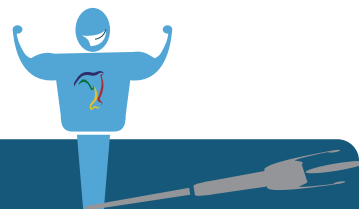


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

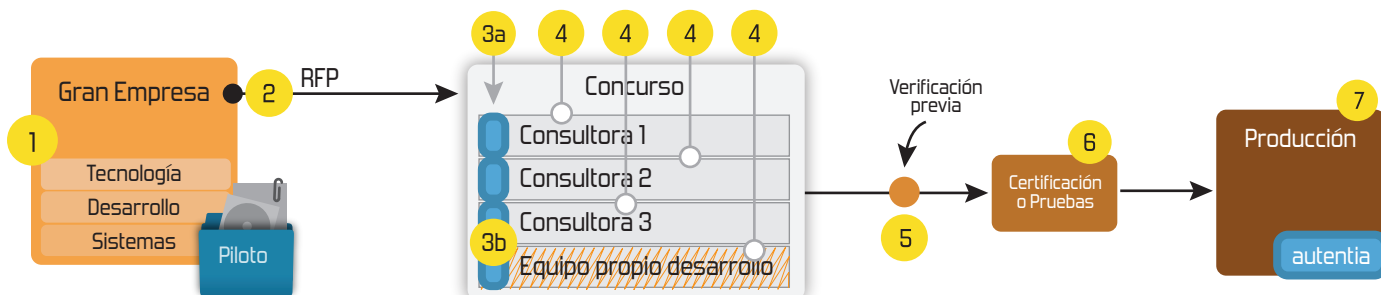
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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)

Estas en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) Actualización de bugzilla a la versión 3.6.

Ultimas Noticias

- » VIII Charla Autentia - Alfresco Community Edition
- » Plasma Cars - Las fotos
- » VII Charla Autentia: Pluto - Vídeos y Material
- » Nueva sección - Fotos con el libro
- » Estuvimos en el evento de Liferay en Madrid
- » VII Charla Autentia - Pluto
- » Competición Plasma Cars (Autos Locos) - SEGUNDO INTENTO
- » Probando con Marick - Fotos y vídeo
- » Competición Plasma Cars (Autos Locos) - EVENTO

+Noticias Destacadas

- » VIII Charla Autentia - Alfresco Community Edition
- » Plasma Cars - Las fotos
- » VII Charla Autentia: Pluto - Vídeos y Material
- » Nueva sección - Fotos con el libro

+Comentarios Cómic

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia



Triptico
(6,3 MB)



Cómic
(3,1 MB)

Tutorial desarrollado por



Ángel García Jerez

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos. Co-autor del libro "Actualización y mantenimiento del PC (Edición de 2008)" publicado por [Anaya Multimedia](#)

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas e Ingeniero en Informática (premio al mejor expediente de su promoción)

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)

[Descargar en versión comic \(3,1 MB\)](#)

[AdictosAlTrabajo.com](#) es el Web de difusión de conocimiento de [Autentia](#).



[Catálogo de cursos](#)

Acceso de usuarios registrados:

E-mail:

Contraseña:

[Deseo registrarme](#)

[He olvidado mis datos de acceso](#)

Registra tu empresa:

Descubre las ventajas de registrar tu empresa en [AdictosAlTrabajo...](#)

[Registrar mi empresa](#)

[Listado de empresas ya registradas](#)



☐ Web

☒ [www.adictosaltrabajo.com](#)

Últimos tutoriales

2010-05-17
[Actualización de bugzilla a la versión 3.6.](#)

2010-05-11
[eCobertura y EclEmma: Plugins para la medición de cobertura del código.](#)

2010-05-11
[VirtualBox. Configuración de la conexión de red.](#)

2010-05-11
[Múltiples datasources en JasperReports](#)

Fecha de creación del tutorial: 2010-05-17

Share |

Actualización de bugzilla a la versión 3.6.

1. Introducción
2. Entorno
3. Backup
4. Instalación de Bugzilla 3.6.
5. Configuración del Apache.
6. Conclusión.

1. Introducción

El sistema de distribución de paquetes de las distribuciones de Linux es sencilla y no tenemos que hacer grandes cosas para actualizar o instalar nuevas versiones de los paquetes. Pero existen momentos que quieres instalar o actualizar un paquete a una versión más moderna que los repositorios no disponen (incluso en los de testing). Este tutorial va dirigido a aquellas personas que desean actualizar a la última versión de bugzilla (Bugzilla 3.6) teniendo instalada la versión de los repositorios que vienen en vuestra distribución de Linux.

2. Entorno

Entorno utilizado para escribir este tutorial:

- **Sistema Operativo:** Linux Debian Lenny (Testing)
- **Bugzilla::** 3.2.5
- Paquetes necesarios para la instalación:
 - **gcc:** 4.4
 - **perl:** 5.10

3. Backup.

Como siempre, en cualquier actualización o migración de cualquier cosa debemos realizar un backup de los recursos de la versión actual para restaurar en el caso de que el proceso de actualización falle por alguna razón. En este caso lo más importante es realizar el backup de la base de datos y de los ficheros de configuración. Vamos a suponer que tenemos una variable de entorno donde vamos almacenar el backup (en nuestro caso será el home de nuestro usuario). Todo el proceso de actualización se realiza con el usuario root.

```
mkdir -p ~/backup_bugzilla
export DIR_BACKUP_BUGZILLA=~/backup_bugzilla
```

3.1 Backup de la base de datos

Con el usuario propietario del schema de bugzilla lanzamos un mysqldump. Por ejemplo:

```
mysqldump -u bugzilla -p bugzilla > $DIR_BACKUP_BUGZILLA/mysql_bugzilla.dump
```

3.2 Backup del ficheros de configuración

A continuación nos copiamos los ficheros de configuración de la versión instalada para utilizarlos más tarde. Los ficheros de configuración de bugzilla se encuentran en /etc/bugzilla3.

```
cp -r /etc/bugzilla3 $DIR_BACKUP_BUGZILLA
```

Una vez que hayamos realizado el backup procedemos a instalar y configurar la nueva versión.

4. Instalación de Bugzilla 3.6.

Lo primero de todo decargamos la release 3.6 de la página oficial de bugzilla (<http://www.bugzilla.org/download/#v36>) y revisar los requisitos que necesitamos para esta nueva versión (<http://www.bugzilla.org/releases/3.6/release-notes.html>) y muy importante la información sobre la actualización de la versión anterior (http://www.bugzilla.org/releases/3.6/release-notes.html#v36_upgrading).



Para aquellos que les guste el comando wget:

```
wget http://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/webtools/bugzilla-3.6.tar.gz ~/$DIR_BACKUP_BUGZILLA
```

El directorio donde instalaremos la nueva versión será en /opt. En nuestro caso y para futuras actualizaciones del producto, descromprimos el directorio descargado en /opt y creamos un enlace simbólico con el nombre de bugzilla. Este enlace simbólico es el que utilizaremos más tarde para configurar nuestro apache. Así cuando tengamos que realizar una actualización del producto sólo tendremos que cambiar el enlace simbólico y nada más.

```
cd /opt
tar xvf ~/$DIR_BACKUP_BUGZILLA/bugzilla-3.6.tar.gz
ln -s /opt/bugzilla-3-6 bugzilla
```

Ahora ejecutamos el fichero checksetup.pl que comprueba si nuestro sistema puede ejecutar esta versión de bugzilla. Si algunos de los requisitos obligatorios no los cumplimos nos los indicará con color rojo.

```
cd /opt/bugzilla
./checksetup.pl
```

2010-05-10
Utilización de arquetipos y plugins de LifeRay para Maven.

2010-05-07
Instalar un componente en Talend Open Studio (TOS)

2010-05-06
Talend Open Studio (TOS) 4.0

2010-05-05
Gestión de los Requisitos (y II) : los casos de uso

2010-05-05
Gestión de los requisitos

2010-05-04
Declaración de IVA trimestral en la AEAT por Internet

2010-05-04
Certificados en Firefox (FNMT y AEAT)

2010-04-26
JCaptcha - Generación de Captchas en Java

2010-04-23
Instalar Puente PHP-Java en Tomcat

2010-04-22
AppWidget Android: Ejemplo usando BroadcastReceiver y Localización

2010-04-20
Facelets en JSF 2: sistema de plantillas y componentes por composición.

2010-04-19
DbVisualizer free version.

2010-04-09
Session TimeOut en RichFaces, con el soporte de Jboss Seam.

2010-04-08
Jetspeed-2 de Apache Software Foundation

2010-04-07
Primeros pasos con Balsamiq Mockups

2010-03-18
Revisando los ejemplos de Cocos2d para iPhone.

2010-03-16
Organización de eventos con StageHQ

2010-03-15
Retrasar la carga de Javascript con jQuery.getScript().

```

:/opt/bugzilla# ./checksetup.pl
* This is Bugzilla 3.6 on perl 5.10.0
* Running on Linux #1 SMP Fri Oct 10 11:29:56 CEST 2008
La versión sera en /opt. En nuestro casos y para futuras actualizaciones del producto, descomprimos
Checking perl modules...
Checking for CGI.pm (v3.33) ok: found v3.49
Checking for Digest-SHA (any) ok: found v5.45
Checking for TimeDate (v2.21) ok: found v2.22
Checking for DateTime (v0.28) ok: found v0.49
Checking for DateTime-TimeZone (v0.71) ok: found v0.90
Checking for DBI (v1.41) ok: found v1.607
Checking for Template-Toolkit (v2.22) found v2.19
Checking for Email-Send (v2.00) ok: found v2.194
Checking for Email-MIME (v1.861) ok: found v1.903
Checking for Email-MIME-Encodings (v1.313) ok: found v1.313
Checking for Email-MIME-Modifier (v1.442) ok: found v1.903
Checking for URI (any) ok: found v1.37

Checking available perl DBD modules...
Checking for DBD-Pg (v1.45) not found
Checking for DBD-mysql (v4.00) ok: found v4.008
Checking for DBD-Oracle (v1.19) not found

The following Perl modules are optional:
Checking for GD (v1.20) ok: found v2.39
Checking for Chart (v2.1) ok: found v2.4.1
Checking for Template-GD (any) ok: found v1.56
Checking for GDTextUtil (any) ok: found v0.86
Checking for GDGraph (any) ok: found v1.44
Checking for XML-Twig (any) not found
Checking for MIME-tools (v5.406) ok: found v5.427
Checking for libwww-perl (any) ok: found v5.824
Checking for PatchReader (v0.9.4) not found
Checking for perl-Ldap (any) ok: found v0.39
Checking for Authen-SASL (any) ok: found v2.12
Checking for RadiusPerl (any) not found
Checking for SOAP-Lite (v0.710.06) ok: found v0.710.08
Checking for JSON-RPC (any) not found
Checking for Test-Taint (any) not found
Checking for HTML-Parser (v3.40) ok: found v3.60
Checking for HTML-Scrubber (any) not found
Checking for Email-MIME-Attachment-Stripper (any) not found
Checking for Email-Reply (any) not found
Checking for TheSchwartz (any) not found
Checking for Daemon-Generic (any) not found
Checking for mod_perl (v1.999022) not found
*****
* REQUIRED MODULES *
*****

```

En el caso de no tener los módulos obligatorios instalados deberemos ejecutar los comandos que nos indica bugzilla. Por ejemplo:

```

/usr/bin/perl install-module.pl XML::Twig
/usr/bin/perl install-module.pl Template

```

Una vez que hayamos instalado todos los módulos obligatorios y aquellos opcionales que nos interesen, volvemos a ejecutar el fichero checksetup.pl. Esto nos crea un fichero llamado localconfig. En este fichero están las propiedades necesarias para que este script realice correctamente la instalación o actualización. Lo editamos y cambiamos las propiedades con los valores correctos. Indicar que las propiedades más importantes son la información sobre la base de datos que estamos utilizando y el grupo con el que corre el proceso de apache.

```

#Con esto creamos los ficheros htaccess para apache
#create_htaccess = 1;

#grupo con el que se ejecuta el apache
$webservergroup = 'www-data';

#Activar si bugzilla corre en un apache con el modulo de suexec
$use_suexec = 0;

#base de datos que utilizará Bugzilla
$db_driver = 'mysql';

#Máquina donde se encuentra la base de datos
$db_host = 'localhost';

#Nombre del schema de la base de datos
$db_name = 'bugzilla';

#Usuario para conectarse a la base de datos
$db_user = 'bugzilla';

#Password para conectarse a la base de datos.
$db_password='';

```

A continuación, volvemos a ejecutar el fichero checksetup.pl y cuando finalice ya tendremos instalado/actualizado nuestro bugzilla. Únicamente nos faltaría añadir la configuración antigua y configurar el apache para que invoque a la nueva versión.

4.1. Aplicando la configuración antigua a la nueva versión.

Ahora tenemos que modificar el fichero params de /opt/bugzilla/data para incluir los valores que tuvieramos configurados en la versión anterior. Para ello utilizaremos el comando diff para ver la diferencias entre un fichero y otro y así ir cambiando los valores por lo que tenía la versión anterior.

2010-03-15
Optimización de páginas web con Page Speed.

2010-03-09
JSF 2 ya está aquí !!! The JSF Return, ahora más sencillo que nunca !!!

2010-03-08
Instalación de tus programas en tu iPhone.

2010-03-04
Sacar Release de un proyecto con Maven

2010-03-03
Instalación de Subversion y Apache en Ubuntu

2010-03-03
Cómo instalar la JDK de SUN en Fedora Linux

2010-03-02
Creando un botón de compra de Paypal con datos cifrados

2010-03-01
Creación de un plugin de tipo hook en Liferay

2010-03-01
ScrumCards de Autentia en Android

2010-02-25
Creando la baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para Android

2010-02-25
Instalar CentOS en Virtualbox con NetInstall

2010-02-22
Expresiones CRON

2010-02-19
Cómo utilizar el DataStore de Google App Engine con JDO

2010-02-19
Recursos Freeware

2010-02-17
Plugin de mejora de graficos para JMeter

2010-02-17
Cómo utilizar el datastore de Google App Engine con su API de nivel inferior

2010-02-16
Aprendiendo Objective-C desarrollando para nuestro Iphone 3Gs

2010-02-11
Introducción a JCL.

```
cd /opt/bugzilla/data
diff params $DIR_BACKUP_BUGZILLA/params
```

Por ejemplo, algunas propiedades que hay que cambiar: urlbase, sslbase, etc...

5. Configuración del Apache

Por último, tenemos que modificar la configuración del apache con los nuevos valores. Accedemos al directorio /etc/apache2/conf.d y editamos el fichero bugzilla3 quedando así:

```
Alias /bugzilla3 /opt/bugzilla

RewriteRule ^(.*/cgi-bin/bugzilla3)/?$ /bugzilla3/index.cgi [R]
RewriteRule ^(.*/bugzilla3)/?$ $1/index.cgi [R] [L]

<Directory "/opt/bugzilla">
    AddHandler cgi-script cgi
    DirectoryIndex index.cgi
    Options +Indexes +ExecCGI -MultiViews +SymLinksIfOwnerMatch +FollowSymlinks
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>

<Directory "/opt/bugzilla/data">
    Options +FollowSymlinks -Indexes
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>

<Directory "/opt/bugzilla/js">
    Options +FollowSymlinks -Indexes
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>

<Directory "/opt/bugzilla/skins">
    Options +FollowSymlinks -Indexes
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>
```

Ahora reiniciamos el apache (/etc/init.d/apache2 restart) y accedemos al bugzilla (http://xxxxxx/bugzilla3).



6. Conclusión

Como habéis podido ver, en unos pocos pasos hemos actualizado el bugzilla a la última versión partiendo de una versión instalada de los repositorios de la distribución.

Share |

¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo

Malo

Regular

Bueno

Muy bueno

Votar

(Sólo para usuarios registrados)

» Registrarte y accede a esta y otras ventajas «

2010-02-09
[Creando la Baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para el iPhone 3G.](#)

2010-02-08
[Cómo generar versiones imprimibles de páginas web](#)

2010-02-04
[Como cambiar el tamaño de las fuentes en Xcode \(el entorno de desarrollo para Mac e iPhone\)](#)

2010-02-04
[Primeros pasos con Enterprise Architect y UML 2.x](#)

2010-02-04
[Creación de un componente JSF, basádonos en un plugin de jQuery, con el soporte de RichFaces.](#)

2009-02-03
[Sincronizando el Mail de Mac con Gmail, el correo de Google](#)

2010-02-03
[Integración de jQuery en RichFaces.](#)

2010-02-02
[AjaxSingle: el partialSubmit de RichFaces.](#)

2010-02-01
[Introducción a RichFaces.](#)

2010-01-29
[Transformación de mensajes en SOA con OpenESB](#)

Últimas ofertas de empleo

2010-04-28
[Comercial - Compras - CORDOBA.](#)

2010-04-25
[Otras Sin catalogar - MADRID.](#)

2010-04-25
[Atención a cliente - Call Center - MADRID.](#)

2010-04-21
[Comercial - Ventas - MADRID.](#)

2009-06-25
[Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.](#)

Anuncios Google

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» [Regístrate y accede a esta y otras ventajas](#) «

Autor

Mensaje de usuario registrado

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones 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



Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
Actualización de bugzilla a la versión 3.6.	Este tutorial va dirigido a aquellas personas que desean actualizar a la última versión de bugzilla (Bugzilla 3.6) teniendo instalada la versión de los repositorios que vienen en vuestra distribución de Linux.	2010-05-17	5	-	-	
VirtualBox. Configuración de la conexión de red.	En este tutorial vamos a ver cómo se configura VirtualBox para una máquina virtual ya instalada.	2010-05-11	288	-	-	
Instalar un componente en Talend Open Studio (TOS)	El objetivo de este tutorial es enseñar cómo instalar un componente externo en Talend Open Studio, para ello utilizaremos como ejemplo el componente tSmook de la página web http://code.google.com/p/soperadi-smooks/ que será utilizado en siguientes tutori	2010-05-07	207	-	-	
Talend Open Studio (TOS) 4.0	En este tutorial os voy a enseñar a instalar Talend Open Studio 4.0 que es una herramienta ETL de código libre creada por la empresa Talend	2010-05-06	303	-	-	
DbVisualizer free version.	DbVisualizer es una herramienta de base de datos multiplataforma que soporta la mayoría de bases de datos relacionales.	2010-04-19	717	-	-	
Primeros pasos con Balsamiq Mockups	En este tutorial veremos los primeros pasos de una herramienta estupenda para hacer borradores rápidos de Webs o incluso aplicaciones móviles: Balsamiq Mockups	2010-04-07	810	-	-	
Organización de eventos con StageHQ	En este tutorial veremos cómo podemos organizar rápida y cómodamente un evento, publicitarlo, controlar el registro al mismo, realizar la venta de entradas,... mediante las herramientas que nos proporciona StageHQ	2010-03-16	1035	-	-	
Optimización de páginas web con Page Speed.	Page Speed es un plugin para Firefox, basado en Firebug, que analiza el rendimiento de una página web en base a un catálogo de buenas prácticas. El objetivo de Page Speed es realizar una serie de recomendaciones para mejorar el tiempo de carga de página	2010-03-15	1452	-	-	
Retrasar la carga de Javascript con jQuery.getScript().	En este tutorial vamos a analizar cómo realizar la carga del script , una vez que la página ha sido renderizada, de una manera más elegante, con el soporte de jQuery.	2010-03-15	1438	-	-	
Instalación de tus programas en tu iPhone.	Una vez hemos desarrollado nuestros programas en xcode y probados en el simulador, debemos probarlo en el dispositivo real. Para ello hay todavía que seguir una serie de pasos.	2010-03-08	1225	-	-	

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.