

Tuneando el Desktop

GNOME en Debian + Gdesklets

Justificando

Me dediqué a escribir este par de líneas por la inquietud de un par de amigos por instalar Debian y gozar de un escritorio cómodo y agradable para el trabajo diario.

En lo personal prefiero los escritorios GNOME y XFCE4, por razones que no pienso discutir en este documento y es por ello que todo lo relacionado a la instalación de paquetería en este caso tiene que ver con GNOME.

Objetivos

Pues mi objetivo cuando instalo un Desktop (para mi uso) es que tenga las aplicaciones que yo utilizo para las tareas más usuales y que además de eso, el entorno de trabajo sea lo más agradable posible.

Es claro que existen miles de gustos para poder decorar el escritorio, pero lo que expongo a continuación es una pequeña guía de los recursos que se pueden utilizar para darle una apariencia diferente a nuestro escritorio.

Para lograr lo anterior, utilizo a Gdesklets, una aplicación que corre como base para poder instalar pequeños applets con funciones muy variadas y que dan buena apariencia a nuestro escritorio.

Comenzando

Para evitar tener que descargar las 14 isos del Debian Sarge (en función de tiempo y compra de cd's) me limité a descargar la imagen de 180MB que corresponde al Debian Net Installer (debian-3.1r1-i386-netinst) que es un sistema básico del Debian que sirve para instalar toda la paquetería complementaria desde los mirrors de Debian en la red (Internet).

No me detendré a explicar la instalación y configuración de Debian, y comenzaré asumiendo que tenemos APT totalmente configurado y apto para comenzar a descargar e instalar paquetes desde Internet (`#apt-get update`).

Existe una parte dentro del proceso de instalación en donde, el instalador nos pregunta los grupos de paquetes que deseamos instalar: Servidor de Archivos, Entorno de escritorio, etc. Nuevamente me inclino por cancelar esas opciones y usar la interfaz de comando de APT para instalar solo lo que sea necesario.

Instalación

Para comenzar instalo el servidor X y todas sus dependencias

```
#apt-get install xserver-xfree86 x-window-system
```

Instalando GNOME, este (gnome) es un metapaquete que lleva consigo, librerías, juegos y aplicaciones del entorno, por ejemplo Gimp, Bluefish, Evolution, entre otros.

```
#apt-get install gnome
```

Instalando GDM, así como prefiero a GNOME ante KDE, también lo hago por GDM antes que KDM

```
#apt-get install gdm gdm-themes
```

Instalando Gdesklets y un paquete lleno de sensores y visores. Estos paquetes dependen de Python

```
#apt-get install gdesklets gdesklets-data python-xdg
```

Instalando el OpenOffice.org

```
#apt-get install openoffice.org openoffice.org-l10n-es
```

Instalando el Firefox y otras hierbas

```
#apt-get install mozilla-firefox mozilla-firefox-gnome-support latex-xft-fonts
```

Instalando el Amsn

```
#apt-get install amsn imagemagick
```

Instalando de mascosas que me son útiles (pueden ser que se me olvide algo)

```
#apt-get install xmms zip unzip less amap nmap gaim pornview xine-ui
```

Para hacer funcionar el Yahoo! Messenger se necesita esto:

```
#apt-get install libssl0.9.6 libgdk-pixbuf2
```

Luego ir a <http://messenger.yahoo.com> y bajar el .deb para instalar este mensajero instantáneo (dpkg -i paquete.deb)

Un bonito editor de PHP

```
#apt-get install ghpedit
```

Si mal no recuerdo esto es lo único que he instalado, sin tomar en cuenta los servidores como Apache, MySQL y demás, que no son del todo comunes en los entornos de escritorio.

A tunear

Sin barra

Como primer punto, lo primero que hago es borrar la “Barra de tareas”, este es un elemento que nos sirve para visualizar las ventanas abiertas y en lo personal me gusta desecharla por su gran parecido a la barra del famoso (y tristemente celebre) sistema propietario que rebalsa de virus.

Como la borro? Clic derecho sobre la barra **Borrar panel**

Un buen background

Sin duda un fondo de escritorio es determinante para la apariencia, creo que ya estamos grandecitos para saber como se cambia un wallpaper en GNOME así que solo les dare un par de links de mis favoritos:

<http://interfacelift.com/wallpaper/>

<http://art.gnome.org/backgrounds>

[\[look.org/index.php?xcontentmode=170x171x172x173x174&PHPSESSID=9daf00ec7813e26d56cd8240b4ea2861\]\(http://look.org/index.php?xcontentmode=170x171x172x173x174&PHPSESSID=9daf00ec7813e26d56cd8240b4ea2861\)](http://gnome-</p></div><div data-bbox=)

Un set de iconos

Muy buenos sets en esta direccion:

<http://art.gnome.org/themes/icon/>

Para instalarlos, nos vamos a **/usr/share/icons** y en ese path descomprimos el .tar.gz que contiene el tema de iconos, para ponerlos current, lo hacemos via **Menu Aplicaciones / Preferencias del Escritorio / Temas / Detalles del tema / Iconos**

La interfaz de las aplicaciones

<http://art.gnome.org/themes/gtk2/>

Como los instalamos? Pues vayanse a su **\$HOME/.themes** y alli se descomprimen el tar.gz (o tar.bz2) y nuevamente para ponerlo **Menu Aplicaciones / Preferencias del Escritorio / Temas / Detalles del tema / Controles**

El borde de las ventanas

Nuevamente me remito a <http://art.gnome.org/themes/metacity/>

Descargamos en **\$HOME/.themes** y tambien para mostrar el nuevo estilo de Metacity **Menu Aplicaciones / Preferencias del Escritorio / Temas / Detalles del tema / Borde de la ventana**

Cambiando el Splash de GNOME

Para eso lo primero es bajar una imagen de http://art.gnome.org/themes/splash_screens/

y guardarla en **/usr/share/images/desktop-base** luego nos vamos a **/etc/alternatives** y borramos un enlace llamado **desktop-splash** y luego creamos un enlace simbolico a la imagen que acabamos de descargar de la siguiente manera:

```
#ln -s /usr/share/images/desktop-base/Imagen.png desktop-splash
```

Y ahora cada vez que inicie nuestro escritorio, mostrara el splash de nuestra preferencia.

Usando Gdesklets

Desde el menu **Aplicaciones / Accesorios / gDesklets** luego para simular el Dock (de Mac) nos ubicamos en la gDesklets Shell y nos vamos a la categoria **toolbar/launcher**, seleccionamos **Starter Bar** (con doble clic) y lo colocamos en escritorio en el lugar de nuestra preferencia. Al hacerlo notaran un launcher por default al \$HOME, al hacer clic derecho sobre este visor podemos obtener muchas mas opciones para agregar launchers, asi como para cambiar los iconos y sus respectivos tamaños.

El sitio oficial de Gdesklets es: <http://gdesklets.gnomedesktop.org/>

Allí podemos encontrar muchos recursos de monitoreo de red, relojes, visores RSS, calendarios, barras, launchers, etc.

Al bajar un sensor de internet, basta con descomprimir el paquete y ejecutarlo desde consola con la siguiente instrucción:

```
$gdesklets open foo.display
```

Concluyendo

Depende de la creatividad y los gustos de cada uno para crear ambientes en sus escritorios, aquí expongo a continuación un par de screenshots de mis instalaciones.

<http://teotihua.org/pub/linux/screenshots/>

Autor: Enrique Monge

Email: emonge@debian.org

Website: <http://teotihua.org>