

¿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](#)
- [Quienes 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!] [2008-04-20](#) [2008-04-14](#) [2008-04-07](#) [2008-04-01](#)

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

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)

[En formato comic...](#)

Google

Web
 www.adictosaltrabajo.com

<p>Tutorial desarrollado por</p> <p>Daniel Hernandez del Peso</p> <p>Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos. Constructor de Adictos Al Trabajo 2.0</p> <p>Ingeniero en Informática</p> <p>Puedes encontrarme en Autentia</p> <p>Somos expertos en Java/J2EE</p> <p style="text-align: right;">Catálogo de cursos</p>	<p>Catálogo de servicios de Autentia</p> <p style="text-align: center;">Descargar (6,2 MB)</p> <p style="text-align: center;">Descargar en versión comic (17 MB)</p> <p style="text-align: center;">AdictosAlTrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: right;">Catálogo de cursos</p>
<p>Descargar este documento en formato PDF: glassfish_wsmonitor.pdf</p>	

Últimos tutoriales

2008-04-28
[Cómo lanzar aplicaciones web desde Maven con Jetty](#)

2008-04-28
[Solución al problema de la exportación a HTML de informes JasperReports](#)

2008-04-21
[Proyecto Sakai: Una plataforma de e-learning libre \(11\)](#)

2008-04-21
[Proyecto Sakai: Una plataforma de e-learning libre \(1\)](#)

2008-04-19
[Ampliación de la comparativa de antivirus freeware y opensource](#)

2008-04-19
[Log4J, SMTPAppender: Envío de trazas de log por email](#)

2008-04-17
[Indentación del código fuente](#)

2008-04-16
[Explorar bases de datos HSQLDB](#)

2008-04-09
[Crear formularios con Google Docs](#)

2008-04-09
[Trident IDE, una](#)

Fecha de creación del tutorial: 2008-04-04

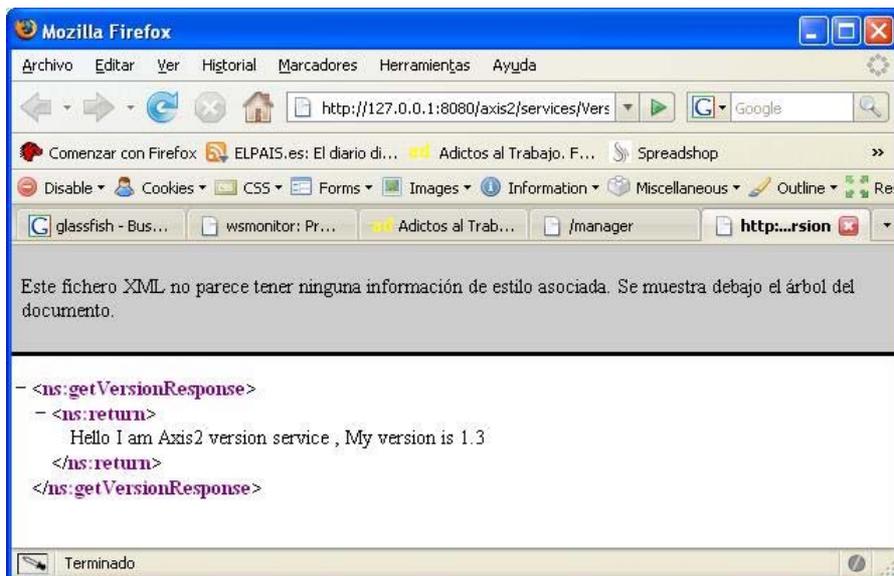
Monitorización de Web Services con Glassfish Wsmonitor

Introducción

Glassfish Wsmonitor es un monitor de de tráfico HTTP y SOAP. Intercepta y presenta los mensajes de SOAP y las cabeceras de las peticiones HTTP. Esto es útil para, por ejemplo ayudar a diagnosticar un problema que tenga que ver con la interpretación de ciertos valores de una cabecera, o para comprender cómo se comunican el cliente y el servidor de un webservice

Primeros pasos

Para esta prueba de concepto, vamos a utilizar los servicios web de ejemplo que vienen con la distribución de Axis2, cuya instalación se explica en el [tutorial sobre RESTful en Axis2](#).

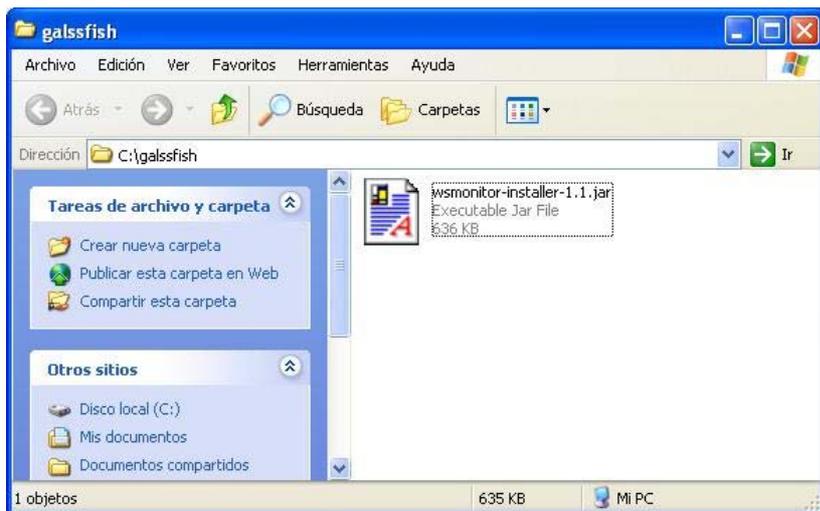


Y ya lo tenemos funcionando...

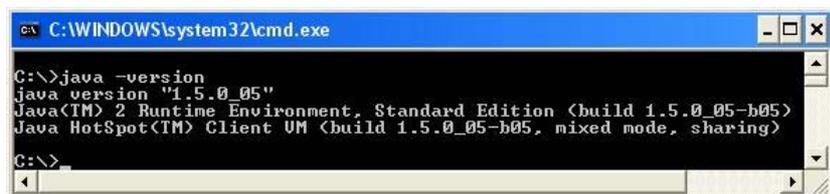
Ahora vamos a descargar e instalar Glassfish WsMonitor...

Vamos a la página de Glassfish, <https://glassfish.dev.java.net/>, y pinchamos en "Tools", en la parte de arriba y, en el menú que se despliega, seleccionamos "Wsmonitor". Vamos a probar la versión 1.1 (la última disponible cuando se hizo el tutorial)

Ya la tenemos descargada



Y ahora vamos a seguir las instrucciones de instalación de la página. Lo primero que vemos es que necesitamos Java 5 (jdk1.5.0). Podemos comprobar nuestra versión ejecutando el comando "java -version" desde línea de comandos:



Y ejecutamos el comando que nos dicen en la página (java -jar wsmmonitor-installer-XX.jar)

herramienta para generar contenidos SCORM

Últimas ofertas de empleo

2008-04-28
[T. Información - Administrador Sistemas UNIX / NT - CIUDAD REAL.](#)

2008-04-23
[T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.](#)

2008-04-23
[T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.](#)

2008-04-23
[T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.](#)

2008-04-23
[Otras - Medicina/Farmacia - SEVILLA.](#)

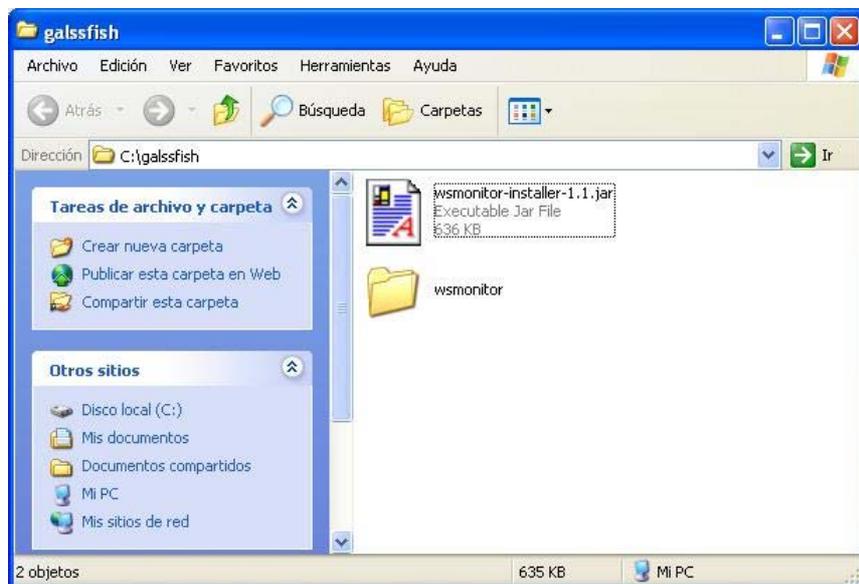
Anuncios Google
[Curso Diseño Web](#)
[Juegos Java](#)
[Programacion C++](#)
[Tutorial](#)

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\galssfish>java -jar wsmonitor-installer-1.1.jar
C:\galssfish>java -jar wsmonitor-installer-1.1.jar
wsmonitor
wsmonitor\bin
wsmonitor\etc
wsmonitor\lib
wsmonitor\CDDLv1.0.1.txt
wsmonitor\bin\wsmonitor.bat
wsmonitor\bin\wsmonitor.sh
wsmonitor\etc\config.xml
wsmonitor\lib\FastInfoset.jar
wsmonitor\lib\args4j-2.0.6.jar
wsmonitor\lib\jsr173_api.jar
wsmonitor\lib\sjsxp.jar
wsmonitor\lib\wsmonitor.jar
wsmonitor\readme.txt
installation complete
C:\galssfish>

```

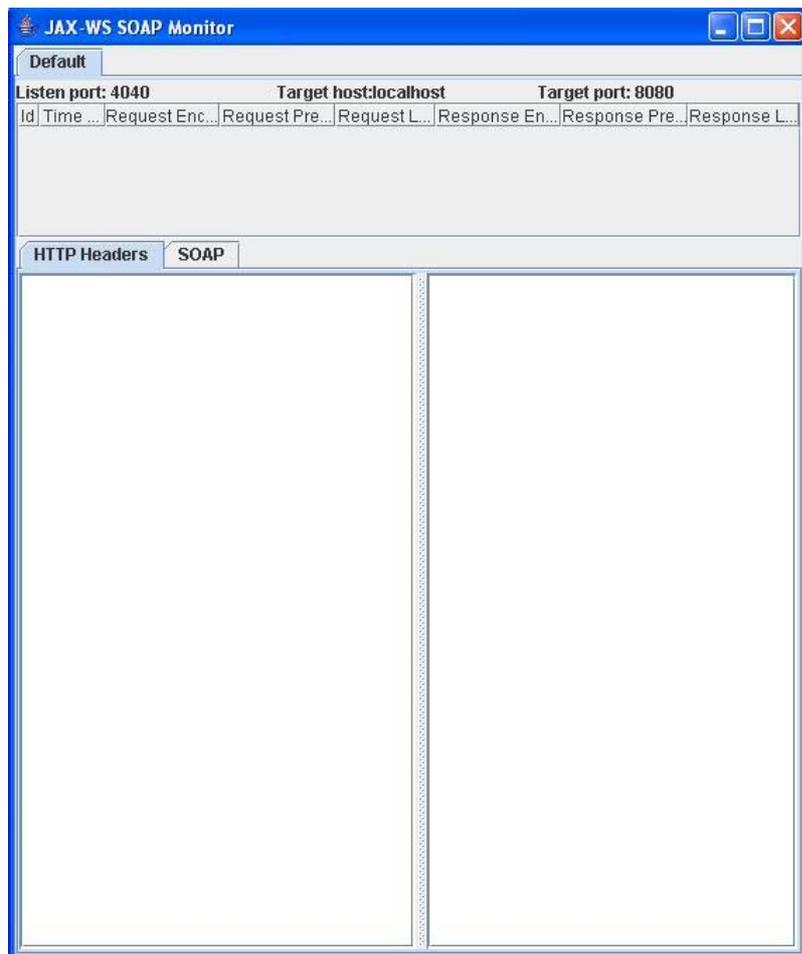
Y el resultado obtenido es



Pruebas de la aplicación

Ahora vamos a probar el producto, siguiendo las indicaciones de la página. Se nos dice que por defecto el monitor escucha por "localhost:4040" y redirige a "localhost:8080"... esta configuración predeterminada nos vale, por lo que vamos a arrancar directamente...

La aplicación tiene este aspecto...



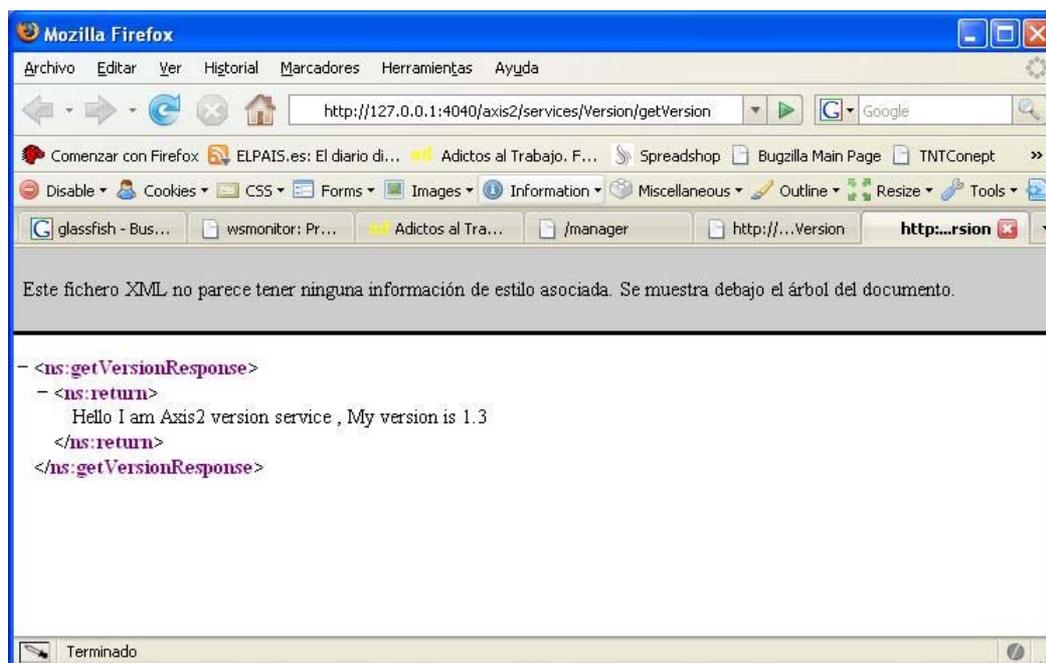
Ahora vamos a probar el ejemplo de servicio web anterior (el de la versión de Axis). La ruta de acceso al servicio era

<http://127.0.0.1:8080/axis2/services/Version/getVersion>

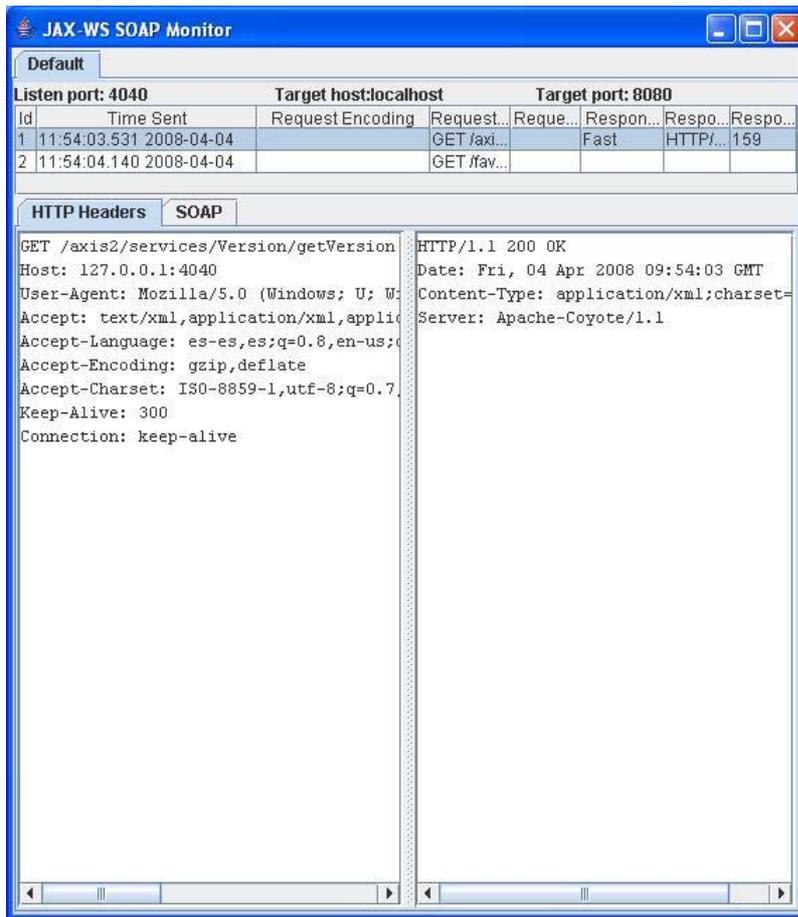
Nosotros necesitamos transformarla para que pase por el monitor... que escucha en el **puerto 4040**, o sea que la ruta quedaría:

<http://127.0.0.1:4040/axis2/services/Version/getVersion>

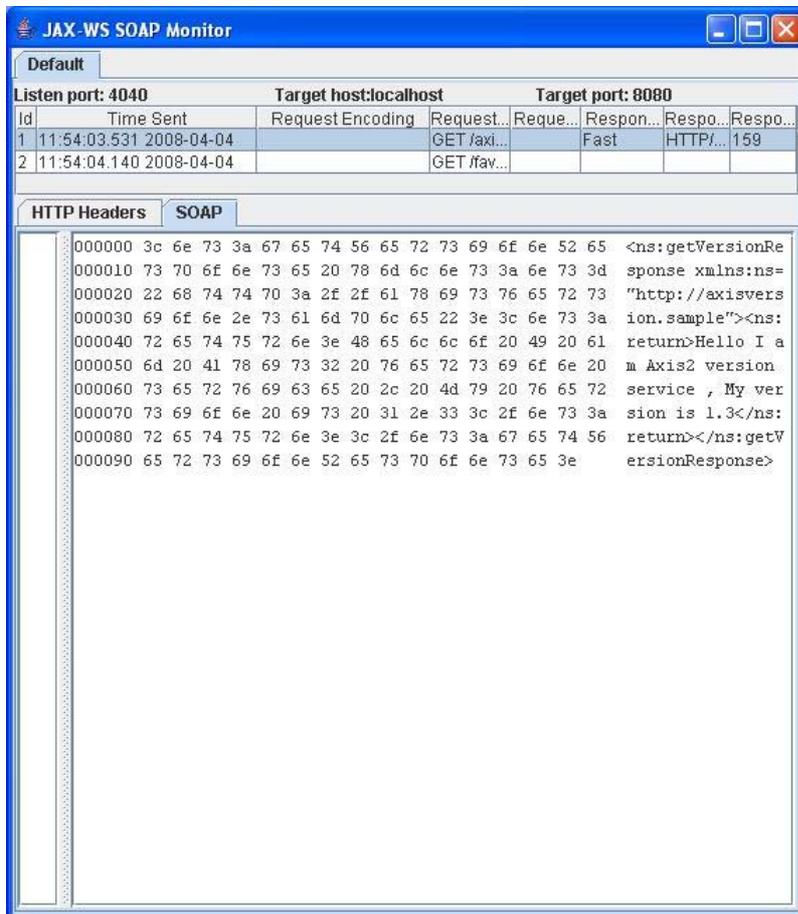
Probamos a invocarla y... vemos que el servicio nos responde



Y que el monitor ha interceptado el tráfico... tanto el HTTP



Como el SOAP



Vale, pero... ¿y si la configuración estándar no vale?

Como se explica en la página del producto, existe la posibilidad de pasar un fichero de configuración especificando nuestros valores específicos. Vamos a comenzar por cambiar la configuración de nuestro servidor Tomcat para que escuche por el puerto 9090 (modificando el server.xml).

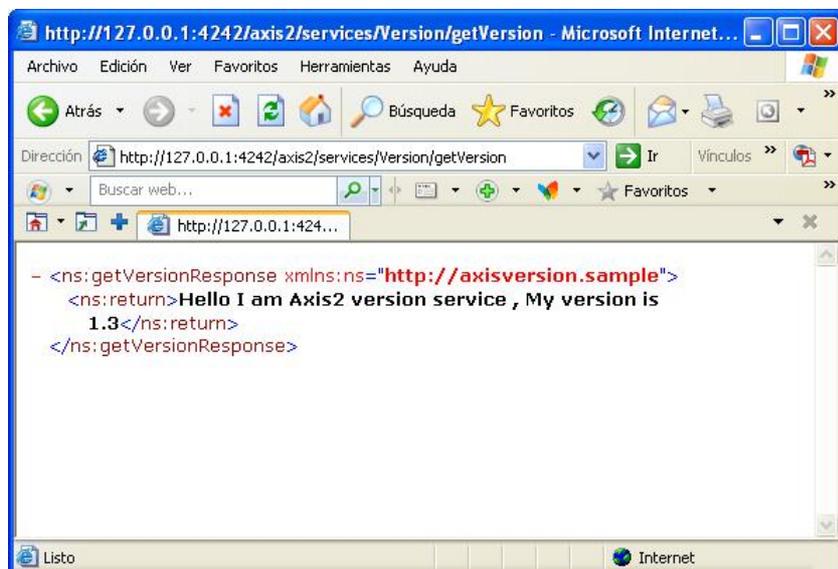
Abrimos el fichero de configuración de wsmonitor: `wsmonitor/etc/config.xml`, que tiene este aspecto

```
<monitor xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/jax-ws/ri/config/monitor"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="config.xsd">
  <connection
    name="4040 --> localhost:8080"
    description="4040->8080"
    listenPort="4040"
    targetHost="localhost"
    targetPort="8080"/>
  <connection
    name="5050 --> soapinterop:8080"
    listenPort="5050"
    targetHost="soapinterop.java.sun.com"
    targetPort="8080"/>
</monitor>
```

Y lo modificamos para decirle que queremos escuchar en el puerto 4242 y redirigir al 9090. Este es el aspecto final.

```
<monitor xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/jax-ws/ri/config/monitor"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="config.xsd">
  <connection
    name="4242 --> localhost:9090"
    description="4242->9090"
    listenPort="4242"
    targetHost="localhost"
    targetPort="9090"/>
</monitor>
```

Además de modificar los puertos, hemos eliminado la segunda conexión, que no nos era necesaria. Probamos y...



¡¡¡Sigue funcionando!!!

Conclusiones

Como veis, desde [Autentia](#) nos gusta proporcionaros soluciones sencillas a problemas que, al final, acabamos sufriendo todos. Aquí os hemos presentado un nuevo producto gratuito que puede ayudarte a resolver problemas o a entender mejor el funcionamiento de un webservice... Esto sólo ha sido un pequeño ejemplo, en vuestra mano queda ampliarlo...

- 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

Servicio de notificaciones:

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

Formulario de subscripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	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.

Copyright 2003-2008 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | Powered by Autentia

