

Documentacion del Mac 4Lin - Dale a Gnome el aspecto de Mac OSX

Revision 1.0

22 October, 2007

Mac4Lin Guide Copyright Anirudh, 2007

Developer: Anirudh (infra_red_dude)

Website: <http://sourceforge.net/projects/mac4lin>

¿Quieres tener en tu escritorio el aspecto de Mac OS X? ¿Quieres cambiar el aspecto de GNOME para convertirlo en algo como esto?



Vamos a ello...

El objetivo de este proyecto es tener un look and feel de Mac OS X (ultima version 10.5, Leopard) en *nix sistemas basados en GTK.

El documento indica como instalar el paquete Mac4Lin y ciertos aspectos para tener un perfecto Mac OS X como escritorio. Compiz aquí se refiere a Compiz Fusion.

NOTA: Haz una copia de seguridad de todos los ficheros antes de borrarlos/reemplazarlos con los suministrados en el paquete. No nos hacemos responsables de las posibles perdidas de datos que puedan ocurrir durante el proceso de instalacion o uso. Esta guia es para todas las versiones. Para una version especifica consulta el fichero README por cada componente (si hay alguno).

ACLARACIONES DE UBUNTU LIFE

El documento original es propiedad de los respectivos autores (Mac4Lin), este documento por tanto no puede copiarse o distribuirse ya sea totalmente o parcialmente sin permiso de sus autores correspondientes. Al final del documento se publica la informacion de copyright.

El documento original es accesible desde la siguiente direccion:

http://www.howtoforge.com/mac4lin_make_linux_look_like_a_mac

Ubuntu life, unicamente ha traducido ese texto y es lo que encuentras en este PDF. Tienes mi permiso para distribuir este documento que estas leyendo siempre y cuando respetes el copyright original de Mac4Lin y tengas su permiso previo.

La traduccion la he realizado rapidamente en muy poco tiempo, mi idea era tener una guia disponible para todos aquellos usuarios que no dominen el ingles y facilitarles la instalacion de este pack. Disculpadme los errores que haya podido cometer. Cualquier mejora o correccion sera gratamente recibida.

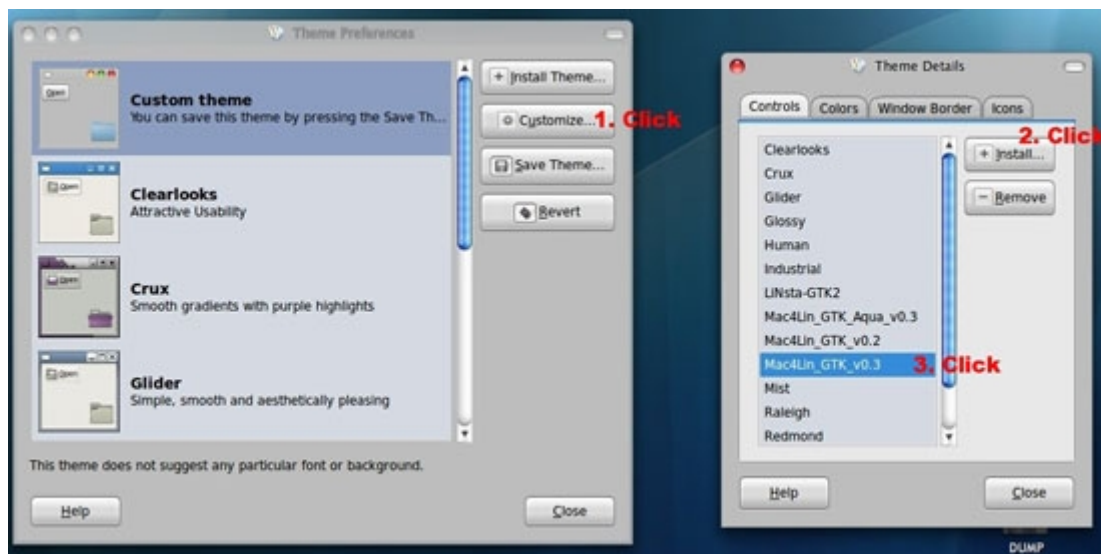
A fecha de hoy 30 Octubre 2007 muchos usuarios me han comentado que este Pack da problemas con Ubuntu Gutsy a nivel de paquete de iconos, la version que esta disponible en la web debe funcionar correctamente con Ubuntu 7.04, si empleas Gutsy puede que alguno de los añadidos no funcione correctamente.

PASOS PREVIOS

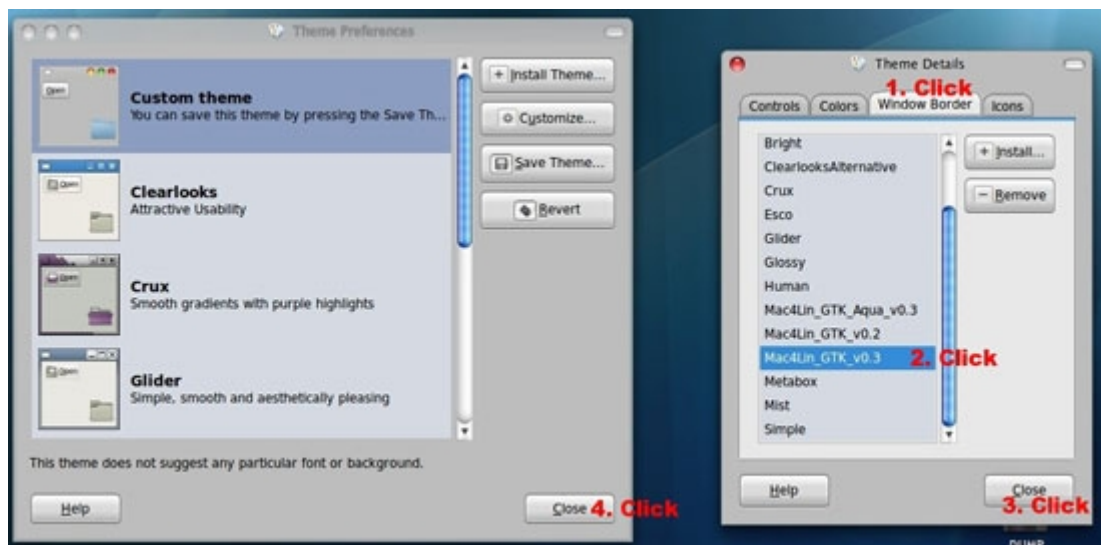
Descárgate todos los ficheros de Mac4Lin.tar.gz de la última release y extráelos a un directorio temporal. Los puedes obtener en la siguiente dirección: <http://sourceforge.net/projects/mac4lin>

1. Aplicando el tema para GTK Metacity

Ve a System > Preferences > Theme > Customize > Control. Click en instalar, busca y selecciona el Mac4 Lin GTK Metacity Theme .tar.gz (donde lo hayas extraído). Selecciona Aplicar.

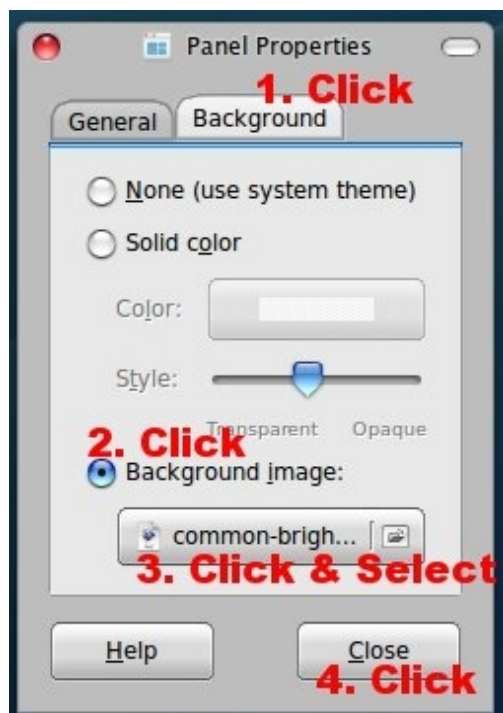


Asegúrate que las esquinas de la ventana están fijadas a Mac4Lin. Click en Window Border y selecciona Mac4Lin GTK theme.



Para fijar el fondo del panel Gnome al estilo de Leopard, pulsa sobre un area vacia del panel superior y selecciona Properties, ahora ve a la pestaña de Background y haz click en el boton de radio con el texto imagen del Background.

Navega a /home/<tu usuario>/.themes/<carpeta del GTK Mac4Lin theme>/gtk-2.0/Panel y selecciona la imagen que quieras para fijar como fondo del panel Gnome.



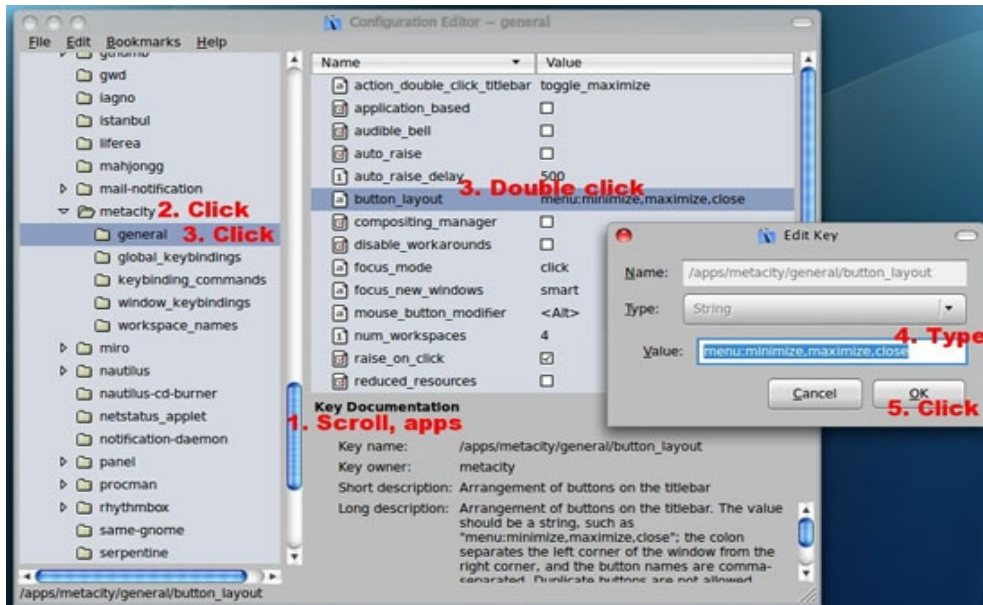
Lo siguiente es solo para los que no usen Emerald theme manager:

Para que se muestren las luces (close, min, boton max) a la izquierda del titulo de la ventana, abre una ventana de consola y teclea:

gconf-editor

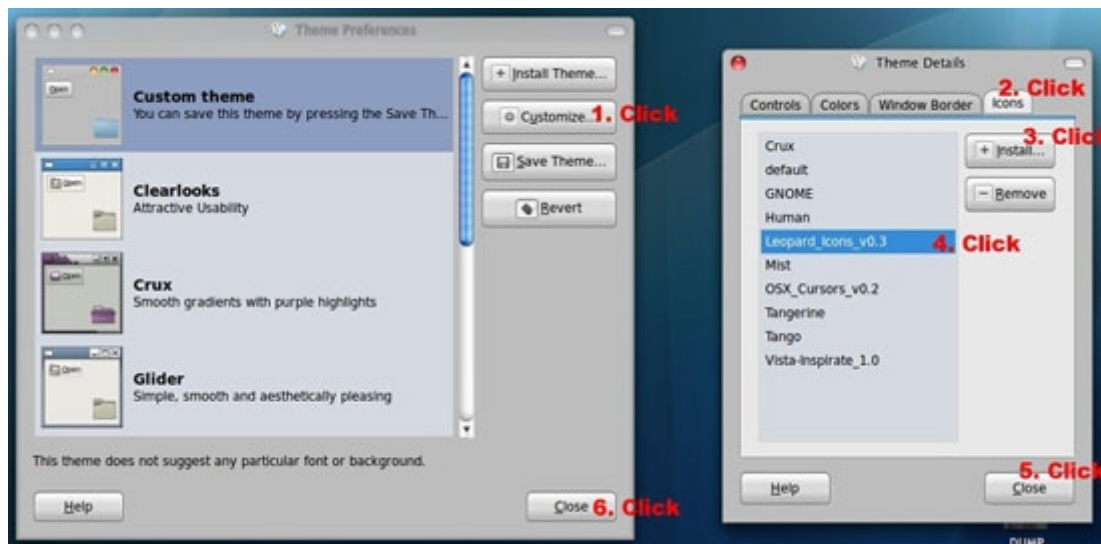
y pulsa Enter, ahora navega a: `apps>metacity>general`. doble click a 'button_layout', borra el contenido y teclea: `'close,minimize,maximize:menu'` (sin las comillas). Pulsa OK y sal, ahora los botones deberian mostrarse en la esquina izquierda de la barra de titulos.

Para restaurar al estilo original, justamente reemplaza esta cadena por `'menu:minimize,maximize,close'`.

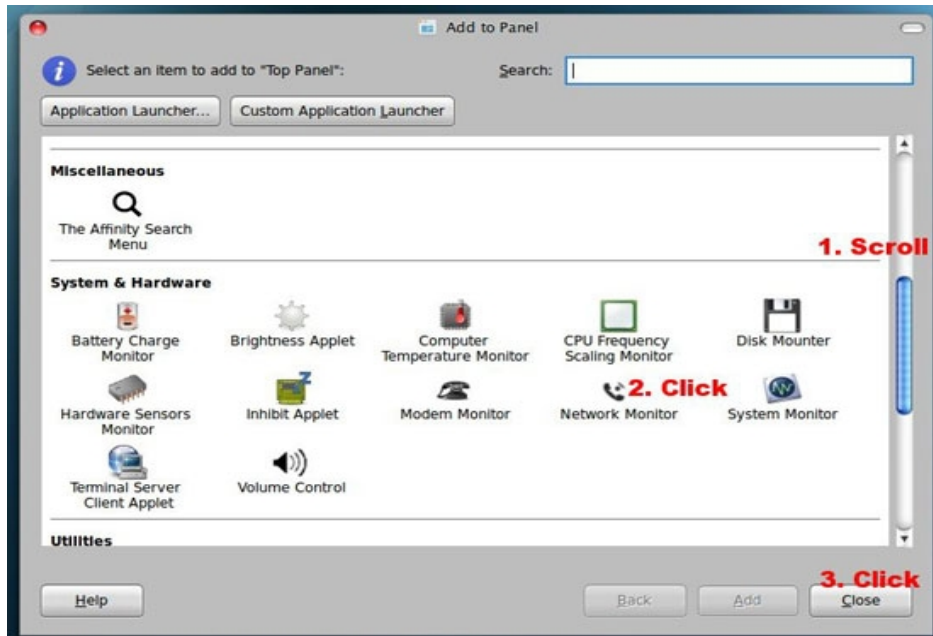


2. Aplicando el tema de iconos GTK

Ve a System > Preferences > Theme > Customize > Icons. Click en Instalar. Elige el fichero Mac4Lin GTK Icon Theme .tar.gz (donde lo hayas extraido). Selecciona Aplicar.



Para que el icono de Busqueda/red/Wi-Fi trabaje correctamente, necesitas añadir los applets: "Search for files.." y "Network Monitor" al panel de GNOME . Click derecho a un area vacia del panel y selecciona "Add to panel", ahora pulsa en la barra de Scroll y selecciona "Search for files" applet. Una vez que hayas hecho esto, repítelo para el applet "Network Monitor".

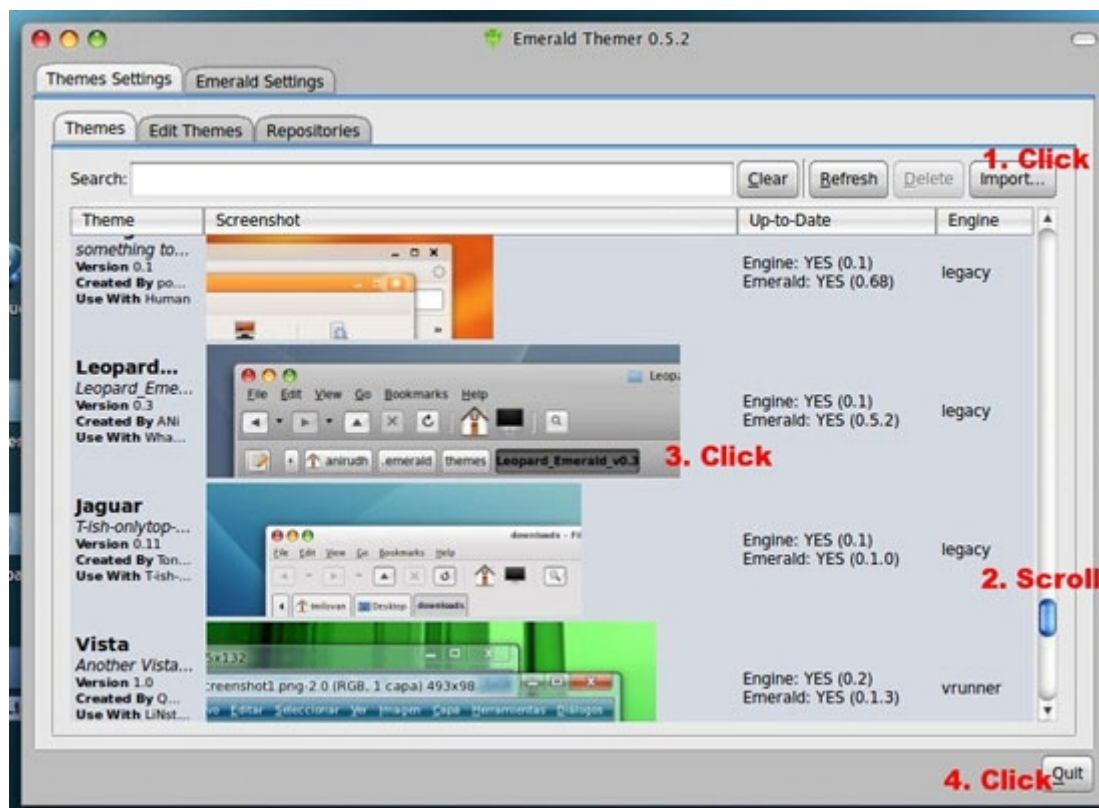


Este tema tambien contiene un conjunto de iconos extras, los encuentras en
~/.icons/<Mac4Lin Icon folder>/EXTRAS. aquí una muestra de algunos iconos del Pack:



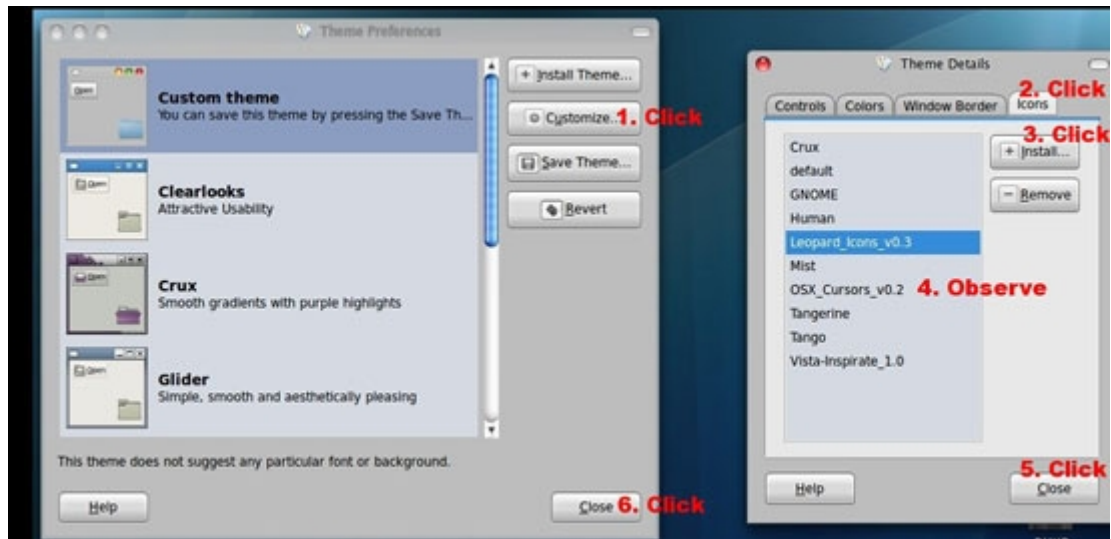
3. Tema para Emerald & Compiz

Necesitas tener instalado el administrador de temas de Beryl/Compiz y Emerald. Cuando lo tengas, para instalar el tema ve a System > Preferences > Emerald Theme Manager. Y pulsa en el boton 'Import...'. Ahora navega donde hayas extraido la carpeta y selecciona el fichero .emerald de la carpeta Emerald. Click en 'Open' selecciona el tema Mac4Lin Emerald para aplicar.

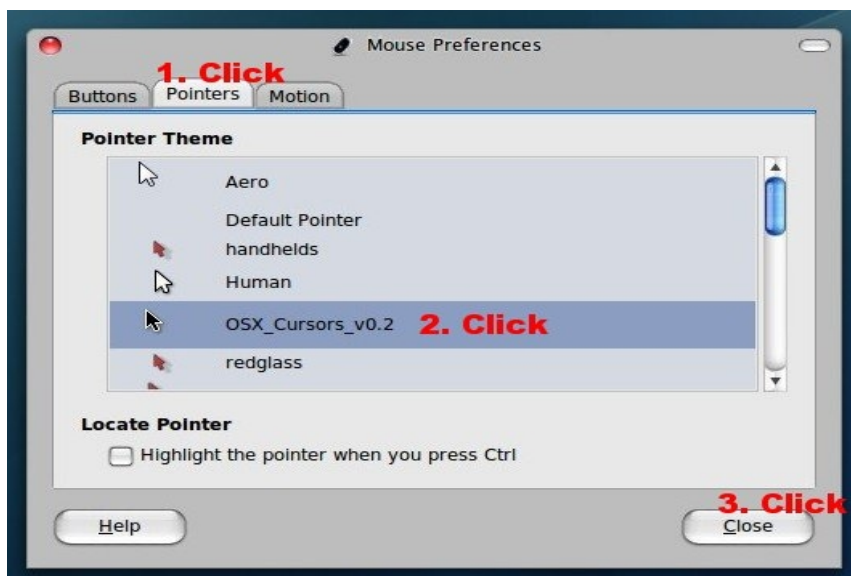


4. Aplicando cursores

Para instalarlos, ve a System > Preferences > Theme > Customize > Icons. Pulsa en Instalar, selecciona el fichero Mac4Lin Cursors Theme .tar.gz file donde lo hayas extraído. Observa que el paquete de cursores OS X esta ahora añadido debajo iconos. NO lo selecciones, Cierra la ventana.

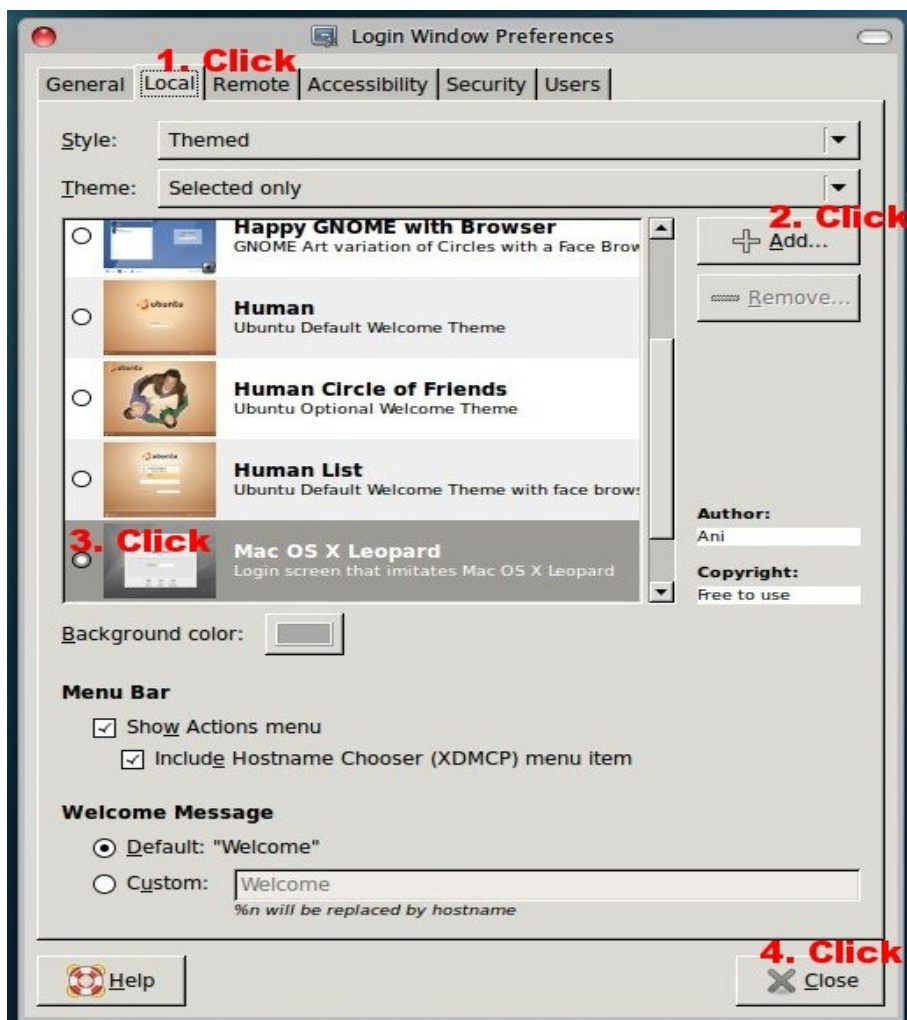


Para aplicarlos. Ve a System > Preferences > Mouse > Pointers Tab, Selecciona OSX_Cursors entonces haz click en Aplicar. Reinicia las X (Haz Log off y despues vuelve a hacer Login) para que los cambios sean aplicados:



5. Tema para la pantalla de Login GDM

Ve a System > Administration > Login Window > Local Tab. Introduce la password de Administrador cuando te pregunte. Ahora añade los temas GDM incluidos haciendo click. Añade y selecciona el deseado.



Despues de añadirlo, una previsualizacion del tema sera mostrada (Leopard). Para aplicarlo, haz click sobre el boton de radio proximo a la preview.

Ejemplo de como queda el tema una vez aplicado:



6. GTK Splash

Aplicar la ventana de splash es facil con GtweakUI. Instala el paquete de acuerdo a tu distribucion.Homepage: <http://sourceforge.net/projects/gtweakui>

Para distribuciones basadas en Debian, teclea en una terminal:

sudo apt-get install gtweakui

Para otras distribuciones basadas en RPM si no hay descarga, tendras que compilar el codigo fuente. Despues de la instalacion copia todas las imagenes de Splash desde /GTK Splash a /usr/share/pixmaps/splash/ como root.

Ahora ve a System > Preferences > gtweakui-session. Click en la imagen. Selecciona el fichero deseado:



aquí uno de los ejemplos de la pantalla de Splash:



7. Pantalla Usplash (Pantalla de Boot)

El paso mas facil es instalar el paquete: Startup Manager. Algunas distribuciones lo tienen en los repositorios. Si este no es el caso, tendras que compilarlo.

Homepage: <https://sourceforge.net/projects/startup-manager/>

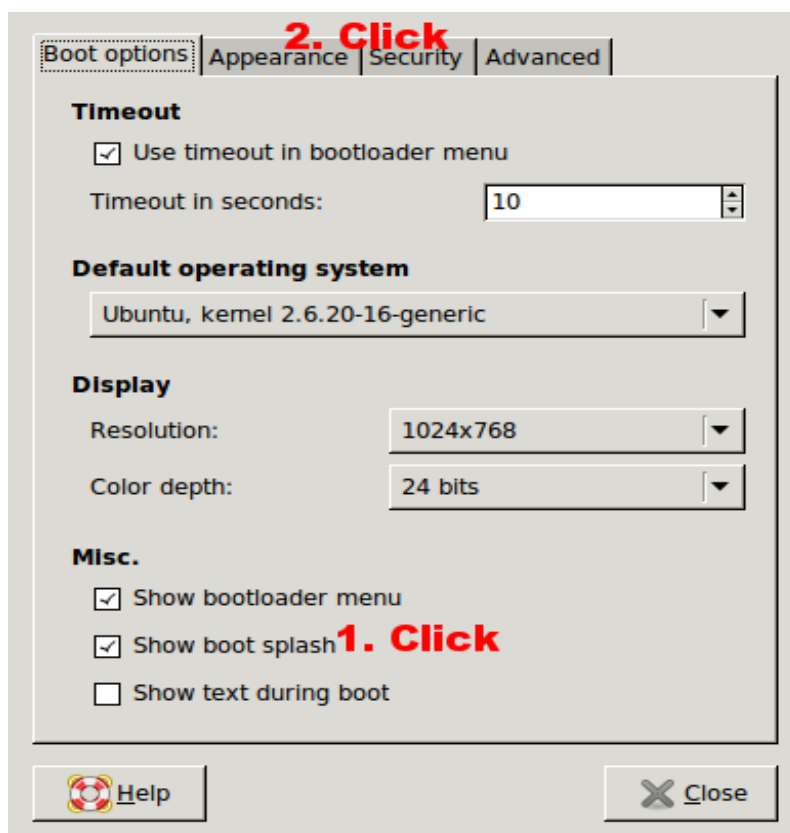
Despues de instalarlo, copia todos los ficheros .so de /Usplash a /usr/lib/usplash como root.

IMPORTANTE: Antes de cambiar la pantalla de arranque, saca una copia de seguridad del menu del Grub. Para ello desde una terminal teclea:

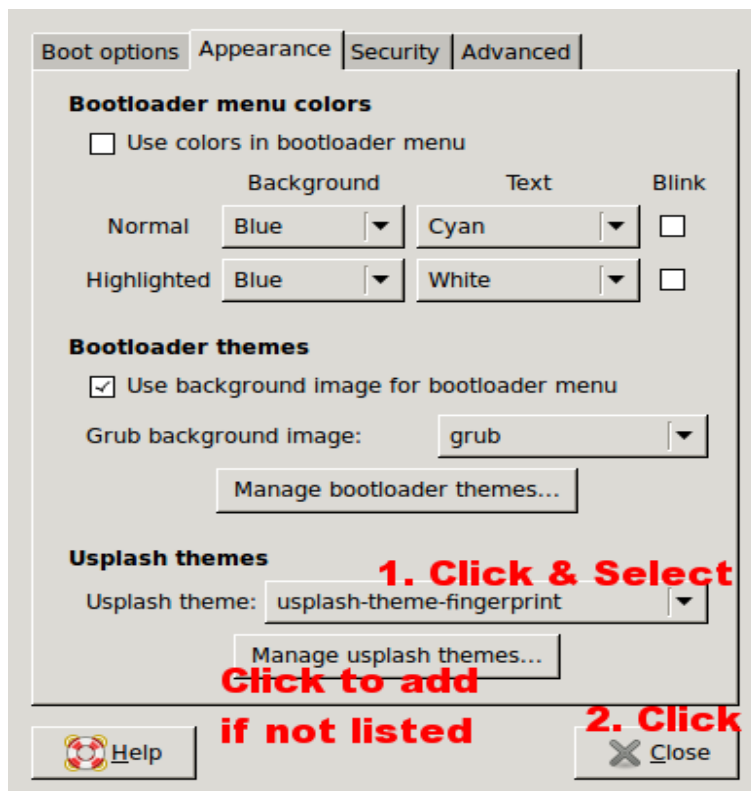
```
sudo cp /boot/grub/menu.lst /boot/grub.menu.lst.copy
```

(o donde tengas el menu del grub en tu distro). Esto es importante porque muchas veces el paquete Startup manager elimina las entradas Windows del menu del grub en aquellos equipos que tengas un escenario de arranque dual (linux, windows). Si esto ocurriera podrias restaurar el menu original desde la copia.

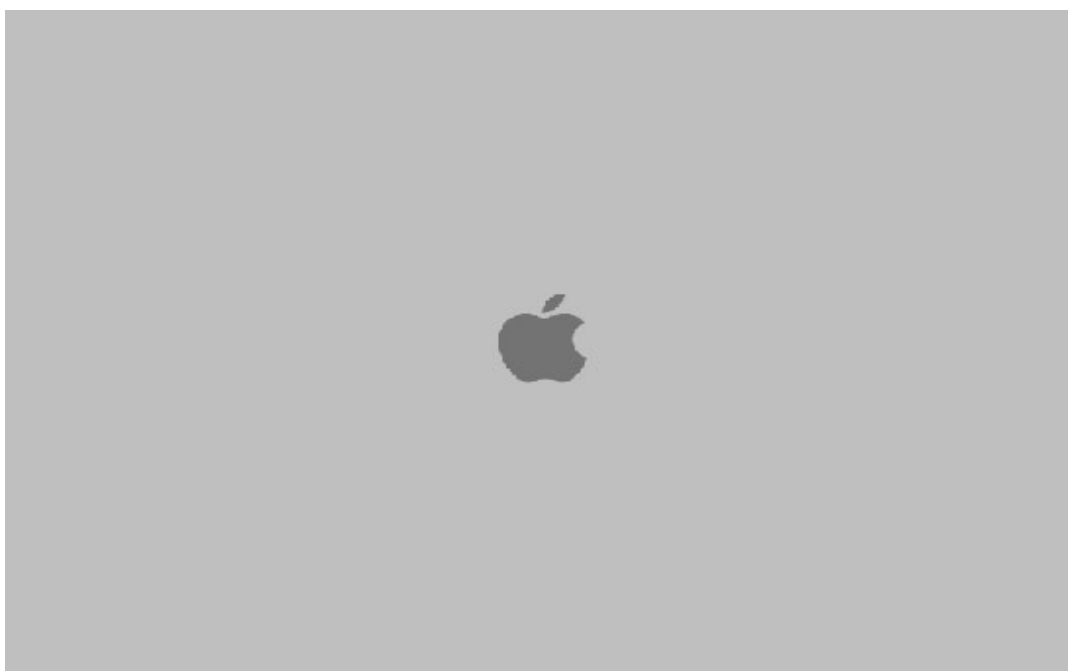
Para fijar la pantalla, ve a System > Administration > Startup-Manager e introduce la password de Administrador. En la pagina 'Boot options', Cheque la opcion 'Show boot splash'. Ahora ve a la pagina de Apariencia 'Appearance'.



Click en el combo de Usplash temas y selecciona alguno. Si los temas no se muestran entonces haz clic en 'Manage usplash themes', navega hasta donde hayas colocado los ficheros .so, seleccionalos y añadelos.



aquí un ejemplo de pantalla de boot:



8. Fuentes

Esto es opcional. Como root abre una ventana de nautilus y teclea “fonts:///” en la barra de direcciones. Ahora copia los ficheros .ttf del paquete en esta ubicacion. Abre despues una ventana de windows y teclea:

fc-cache -f -v

Reinici y ya podras usar las fuentes OSX.

Instalar las fuentes de Microsoft

Si quieres instalar las fuentes de Microsoft puedes hacerlo del siguiente modo:

Descargarlas a tu directorio home y ejecutar:

sudo tar xvjpf msfonts.tbz -C /usr/share/fonts/truetype/

o, habilitar los no libres, universe y multiverse repositorios e instalarlas con:

sudo apt-get install msttcorefonts

Ya tenemos las fuentes de microsofr instaladas. Descarga los ficheros xml y extraelos en /etc/fonts/ como root:

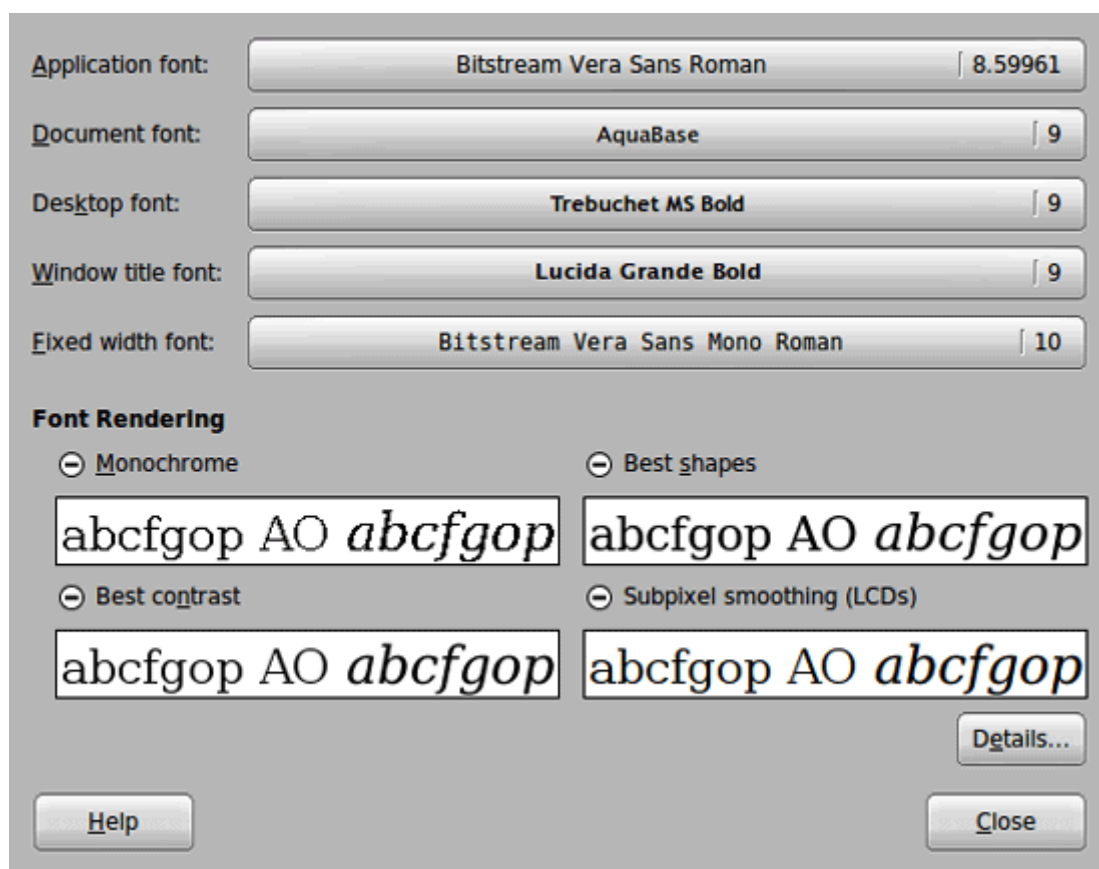
sudo tar xvjpf fontconfig.tbz -C /etc/fonts/

Haz logout y vuelve a hacer login, ahora deberias poder ver un ventana como esta:

Haz un backup de tu carpeta /etc/fonts en el caso de que no te guste la modificacion y quieras volver al estado anterior.

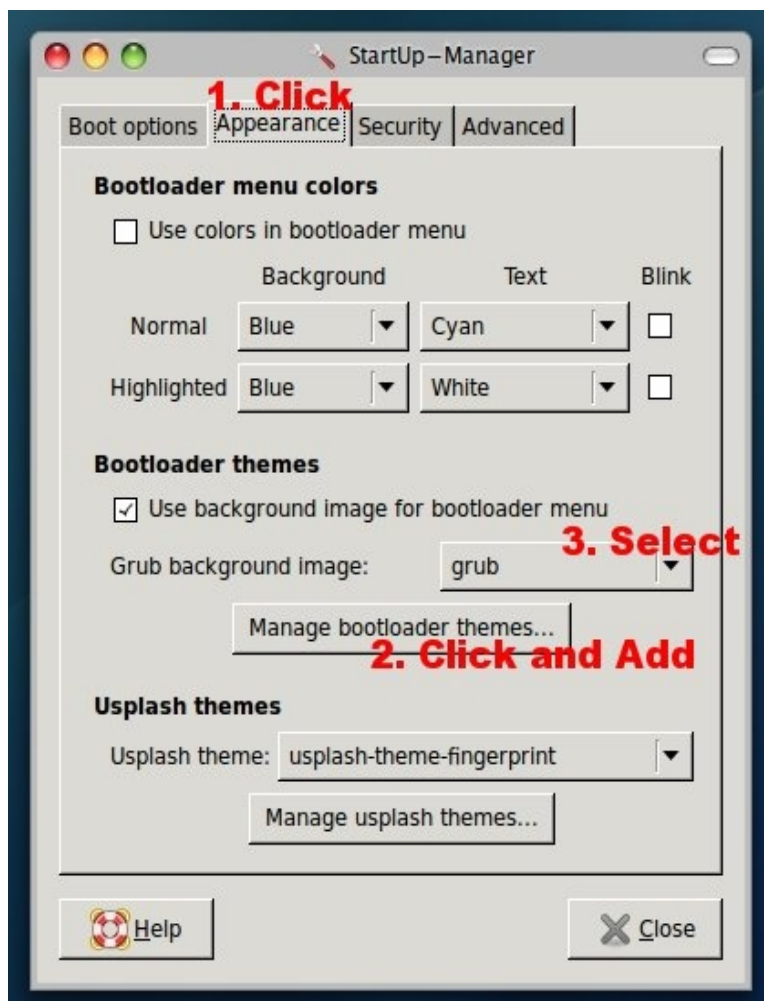


Configuración de las fuentes:

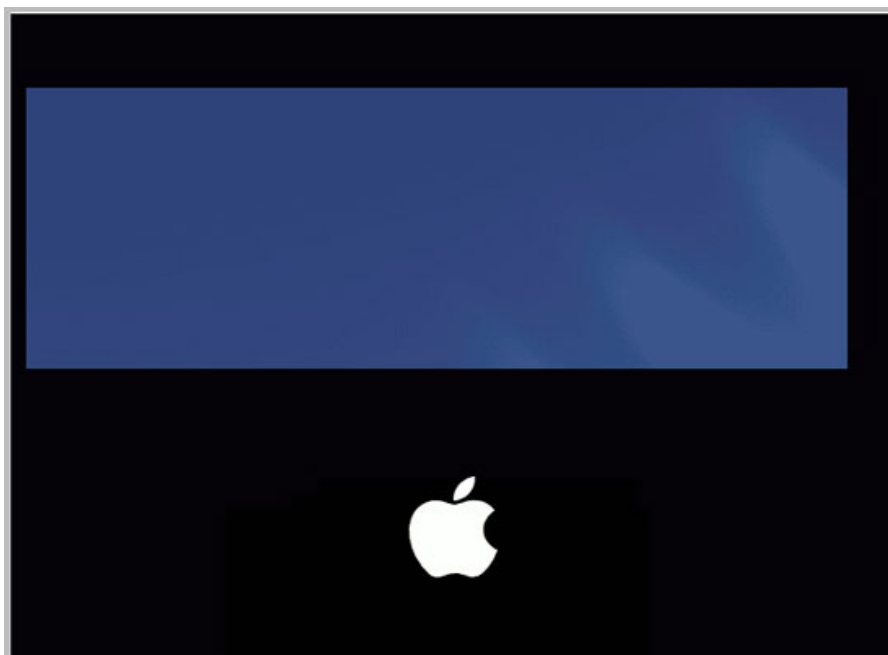


9. Grub Splash

Como root, crea la carpeta `/boot/grub/splash`. Copia todos los ficheros `.xpm.gz` a `/boot/grub/splash`. Necesitas tener instalado StartUp Manager. TOMA UN BACKUP DEL MENU DEL GRUB COMO HEMOS VISTO EN EL CAPITULO 7 ANTES DE PROCEDER. Ve a System > Administration > Startup Manager. Ve a la pestaña Appearance. Ahora click en 'Manage bootloader themes...' Click en Add. Localiza el fichero `the .xpm.gz` que quieras usar como pantalla de Grub. Una vez añadido, ve a la pestaña de Appearance y selecciona la imagen que quieras desde el boton.



Un ejemplo de la pantalla de grub:



10. Docks

10. 1 Avant-Window-Navigator

Instrucciones para la instalacion de Avant Window Navigator

NOTA: Beryl or Compiz (Composite managers) es requerido para AWN. Si tu no usas estos entonces intenta instalar el dock Simdock

Para Ubuntu 7.04:

Abre una ventana de terminal y ejecuta las siguientes pasos. Teclea las lineas sin comillas.

1) Edita tu apt sources list:

sudo gedit /etc/apt/sources.list

Y añade estas lineas al fichero:

```
*****  
## Avant Window Navigator  
deb http://download.tuxfamily.org/syzygy42/ feisty avant-window-navigator  
deb-src http://download.tuxfamily.org/syzygy42/ feisty avant-window-navigator  
*****Cut here*****
```

2) Teclea en un terminal:

wget http://download.tuxfamily.org/syzygy42/8434D43A.gpg -O- | sudo apt-key add -

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade

3) Ahora instala AWN:

Note: AWN no es completamente estable. Esto podria no funcionar para ti.

Teclea en un terminal:

sudo apt-get install avant-window-navigator-bzr awn-core-applets-bzr libawn-bzr

4) Instala Affinity. Este necesita de tracker para trabajar correctamente. Si no lo tienes instalado ejecuta desde un terminal:

sudo apt-get install tracker

Para instalar Affinity ejecuta:

sudo apt-get install affinity

LanzaAWN desde Applications > Accessories > Avant Window Navigator. Las herramientas de configuracion pueden ser accedidas desde System > Preferences > Awn Manager.

Puedes instalar los bundled Leopard Color Schemes o crear los tuyos propios.

Para cambiar el tema de Awn ve a System > Preferences > Awn manager. Luego a la pestaña de Themes, click en el boton Add button. Selecciona el tema. Ahora click en este tema en la pestaña de temas y pulsa en Aplicar. Para crear lanzadores simplemente puedes arrastrar y soltar los iconos dentro del dock.

Para otras distribuciones puede que necesites compilar los fuentes.

Homepage: <http://code.google.com/p/avant-window-navigator/>

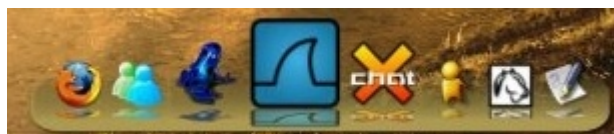
aquí un pantallazo de Awn:



10. 2 SimDock

Este es un dock ligero que no necesita un Composite manager como pueden ser Beryl/compiz. Si tienes un sistema basado en Debian, puedes instalarlo simplemente con el fichero .deb. De otra manera, deberas buscar el paquete RPM o compilarlo. Homepage: <http://sourceforge.net/projects/simdock/>

Pantallazo de Simdock:



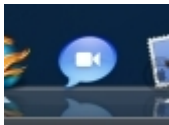
11. Pidgin

11. 1 Pidgin Plugin for Avant-Window-Navigator

Extrae el fichero pidgin-awn.so a ~/.purple/plugins. Crea un lanzador para Pidgin en AWN, lanzalo, click derecho en el Pidgin tray Icon y selecciona Plugins. Habilita el plugin AWN.

según el estado que tengamos cambiara la imagen:

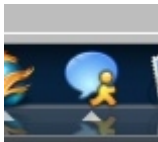
Icono por defecto:



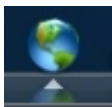
Status Invisible:



Disponible:



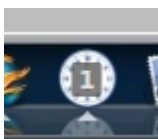
Conectando:



Offline:



Mensajes sin leer (con el numero de mensajes):

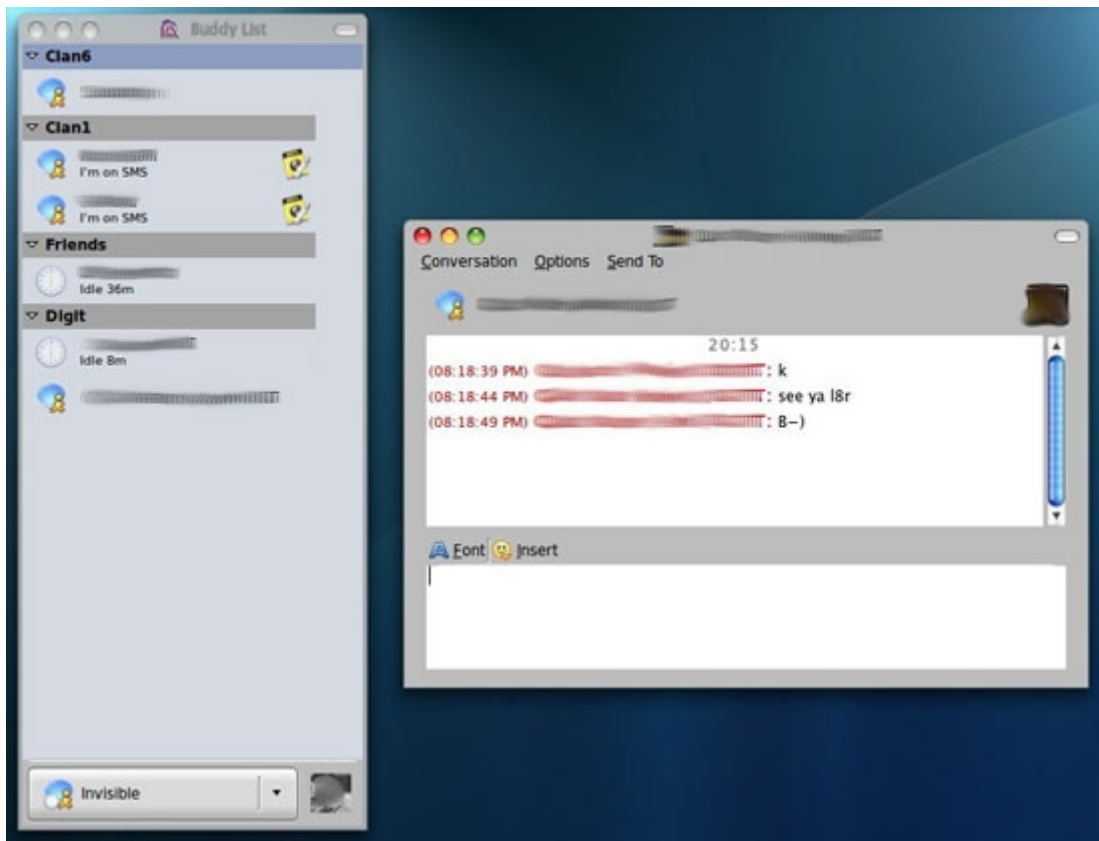


11. 2 Pidgin OSX Theme

Extrae el fichero con el tema en una carpeta temporal. Ahora como root, mueve la carpeta “pidgin” a /usr/share/pixmaps. Sobreescribe los ficheros existentes. Es recomendable por ello que antes saques una copia de seguridad. Esto debería instalar el OS X Theme para Pidgin.

Recuerda reinstalar el tema cuando hagas una actualización de Pidgin.

Este es un pantallazo de Pidgin con el tema OS X:



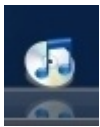
12. Exaile Avant-Window-Navigator Plugin

Necesitas tener instalado Exaile Media player para usar esto.

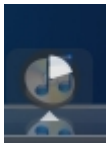
Para instalar este plugin, copia ambos ficheros awn.py y awn.pyc a ~/.exaile/plugins. Lanza Exaile, ve al dialogo de Plugins, habilita AWN Plugin. El estado ahora se mostrara en el dock, debes crear un lanzador para Exaile primero.

NOTA: Es posible que para algunos usuarios este plugin no trabaje.

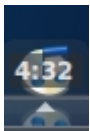
Iconos de Exaile por defecto en AWN:



Exaile funcionando e indicando el tiempo restante:



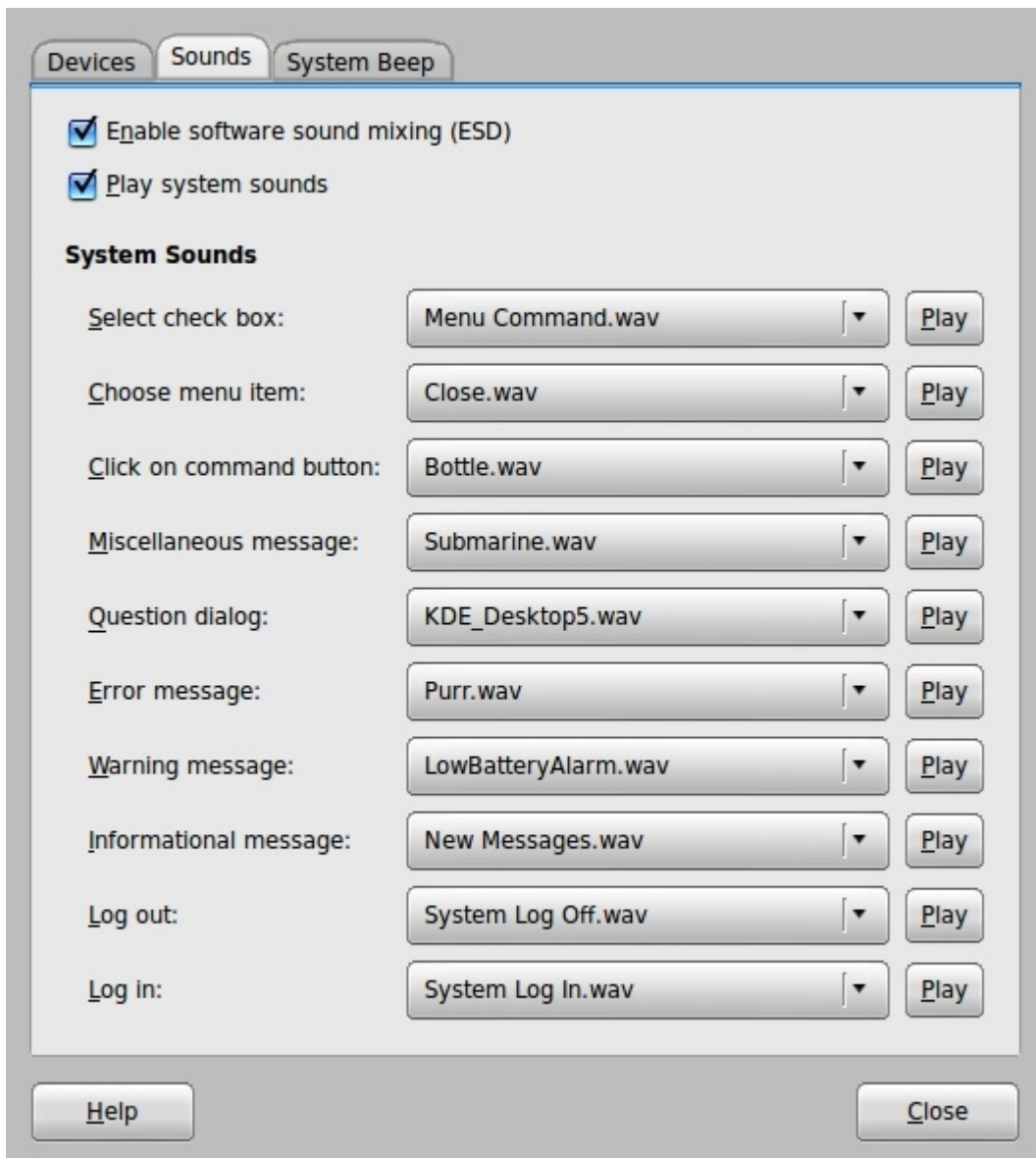
Indicando tiempo restante en modo numerico:



13. Sonidos Mac OS X

Extrae los archivos de sonidos OSX a una carpeta temporal. Copia Osx Sounds a /usr/share/sounds, como root, Ve a System > Preferences > Sound > Sounds Tab

Asigna los sonidos a tu gusto. Un ejemplo aqui:



14. iTunes Media Player Skin

Extrae el archivo y mueve la carpeta iTunes_Leopard a la localizacion indicada por cada uno.

1) XMMS

~/xmms/Skins folder

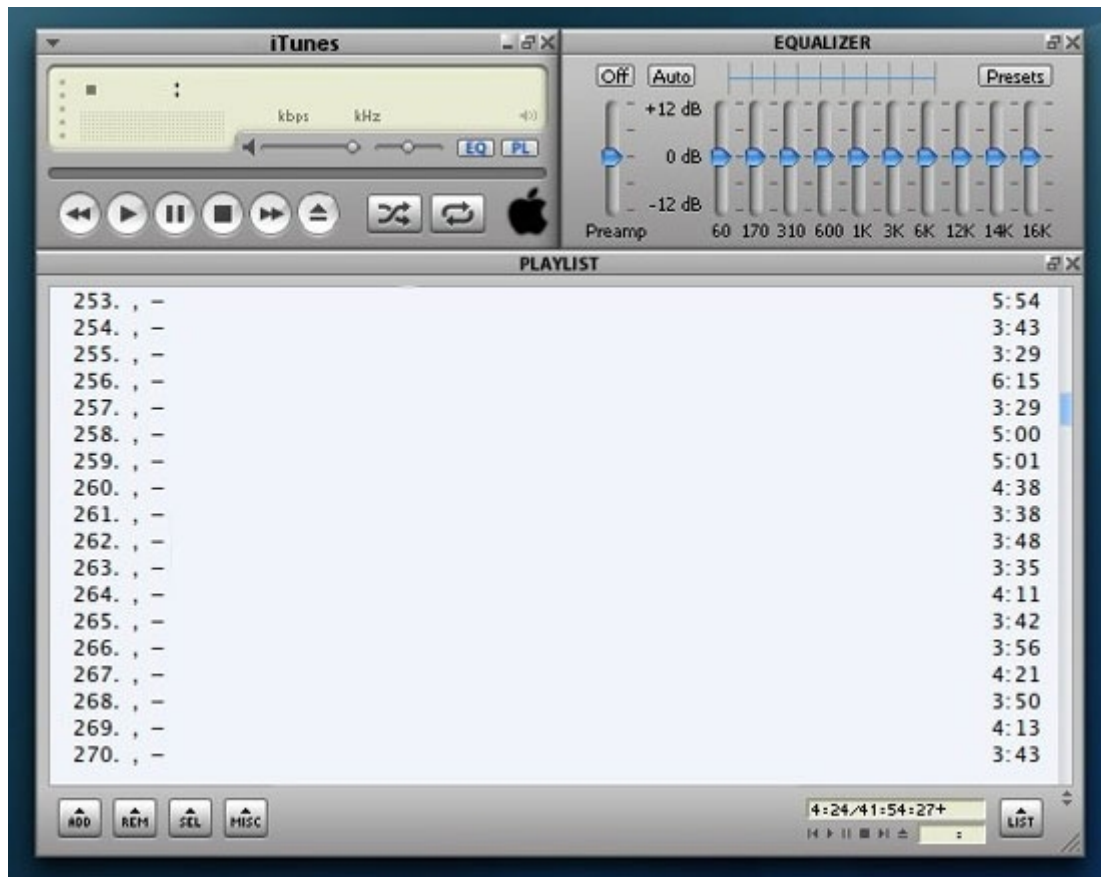
2) BMP

~/bmp/skins folder

3) Audacious

~/audacious/Skins folder

Despues de la extraccion ve a Preferences > Skin y selecciona el skin Itunes Leopard skin para aplicar:

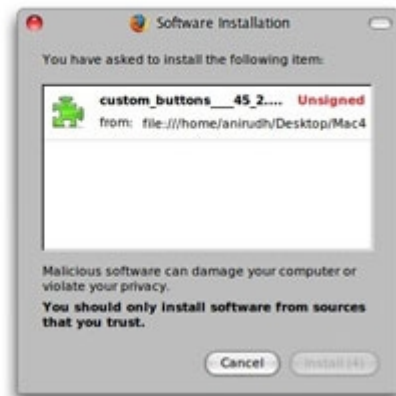


Nota: ~/ indica la carpeta home del usuario /home/<user name>

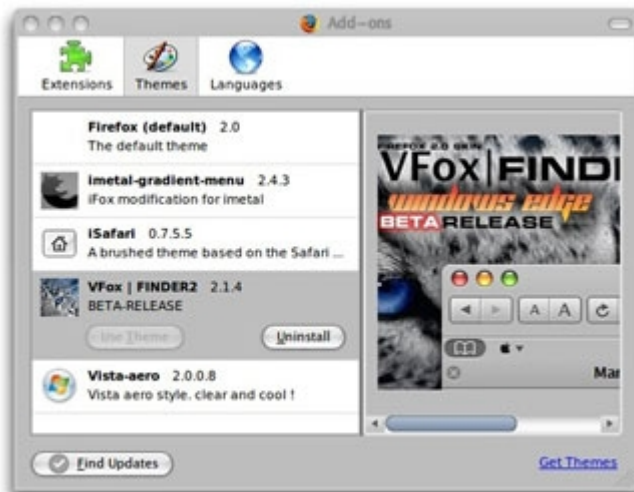
15. Mozilla Firefox

15.1 Firefox Extensions

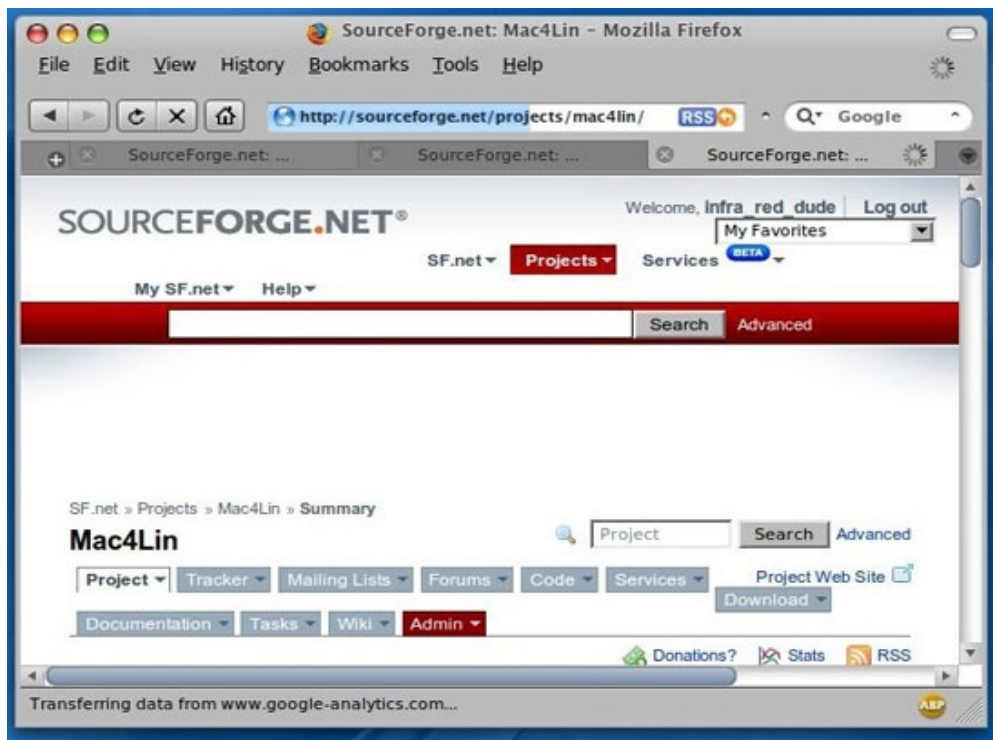
Arrastra los ficheros .xpi a una parte vacia del firefox. Espera unos segundos. entonces pulsa en “Install” boton. Click en “Use Add on” para todas las extensiones que quieras habilitar. Reinicia Firefox.



15.2 Safari Firefox Theme



Despues de instalar esta extension Firefox toma un look similar al siguiente:



16. Wallpapers

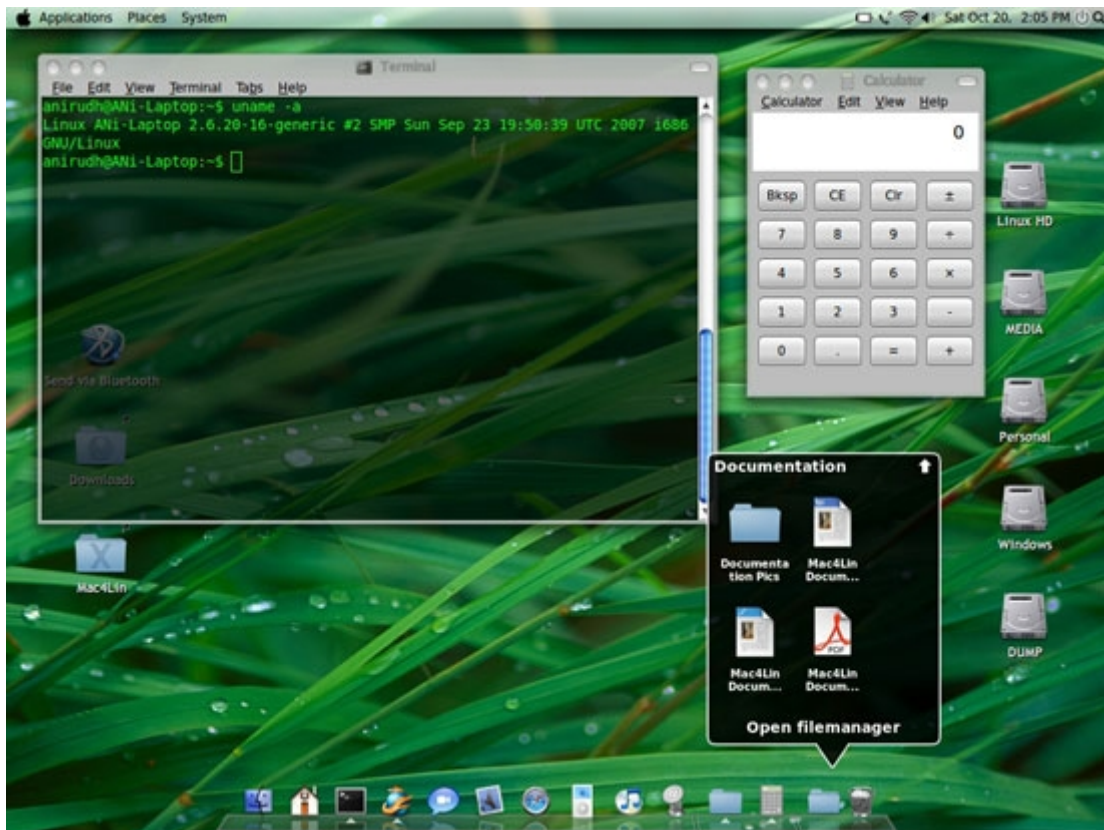
Pueden ser instalados desde cualquier lado. Simplemente haz click edrecho en el escritorio y selecciona 'Change Desktop Background'. En la ventana selecciona 'Add wallpaper'. Ahora navega y selecciona el fichero que quieras usar como fondo de pantalla.

Instalacion ahora es completa. Felicidades. Tu tienes el interface de Mac OS X en tu escritorio GNOME desktop.

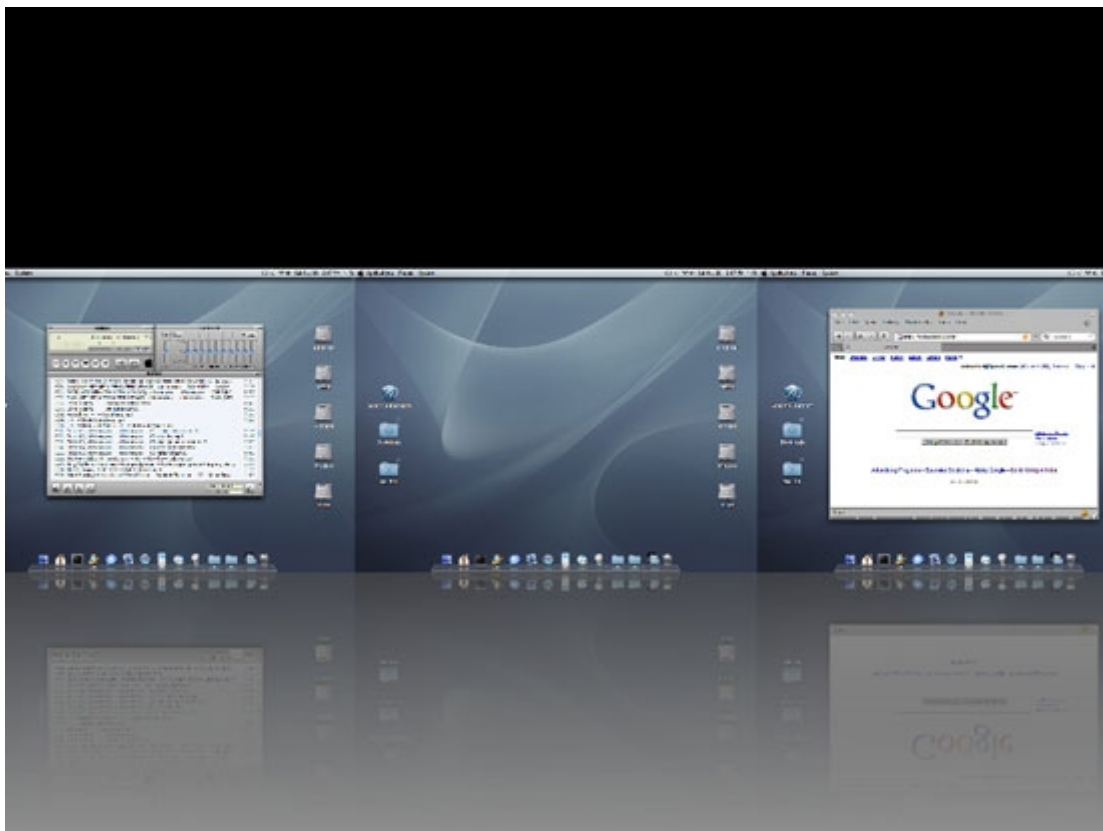
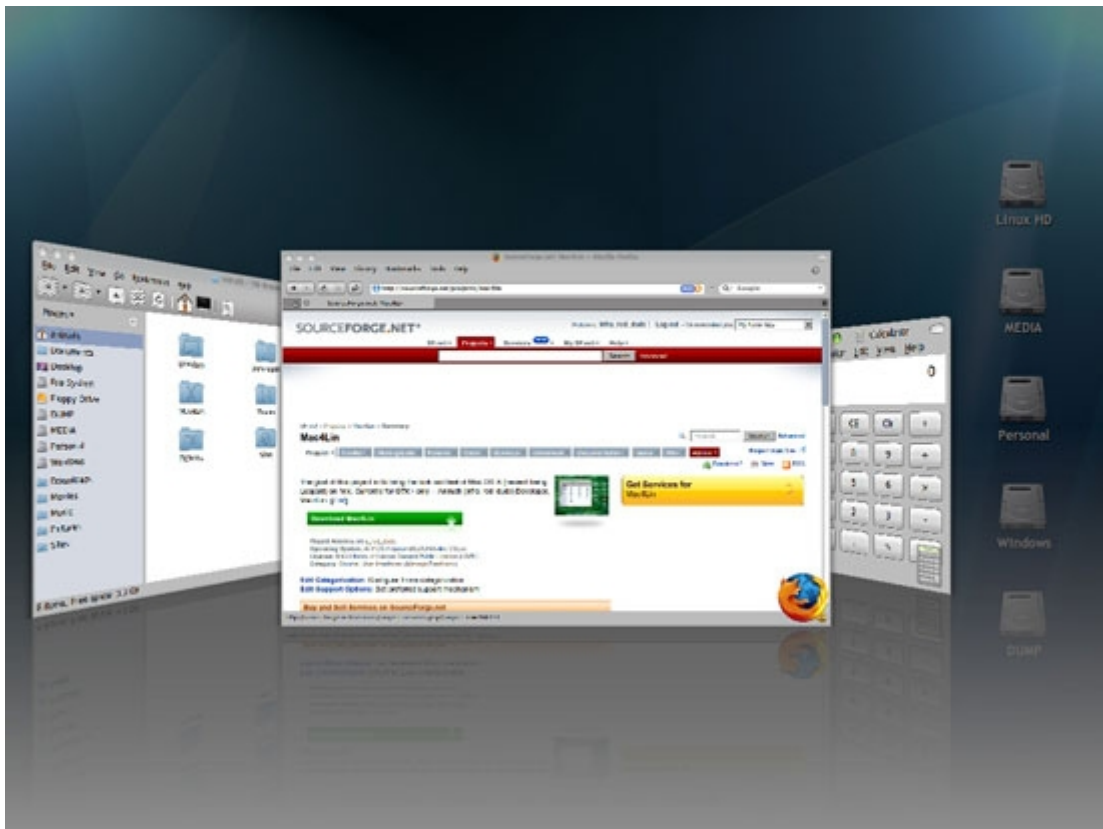
Otro software adicional que puedes instalar para mejorar la experiencia:

- 1) Screenlets and/or gDesklets and/or aDesklets
- 2) Cairo Clock

17. Algunos Pantallazos









Thanks to Victor Hugo Casals for the Safari skin, M.Lettner for the panel backgrounds, Calande for the font guide, Mitko for nm-applet icons, Vish for Grub and Buu700 for Usplash screens. I also thank all those who tested the pack and everyone who are directly or indirectly involved in this project. For any suggestions / comments / complaints / feedback / bug tracking please drop a mail to: infra_red_dude.users@sourceforge.net or anirudh.dj@gmail.com.

This project is free to use. No part or whole of this guide should be reproduced without permission.

Regards,

Anirudh (infra_red_dude)
Developer, Mac4Lin

Blog: <http://phoenix-ani.blogspot.com>

Project Website: <http://sourceforge.net/projects/mac4lin>