponible en el fichero "/mnt/windows".

## **BITTORRENT Y BITTORRENT-GUI**

Abra el firefox. Vaya a <http://www.city-fan.org/ftp/contrib/bittorrent/> y descargue (seleccionando "guardar en disco") wxPythonGTK2-2.5.2.8-1.fc3.i386.rpm, BitTorrent-3.4.2-3.fc3.noarch.rpm y BitTorrent-gui-3.4.2-3.fc3.noarch.rpm.

Abra el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
rpm -Uvh wxPythonGTK2-2.5.2.8-1.fc3.i386.rpm
```

```
rpm -Uvh BitTorrent-3.4.2-3.fc3.noarch.rpm
```

```
rpm -Uvh BitTorrent-gui-3.4.2-3.fc3.noarch.rpm
```

```
su -
```

```
/sbin/iptables -I INPUT -p tcp --destination-port 6881:6889 -j ACCEPT
```

Pulse intro. Esto añadirá las reglas para abrir los puertos 6881 y 6999 TCP en su firewall. Estos puertos son los necesarios para el Bittorrent. Escriba:

```
/sbin/iptables-save > /etc/sysconfig/iptables
```

Pulse intro. Esto guardará las reglas. Escriba:

```
iptables -L
```

Pulse intro. Esto le mostrará su archivo iptables para que pueda ver si la regla ha sido guardada. Escriba:

```
gedit /etc/mailcap
```

Añada estas líneas (y un retorno de carro) a /etc/mailcap:

```
# bittorrent
application/x-bittorrent; /usr/bin/btdownloadgui.py %s; test=test -n "$DISPLAY"
```

Esto le permitirá descargar los archivos ".torrent" con Firefox.

## AZUREUS PARA BITTORRENT

Para poder instalar azureus, usted debe haber instalado y configurado previamente Java para hacer correr aplicaciones Java (ver arriba). Abra el Firefox. Vaya a [http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group\\_id=84122](http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=84122) y descargue (seleccionando "guardar en disco") Azureus\_2.2.0.2\_linux.GTK.tar.bz2.

Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Si no tiene abiertos los puertos para el bittorrent, le he descrito como hacerlo antes. Escriba:

```
/sbin/iptables -I INPUT -p tcp --destination-port 6881:6889 -j ACCEPT
```

Pulse intro. Esto añadirá una regla para abrir los puertos 6881 y 6999 TCP en su firewall. Estos puertos los necesita abiertos para poder correr bittorrent y/o azureus. Escriba:

```
/sbin/iptables-save > /etc/sysconfig/iptables
```

Pulse intro. Esto guardará las reglas. Escriba:

```
iptables -L
```

Pulse intro. Esto abrirá su archivo iptables para que pueda ver si las reglas han sido guardadas. Escriba:

```
cd /home/your_user_name
```

```
tar xvfj *tar.bz2
```

```
rm *bz2
```

```
cd azureus
```

```
./azureus
```

Pulse intro. Azureus se abrirá. Configure sus preferencias en el cuadro de diálogo que se le presentará y actualice el plugin si es necesario. Cuando usted haga click en un archivo ".torrent" en firefox, se le presentará con un cuadro de diálogo. Haga click en el botón "abrir con" y seleccione la opción "usar la misma opción siempre para estos ficheros", haga click en el botón "buscar" del

cuadro de diálogo y busque "home" > "azureus" y haga click en "azureus". Haga click en "abrir". Click en "OK". Esto le permitirá descargar los ficheros ".torrent" desde el firefox. Estos archivos serán descargados por defecto en la carpeta /home/tu\_nombre\_de\_usuario/.Azureus/downloads. Tendrá que hacer click en el botón "ver" > "mostrar archivos ocultos" en "aplicaciones" > "buscar archivos" para obtenerlos en el buscador de archivos.

## SERVIDOR WEB (WEB SERVER)

Suscríbase a un servicio como <http://www.easydns.com/> para registrar un nuevo nombre de dominio (por ejemplo su-nombre.org) y tener su propio servicio DNS en su ordenador y su ip registrada en el nombre de dominio. (El comando "ifconfig" en el prompt de root le sacará su dirección ip). Si tiene una ip dinámica puede usar el servicio DNS dinámico.

Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
gedit /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Pulse intro. En gedit baje hacia la sección "ServerAdmin" (administrador de servicios) y introduzca su dirección email en lugar de "root@localhost". Baje hacia la sección "#ServerName" (nombre de servicio) y bórralo (no quite el "#"). Entonces introduzca el nombre DNS registrado de su sitio web ("whatever.com") o su servidor de dirección ip en lugar de "new.host.name". (Si usted no conoce su dirección ip escriba "ifconfig" en el terminal de root). Baje y cambie "UseCanonicalName Off" por "UseCanonicalName On". Baje hasta la línea de "opciones" y cambie "Options Indexes FollowSymLinks" por "Options Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI Multi Views". Cambie "AllowOverride None" por "AllowOverride Options FileInfo AuthConfig Limit" en caso de que usted quiera usar el archivo .htaccess en uno de sus subdirectorios webs. Cambie "DirectoryIndex index.html index.html.var" por "DirectoryIndex index.html index.html.var index.shtml index.cgi index.php index.phtml index.php3 index.htm home.html welcome.html". Bajo las líneas "AddType application/x-compress.Z" y "AddType application/x-gzip .gz.tgz" añada la línea:

```
AddType application/x-httpd-php .php .phps .php3 .phtml .html .htm .shtml .fds"
```

Borre la línea "#AddHandler cgi-script .cgi .pl". Haga click en el icono "guardar" y salga de gedit.

Si usted tiene una copia de favicon.ico en /var/www/html mientras todavía esté logueado como root (cp favicon.ico /var/www/html)

Vaya a "aplicaciones" > "opciones de sistema" > "opciones de servidor" > "servicios". Escriba su contraseña de root en el cuadro de diálogo que aparece y pulse "OK". Navegue hacia abajo por la lista y marce la casilla de "httpd". Haga click en el icono "guardar" en la ventana de configuración de servicios y cierre esta ventana. Vaya a "aplicaciones" > "opciones de sistema" > "nivel de seguridad" y asegúrese de tener marcada la casilla "WWW (HTTP)" en el panel de servicios de confianza. Reinicie su máquina.

Abra el firefox, escriba "<http://localhost/>" en la barra de navegación y pulse intro. Usted debería ver la página por defecto de apache/Fedora Core. Escriba la dirección ip de su servidor en la barra de navegación y pulse intro. Usted debería ver la misma página otra vez. Escriba el de DNS registrado de su sitio web ("whatever.com") en la barra de navegación y pulse intro. Usted debería ver la misma página otra vez.

Mientras todavía esté logueado como root, copie el index.html de su sitio web y cualquier otro contenido HTTP y debe tenerlo en /var/www/html. Usted ahora tiene un servidor web montado en su Fedora. Usted debe buscar los ficheros log en /etc/httpd/logs y estarán disponibles para verlos mientras esté logueado como root.

## PHP Y PERL

PHP y Perl están disponibles en Fedora Core 3 porque hemos hecho toda la instalación previa. Si usted tiene habilitado el servidor web Apache (ver arriba) puede comprobar su instalación de PHP y Perl haciendo lo siguiente. Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
gedit /var/www/html/phpinfo.php
```

En gedit escriba:

```
<?php phpinfo (); ?>
```

Pulse en el icono "guardar" y cierre el gedit. Todavía en el terminal de root escriba:

```
gedit /var/www/html/printenv.pl
```

En gedit escriba:

```
#!/usr/bin/perl
##
## printenv -- demo CGI program which just prints its environment
##

print "Content-type: text/plain\n\n";
foreach $var (sort(keys(%ENV))) {
    $val = $ENV{$var};
    $val =~ s|\n|\\n|g;
    $val =~ s|\"|\\\"|g;
    print "${var}=\"${val}\"\\n";
}
```

Haga click en el icono "guardar" y cierre el gedit. Escriba:

```
chmod 755 /var/www/html/printenv.pl phpinfo.php
```

Ahora, cuando usted abra estos ficheros desde su servidor web (<http://whatever/phpinfo.php> y <http://whatever.com/pintenv.pl>) podrá probar la funcionalidad de sus instalaciones de PHP y Perl.

Nota especial para configurar el envío de email mediante php usando el protocolo SMTP (simple mail transfer protocol)

Su archivo `/etc/php.ini` usa sendmail debido a la falta de comunicación para enviar email mediante aplicaciones PHP (`"sendmail_path=/usr/sbin/sendmail -t -i"`). La siguiente cita es desde Fedora Core 3 Release Notes: "Por defecto, el Sendmail mail transport agent (MTA) no acepta conexiones de red desde cualquier otro host que no sea el ordenador local. Si usted quiere configurar Sendmail como un servidor para otros clientes, debe editar `/etc/mail/sendmail.mc` y cambiar la línea `DAEMON_OPTIONS` para escuchar también dispositivos de red. Entonces debe regenerar `/etc/mail/sendmail.cf` para correr el siguiente comando (como root): `"make -C /etc/mail"`. Note que debe tener el paquete `sendmail-cf` instalado para este trabajo." Para lograr esto, edite `/etc/hosts` y añada la línea `"your.ip.address whatever.org whatever"`, donde `"your.ip.address"` es la dirección ip de su servidor web, `"whatever.org"` es el nombre de registro del DNS de su sitio web (el nombre de dominio canónico), y `"whatever"` es su nombre de dominio corto (los caracteres antes del punto). Separe la dirección ip del nombre de dominio con un par de etiquetas. Edite `/etc/sysconfig/network` y cambie `"localhost.localdomain"` por `"whatever.org"` donde `"whatever.org"` es el nombre DNS registrado de su sitio web (su nombre de dominio canónico). Reinicie. Edite `/etc/mail/local-host-names` e incluya su nombre de dominio. Edite `/etc/mail/sendmail.mc` y cambie `"dnl define('SMART_HOST','smtp.your.provider')dnl"` donde `"smtp.your.provider"` es el host smtp que usará para enviar los correos desde su cliente de email. También cambie `"DAEMON_OPTIONS (^Port=smtp,Addr=127.0.0.1, Name=MTA)dnl"` por `"dnl DAEMON_OPTIONS(^Port=smtp,Addr=127.0.0.1, Name=MTA)dnl"`. También cambie `"dnl MASQUERADE_AS('your.provider.com')dnl"` donde `"your.provider.com"` es el host que usted usará para enviar correos desde su cliente email (los caracteres que aparecen después de `"@"`). Añada estas líneas (cerca de la parte inferior de `/etc/mail/sendmail.cf` pero encima de `"MAILER"`): `"FEATURE('genericstable','hash -o /etc/mail/genericstable.db')dnl"` y `"GENERICS_DOMAIN_FILE(^/etc/mail/generics-domains)dnl"`. Edite o cree si es necesario: `"/etc/mail/generics-domains"`. Incluya en `"/etc/mail/generics-domains"` su nombre de dominio canónico. (Asegúrese de añadir un retorno de carro). Edite o cree si es necesario: `"/etc/mail/genericstable"`. Incluya en `"/etc/mail/genericstable"` la línea: `"username mailusername@your.provider.com"` donde `"username"` es su nombre de usuario de Fedora (no root) y `"mailusername@your.provider.com"` es su dirección email que usted usa con su cliente de email. (Asegúrese de añadir un retorno de carro al final). Como root ejecute el comando: `"make -C /etc/mail"`. Esto regenerará `/etc/mail/sendmail.cf`. Reinicie o arranque (o re arranque) sendmail desde "Aplicaciones" > "opciones de sistema" > "servicios". (Mire <http://www.linuxhomenetworking.com/linux-hn/sendmail.htm>).

## MYSQL

La versión 3.23.58 de MySQL está disponible en Fedora Core 3 en el caso de que hayamos hecho "toda" la instalación previa. Vaya a "aplicaciones" > "Opciones de sistema" > "configuración del servidor" > "Servicios". Escriba su contraseña de root en la ventanita que aparecerá y pulse "OK". Baje hacia abajo y marque la casilla de "mysqld". Haga click en el icono "guardar" de la ventana de Configuración de Servicio y ciérrela. Reinicie su máquina.

Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
gedit /etc/my.cnf
```

Pulse intro. En la sección `mysqld` de `my.cnf` añada la línea:

skip-innodb

Su my.cnf debería ser ahora algo parecido a esto:

```
[mysqld]
datadir=/var/lib/mysql
socket=/var/lib/mysql/mysql.sock
skip-innodb

[mysql.server]
user=mysql
basedir=/var/lib

[safe_mysqld]
err-log=/var/log/mysql.log
pid-file=/var/run/mysql/mysql.pid
```

Haga click en el icono "guardar" y salga del gedit. Todavía en el terminal root escriba:

```
mysql -u root
```

Pulse intro. Debería ver el prompt mysql> query. Escriba:

```
select user, host, password, select_priv, update_priv, delete_priv, insert_priv from mysql.user;
```

Pulse intro. Usted verá algo como esto:

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| user | host          | password | select_priv | update_priv | delete_priv | insert_priv |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| root | localhost    |          | Y           | Y           | Y           | Y           |
| root | x1-6-00-04-5a-5e-ac-83 || Y           | Y           | Y           | Y           |
|     | localhost    |          | N           | N           | N           | N           |
|     | x1-6-00-04-5a-5e-ac-83 | | N           | N           | N           | N           |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.17 sec)
mysql>
```

Escriba:

```
set password for 'root'@'localhost' = password 'newpassword';
```

donde "newpassword" es la contraseña que quiere usar para el super usuario de root. Pulse intro. Escriba:

```
set password for 'root'@'host' = password 'newpassword';
```

donde "host" es el nombre de su host como le aparece en la columna "host" de arriba, y "newpassword" es la contraseña que desea usar para el super usuario de MySQL. Pulse intro. Escriba:

```
select user, host, password, select_priv, update_priv, delete_priv, insert_priv from mysql.user;
```

Pulse intro. Usted verá lo siguiente con su el hash de su contraseña encriptada en la columna "password":

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| user | host          | password          | select_priv | update_priv | delete_priv | insert_priv |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| root | localhost     | 1e36745e3c0f99b0 | Y           | Y           | Y           | Y           |
| root | x1-6-00-04-5a-5e-ac-83 | 1e36745e3c0f99b0 | Y           | Y           | Y           | Y           |
|     | localhost     |                   | N           | N           | N           | N           |
|     | x1-6-00-04-5a-5e-ac-83 |                   | N           | N           | N           | N           |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
mysql>
```

Escriba:

```
exit
```

Cierre el terminal. Reinicie su máquina. Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
mysql -u root -p
```

Pulse intro. MySQL debería pedirle su contraseña de super usuario de MySQL. Escríbala. Pulse intro. Escriba:

```
exit
```

Usted ha configurado con éxito MySQL.

## PHPMYADMIN

Abra el Firefox. Vaya a <http://www.phpmyadmin.net/> y descargue (seleccionando "guardar en disco") la última versión estable en formato bzip2 (phpMyAdmin-2.6.1.tar.bz2).

Abra el terminal. Escriba:

```
su
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
mv *.tar.bz2 /var/www/html
```

Pulse intro. Escriba:

```
cd /var/www/html
```

Pulse intro. Escriba:

```
bzip2 -dc *.tar.bz2 | tar -xvf -
```

Pulse intro. Escriba:

```
mv phpMyAdmin-2.6.0-p13 phpmyadmin
```

Pulse intro. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba:

```
gedit /var/www/html/phpmyadmin/config.inc.php
```

En /var/www/html/phpmyadmin/config.inc.php cambie "\$cfg['PmaAbsoluteUri'] =;" a "\$cfg['PmaAbsoluteUri'] = '<http://whatever.com/phpmyadmin/>";", cambie "\$cfg['blowfish\_secret'] = ;" a "\$cfg['blowfish\_secret'] = 'passphrase';" donde "passphrase" es una cadena arbitraria de caracteres que aparece encriptada cuando escriba su contraseña usando cookies de autenticación. Debajo de "Server(s) configuration" cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['auth\_type'] = 'config';" a "\$cfg['Servers'][\$i]['auth\_type'] = 'cookie';". Haga click en el icono "guardar" y cierre el gedit. Abra <http://whatever.com/phpmyadmin/> en Firefox (donde "whatever.com" es su sitio web). Escriba "root" en "Username:" y su contraseña de super usuario de MySQL en "Password". Haga click en el botón "Login". Debería ver la página web de bienvenida de phpMyAdmin. Abra el terminal. Escriba:

```
su -
```

Pulse intro. Escriba su contraseña de root. Pulse intro. Escriba:

```
mysql -u root -p
```

Escriba su contraseña de super usuario de MySQL. Pulse intro. Para la versión 3.23.58 de MySQL escriba:

```
GRANT USAGE ON mysql.* TO 'pma'@'localhost' IDENTIFIED BY 'pmapassword';
GRANT SELECT (
  Host, User, Select_priv, Insert_priv, Update_priv, Delete_priv,
  Create_priv, Drop_priv, Reload_priv, Shutdown_priv, Process_priv,
  File_priv, Grant_priv, References_priv, Index_priv, Alter_priv
```

```

) ON mysql.user TO 'pma'@'localhost';
GRANT SELECT ON mysql.db TO 'pma'@'localhost';
GRANT SELECT ON mysql.host TO 'pma'@'localhost';
GRANT SELECT (Host, Db, User, Table_name, Table_priv, Column_priv)
    ON mysql.tables_priv TO 'pma'@'localhost';
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON phpmyadmin.* TO 'pma'@'localhost';

```

donde "pmapassword" es la contraseña para el usuario pma que usted eligió para el especial "controluser" que tiene solo el privilegio SELECT en las tablas mysql.user (todas las columnas excepto "Password"), mysql.db (todas las columnas), mysql.host (todas las columnas) y mysql.tables\_priv (todas las columnas excepto "Grantor" y "Timestamp"). Pulse intro. Pulse intro. Abra el firefox, vaya a [http://whatever.org/phpmyadmin/scripts/create\\_tables.sql](http://whatever.org/phpmyadmin/scripts/create_tables.sql) (Substituya "whatever.org" por el nombre registrado de DNS para su sitio web o dirección IP.) Haga click en "editar" > "seleccionar todo", haga click en "editar" > "copiar", regrese al terminal y haga click en "editar" > "pegar". Pulse intro. La consulta completa debería ser ejecutada en el prompt de "mysql>". Cuando la consulta haya acabado escriba "exit" en el prompt de mysql>. Escriba:

```
gedit /var/www/html/phpmyadmin/config.inc.php
```

En /var/www/html/phpmyadmin/config.inc.php cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['controluser'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['controluser'] = 'pma';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['controlpass'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['controlpass'] = 'pmapassword';" donde "pmapassword" es la contraseña para el usuario pma que usted seleccionó anteriormente, cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['pmadb'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['pmadb'] = 'phpmyadmin';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['bookmarktable'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['bookmarktable'] = 'pma\_bookmark';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['relation'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['relation'] = 'pma\_relation';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['table\_info'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['table\_info'] = 'pma\_table\_info';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['table\_coords'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['table\_coords'] = 'pma\_table\_coords';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['pdf\_pages'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['pdf\_pages'] = 'pma\_pdf\_pages';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['column\_info'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['column\_info'] = 'pma\_column\_info';", cambie "\$cfg['Servers'][\$i]['history'] =;" a "\$cfg['Servers'][\$i]['history'] = 'pma\_history;". Haga click en el icono "guardar" y salga del gedit. Cierre el terminal. Abra el Firefox y vaya a <http://whatever.com/phpmyadmin/> donde "whatever.com" es el nombre de DNS o dirección IP de su sitio web. Logueese en phpMyAdmin como root. Baje hacia abajo y seleccione "Database:" en la columna de la izquierda. Usted debería ver las bases de datos "mysql", "phpmyadmin", y "test" listadas. Debe eliminar ("drop") la base de datos "test" si lo desea. Usted ha configurado correctamente phpMyAdmin.

## RECURSOS

- Notas de instalación de Fedora Core 3 - FedoraNEWS.ORG - Guia personal de instalación de Fedora Core 3 por Maurit Miranda - Fedora Forum - Trabajando con archivos comprimidos - GYUM 2.0 para Fedora Core 3 por Thomas Chung - Como eliminar paquetes kernel con yum en FC3 por Thomas Chung - Consejos y trucos de Fedora Core 3 (v0.5)

Liberada bajo licencia



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>