

¿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)



[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [Contacte](#)

Tutorial desarrollado por: Isaac Gutierrez Gómez.

Isaac está actualmente trabajando como responsable de arquitectura de una importante empresa perteneciente a una gran entidad financiera. Ha liderado varios proyectos de aplicaciones para Internet, así como proyectos de telecomunicaciones y de IT para distintas industrias.

Contacta en: isaac@adictosaltrabajo.com

Descargar este documento en formato PDF [jboss.pdf](#)



TRABAJAR CON JBOSS 3.2.1 Y TOMCAT 4.1.24

Requisitos necesarios

Lo primero que tenemos que tener es el fichero binario del jboss, podemos ir a <http://www.jboss.org> y bajarnos el fichero jboss-3.2.1_tomcat-4.1.24.zip.

Descomprimos el fichero .zip en el directorio que deseemos y este será el JBOSS_HOME que debemos de poner como variable de sistema.

También tenemos que tener instalado el jdk 1.2.x o superior. Yo he utilizado el j2sdk1.4.1_02. Y en el directorio donde tengamos instalado será el JAVA_HOME que también tiene que estar como variable de sistema.

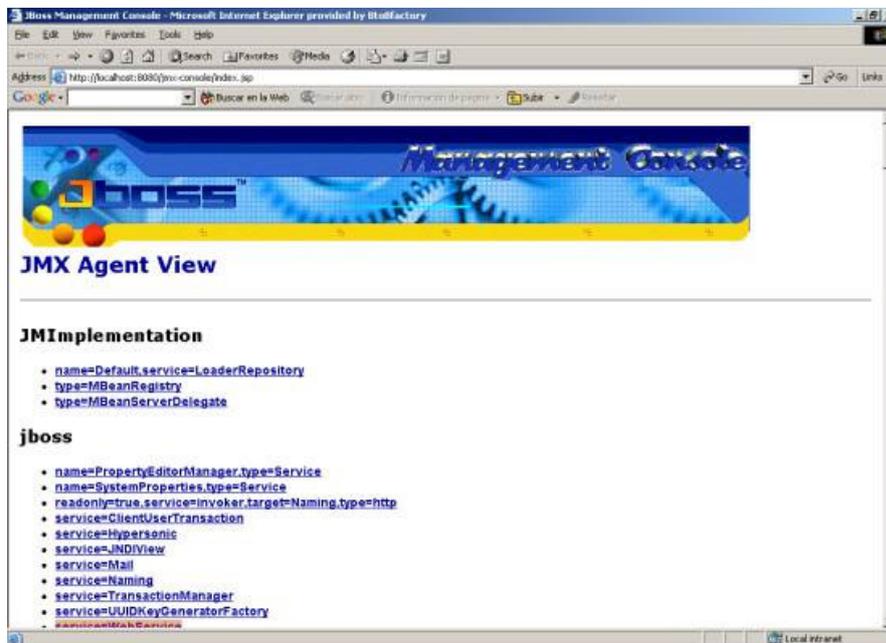
Arrancar Jboss

Para arrancar Jboss nos vamos al directorio bin y ejecutamos "run.bat".

Existen tres configuraciones de jboss.

- Minimal: Es lo mínimo requerido para arrancar el servidor, contiene logging, servidor JNDI.
 - Debemos ejecutar: `run -c minimal` o `run.sh -c minimal` en UNIX
- Default: Esta es la configuración por defecto al arrancar el servidor si no se le especifica ningún parámetro.
- All: Esta configuración tiene todos los servicios que incluye el servidor Jboss 3.2.1.
 - Debemos ejecutar `run -c all` o `run.sh -c all` en UNIX

Para probar y testear el servidor nos vamos a un browser y ponemos <http://localhost:8080> deberá aparecer un página de error o vacía. Luego ponemos <http://localhost:8080/jmx-console> y aparecerá la pantalla de administración.



Jboss como servicio de Windows NT / 2000

Para esto tenemos que ir a la web <http://www.alexandriasc.com/software/JavaService/download.html> y bajar el archivo [JavaService-bin-1.2.0.zip](#). Descomprimos el archivo en el directorio que deseemos, y realizamos el siguiente script para poner el Jboss como servicio que nosotros hemos llamado **Jboss.bat**.

```
@echo off

echo -----

echo Usage: %0 jdk_home jboss_home (classic/hotspot/server)

echo NOTE: You MAY NOT use spaces in the path names. If you know how
echo to fix this, please tell me.

echo JDK 1.3 does not come with hotpot server by default, you must
echo install this seperately if you wish to use it.

echo Example: %0 c:\java\jdk c:\java\jboss hotspot

echo -----

if "%1" == "" goto eof

if "%2" == "" goto eof

if "%3" == "" goto eof

copy JavaService.exe %2\bin\JbossService.exe > nul

%2\bin\JbossService.exe -install JBoss30 %1\jre\bin\%3\jvm.dll -Djava.class.path=%
1\lib\tools.jar;%2\bin\run.jar -start org.jboss.Main -stop org.jboss.Main -method
systemExit -out %2\bin\out.txt -current %2\bin

goto eof

:eof
```

Y ejecutamos el siguiente comando:

```
Jboss %JAVA_HOME% %JBASS_HOME% server
```

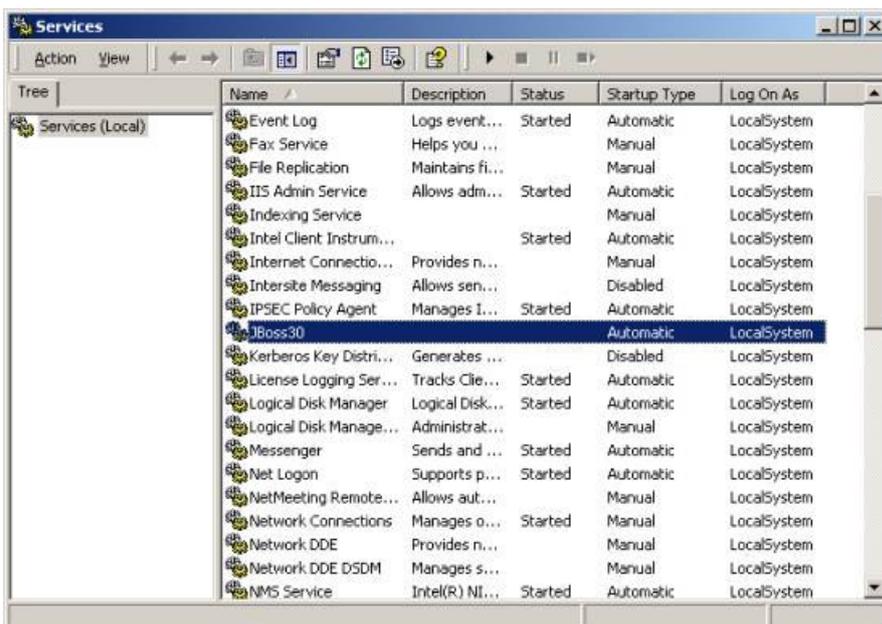
Donde *server* tenemos que ir al directorio %JAVA_HOME%\jre\bin y ver si aparece un directorio *server*, *classic* o *hotspot*.

```

C:\WINNT\System32\cmd.exe
C:\java\javaservice\bin>jboss C:\java\jdk1.4.1_02 C:\java\jboss\jboss-3.2.1_to
ncat-4.1.24 server
Usage: jboss jdk_home jboss_home (classic/hotspot/server)
NOTE: You MAY NOT use spaces in the path names. If you know how
to fix this, please tell me.
JDK 1.3 does not come with hotpot server by default, you must
install this seperately if you wish to use it.
Example: jboss c:\java\jdk c:\java\toncat hotspot
The service was successfully installed.
C:\java\javaservice\bin>

```

Una vez que está instalado podemos ir Inicio -> Herramientas Adiministrativas -> Servicios y ver que efectivamente existe un servicio *Jboss30*.



Para desinstalar el servicio solo tenemos que ejecutar la orden:

JavaService.exe -uninstall Jboss30

[Sobre el Autor..](#)

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Formación en nuevas tecnologías

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:
J2EE, C++ , OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
Uso de JNDI, includes y cookies en Servlets	En este tutorial veremos como usar variables de entorno desde JNDI, incluir un servlet en otro (include) y como usar cookies en Servlets
EJB 's y Orion	Recreación de la guía paso a paso de como crear una aplicación Web con EJB 's y Servlets y su despliegue con ANT sobre Orion
Struts Jakarta	Quando se ha trabajado creando aplicaciones Java poco a poco se va viendo la necesidad de normalizar los desarrollo. Uno de los Framework (entornos) más extendidos es Struts
Filtros de Servlets en Tomcat	En este tutorial os enseñamos la técnica (poco conocida) del encadenamiento de filtros en la activación de servlets, dentro del entorno Tomcat

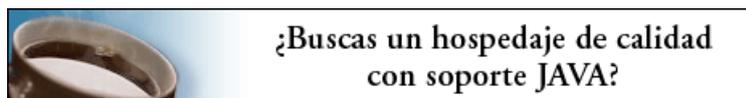
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

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.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600