

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)



Powered by
autentia

Hosting patrocinado por

enredados

[Inicio](#)

[Quiénes somos](#)

[Tutoriales](#)

[Formación](#)

[Empleo](#)

[Colabora](#)

[Comunidad](#)

[Libro de Visitas](#)

[Comic](#)

NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)



[¡NUEVO!]
2008-02-05

2008-02-03

2008-01-29

2008-01-27

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la sección comic.

Tutorial desarrollado por



Alejandro Pérez García

Alejandro es socio fundador de Autentia y nuestro experto en J2EE, Linux y

optimización de aplicaciones empresariales.

Si te gusta lo que ves, puedes contratarle para impartir **cursos presenciales** en tu empresa o para **ayudarte en proyectos** (Madrid). Puedes encontrarme en Autentia

Catálogo de servicios de Autentia

Descargar (6,2 MB)

Descargar en versión comic (17 MB)

AdictosAlTrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.



[Catálogo de cursos](#)

Descargar este documento en formato PDF: [debianNvidiaKde3.5Translucency.pdf](#)

Fecha de creación del tutorial: 2008-02-07

Debian, nvidia, KDE 3.5 y efectos de transparencia

Creación: 06-02-2008

Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. Activando las transparencias en las X para la tarjeta nvidia
4. Activando las transparencias en KDE
5. Conclusiones
6. Sobre el autor

1. Introducción

Muchos de nosotros estamos a la espera de que saquen KDE 4 en Debian. Por el momento parece que esto va a tener que esperar ya que la versión actual, la 4.0, no es demasiado estable (parece que han adelantado su salida para forzar a los desarrolladores a migrar sus aplicaciones). Así que hasta que no publiquen la 4.1 (posiblemente para junio, julio) es muy probable que no la veamos disponible en los repositorios oficiales de Debian.

Una de las cosas que incorpora de esta nueva versión de KDE 4 son las transparencias reales. Es decir, que realmente se vea lo que hay detrás, y no la pseudotransparencia que lo que hace es replicar la imagen de fondo del escritorio.

Pues bien, esta característica de transparencias reales ya está disponible en KDE 3 (lo veremos con la 3.5), así que no hace falta esperar a la 4 para poder disfrutar de ella.

En este sencillo tutorial vamos a ver como poder activarlo si disponemos de una tarjeta nvidia.

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...



☐ Web

☒ [www.adictosaltrab](#)

Últimos tutoriales

2008-02-07
Transparencias en kde 3.5

2008-02-05
Como implementar el método equals(Object) en objetos persistentes de Hibernate, y otras consideraciones.

2008-02-05
Comparador de sueldos y tablas dinámicas/pivotables

2008-02-04
XAMPP

2008-01-31
Validando XML contra Schema

2008-01-27
Eventos en ASP.NET

2008-01-23
Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 5

2008-01-21
Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 4

2008-01-20
Crap4j, ¿es tu código difícilmente mantenible?

2008-01-19
SpringIDE, plugin de Spring para Eclipse

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G1 (Core 2 Duo a 2.1 GHz, 2048 MB RAM, 120 GB HD).
- Nvidia GEFORCE GO 7700
- Sistema Operativo: GNU / Linux, Debian (unstable), Kernel 2.6.23, KDE 3.5

3. Activando las transparencias en las X para la tarjeta nvidia

En este punto vamos a configurar xorg para activar el soporte de transparencias para nuestra tarjeta nvidia.

Nota: Si tenéis otra tarjeta tendréis que consultar la documentación del fabricante, pero el resto de puntos serán iguales.

Editamos el fichero **/etc/X11/xorg.conf**, y nos aseguramos de que tiene las siguientes secciones:

```
Section "Module"
    Load      "glx"
EndSection

...

Section "Device"
    Identifier      "nVidia Corporation GeForce Go 7700"
    Driver          "nvidia"
    BusID           "PCI:1:0:0"

    Option          "RenderAccel"      "true"
    Option          "NoLogo"           "true"

    # Para activar las transparencias
    Option          "AllowGLXWithComposite" "true"
    Option          "AddARGBGLXVisuals"    "true"

    # Para TwinView
    Option          "TwinView"           "true"
    Option          "TwinViewOrientation" "Clone"
EndSection

...

Section "Extensions"
    Option "Composite" "Enable"
EndSection
```

Se han resaltado las partes fundamentales, es decir:

- Usar el driver nativo de nvidia, y no el nv
- Activar AllowGLXWithComposite y AddARGBGLVisuals
- Y activar, en la sección de extensiones, el composite

Ahora tendremos que reiniciar las X para garantizar que coge los cambios.

de empleo

2008-01-28
T. Información -
Becario - MADRID.

2008-01-25
Otras Sin catalogar -
MURCIA.

2008-01-24
T. Información -
Analista /
Programador -
MADRID.

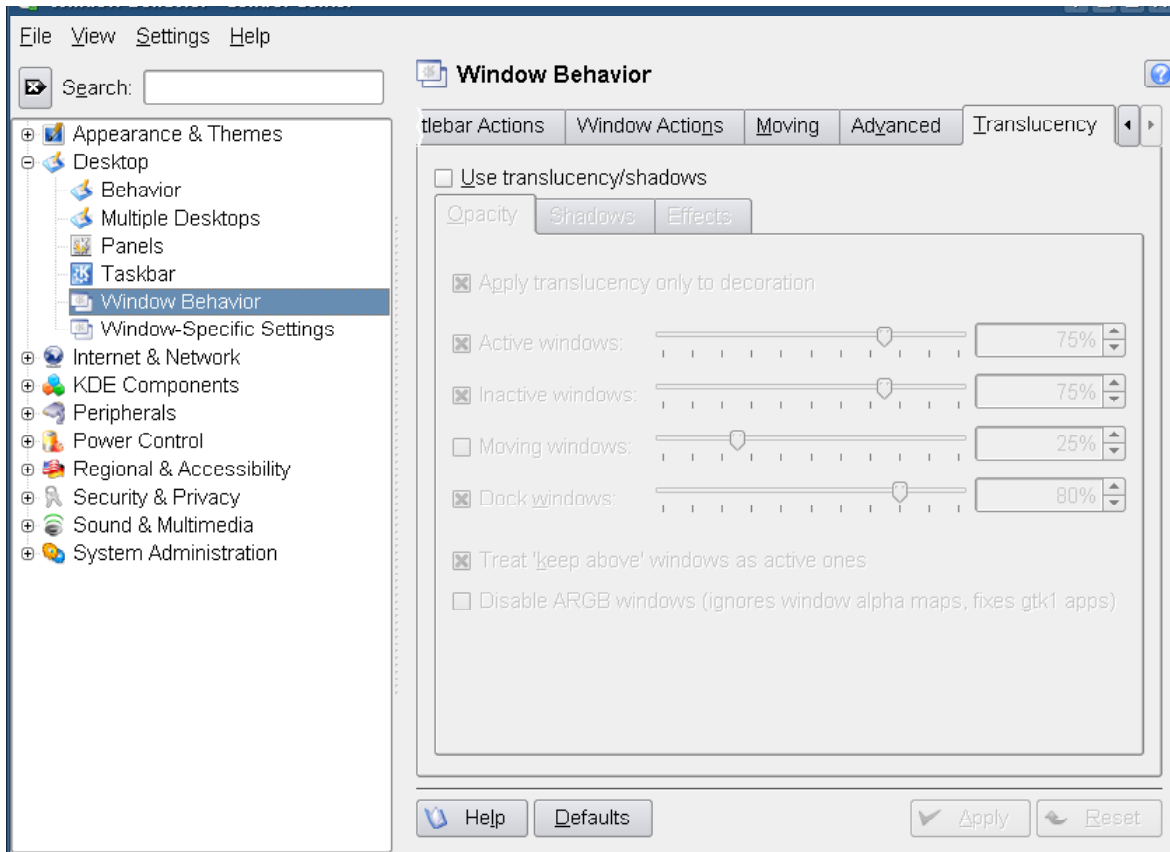
2008-01-21
Comercial - Ventas -
VALENCIA.

2008-01-17
Otras Sin catalogar -
MADRID.

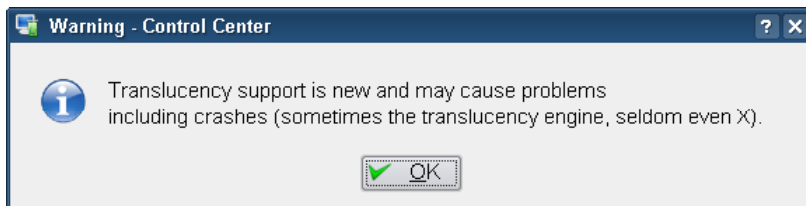
4. Activando las transparencias en KDE

Lo haremos desde el Control Center (centro de control kcontrol), que podemos encontrar directamente en el primer desplegable del menú de inicio.

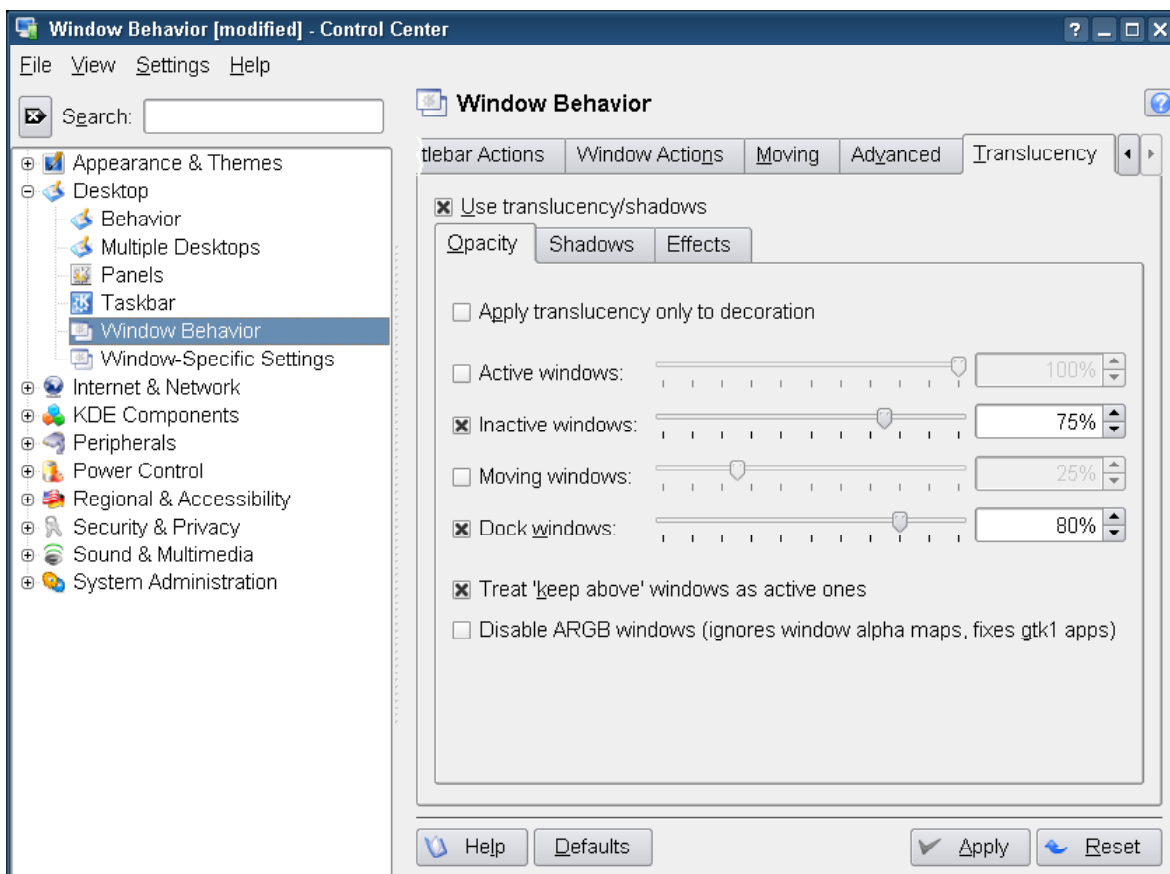
Una vez abierto el Control Center nos dirigimos a *Desktop --> Window Behavior -->* Pestaña *Translucency*



Activamos el check *Use translucency/shadows* y nos aparece un mensaje de advertencia.

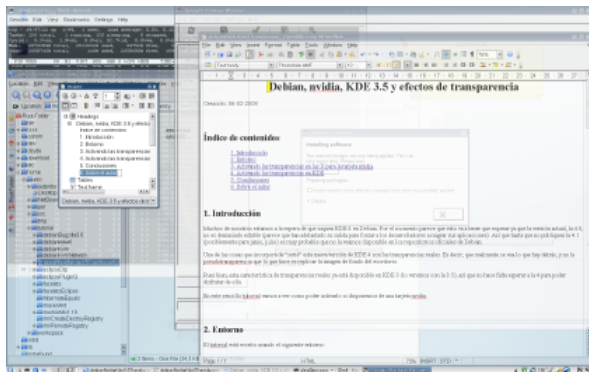


Lo aceptamos y ahora configuramos los controles como queramos. A continuación se muestra un ejemplo:



tenemos que reiniciar KDE. Bastará con salir de nuestra sesión y volver a entrar. Eso sólo habrá que hacerlo la primera vez, una vez activas las transparencias, podemos cambiar la configuración y en cuanto demos de nuevo al botón *Apply* estas entrarán en vigor.

Esto es un ejemplo (pincha en la imagen para verla más grande) de la configuración que tenemos aplicada (después de salir y volver a entrar en la sesión):



Ahora ya es cuestión de jugar con la configuración. Por ejemplo, podéis activar el check *Apply translucency only to decoration*. Esto hará que la transparencia se aplique sólo a los bordes de las ventanas. Si ahora hacéis más gruesos los bordes (por ejemplo el estilo *Plastik* lo permite), conseguiréis un efecto muy parecido al de las ventanas de Windows Vista.

5. Conclusiones

En Autentia (<http://www.autentia.com>) no todo es código, programar y nuevas tecnologías; también nos gustan las cosas bonitas ;)

Aunque yo la verdad es que sólo lo he activado para mostrároslo en el tutorial, porque soy incapaz de trabajar así. Es como si tuviera visión de rayos X permanente y sin control !!!! :P

6. Sobre el autor

Alejandro Pérez García, Ingeniero en Informática (especialidad de Ingeniería del Software)
Socio fundador de Autentia (Formación, Consultoría, Desarrollo de sistemas transaccionales)
<mailto:alejandropg@autentia.com>
Autentia Real Business Solutions S.L. - <http://www.autentia.com>

- Puedes opinar sobre este tutorial haciendo clic aquí.
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas haciendo clic aquí.
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING haciendo clic aquí.
- Añadir a favoritos Technorati.



Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido (Ver todos los tutoriales). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?, ¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos ...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de subcripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
Virtualización en Debian GNU/Linux con KVM	En este tutorial vamos a ver como podemos sacar provecho de la virtualización por hardware con el módulo KVM	2007-10-13	915	pdf
Como hacer visible en toda la red nuestra máquina virtual con KVM, en Debian GNU/Linux	En este tutorial Alex no enseñara cómo hacer visible en toda la red nuestra máquina virtual con KVM, en Debian GNU/Linux	2007-10-22	1055	pdf
Configuración de luces y botones de un asus G1 / G1S en Debian	En este tutorial aprenderemos a configurar las luces y botones de un asus G1 / G1S en Debian.	2007-10-02	921	pdf
Instalación de Bugzilla 3.0 en Debian	En este tutorial os explicamos cómo instalar la versión 3.0 de Bugzilla en Debian para que podais realizar gestionar vuestros bugs de manera organizada	2007-07-19	546	pdf
Gestionando nuestro tiempo, en GNU/Linux Debian	En este tutorial vamos a ver el funcionamiento de una herramienta llamada Karm que nos permitirá dar de alta varias tareas y subtareas, y medir el tiempo que dedicamos a cada una.	2007-08-10	859	pdf
Instalación de MediaWiki 1.10 en Debian	En este tutorial vamos a ver cómo instalar MediaWiki, que es el sistema de wiki que inicialmente se construyó para la Wikipedia.	2007-07-20	1176	pdf
Subversion, sistema de control de versiones, en Debian GNU/Linux	En esete tutorial aprenderemos a instalar y configurar el nuevo programa de gestión de versiones Subversion en Debian GNU/Linux	2006-08-16	5088	pdf
Informar a Debian de la instalación de Java	En este tutorial os mostramos como informar a Debian GNU/Linux de nuestra Máquina Virtual Java, no instalada desde paquetes Debian.	2005-09-04	6784	pdf
Wireless en Debian GNU/Linux con iwWifi para las tarjetas Intel Wireless WiFi Link 4965AGN e Intel PRO/Wireless 3945AB, y el NetworkManager	En este tutorial vamos a ver otra posibilidad de configurar la wireless para ordenadores con tarjeta 3945 (por ejemplo el Asus G1) o 4965 (por ejemplo el Asus G1S) de Intel	2007-10-23	1126	pdf
Hacer accesible una imagen de QEMU en la red en Debian	En este tutorial vamos a ver cómo podemos hacer accesible una imagen de qemu a toda la red	2007-08-17	1289	pdf

Nota:

Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento. Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores. En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo. Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.