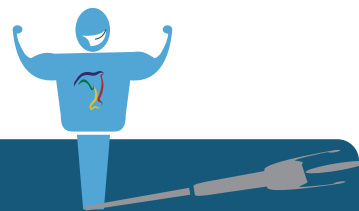


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

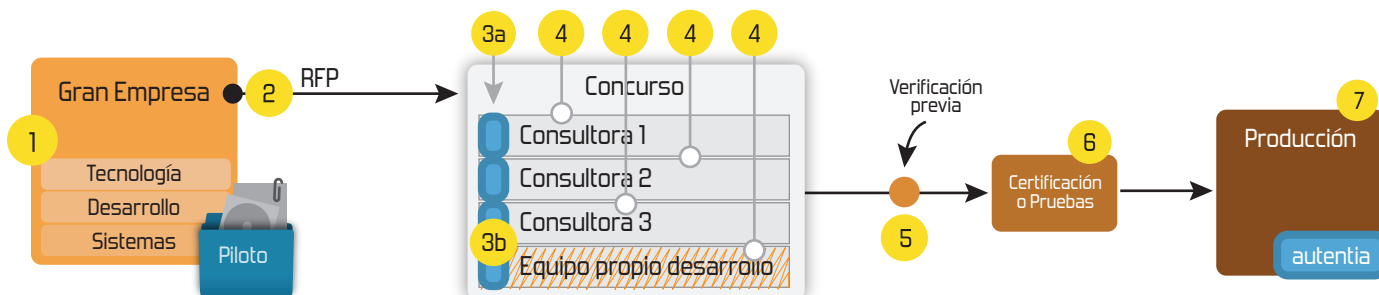
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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: rmiCDR.pdf

Fecha de creación del tutorial: 2008-02-07

Como crear y destruir programáticamente un RMI Registry

Creación: 05-02-2008

Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. Arrancando el Registry
4. Parando el Registry
5. Conclusiones
6. Sobre el autor

1. Introducción

En el tutorial <http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=rmiRemoteRegistry> ya hemos visto (lo veíamos en el punto 5.1) como podemos levantar un Registry desde línea de comandos con:

```
$ rmiregistry &
```

Esto levantará un nuevo proceso en el sistema. En Linux podríamos pararlo haciendo un kill de este proceso.

En este sencillo tutorial vamos a ver como podemos arrancar o parar el Registry programáticamente, es decir lo arrancaremos y pararemos desde el propio programa Java.

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...



☐ Web

☒ www.adictosaltrabajo.com

Buscar

Últimos tutoriales

2008-02-07
Como crear y destruir programáticamente un RMI Registry

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?

2. Entorno

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).
- Sistema Operativo: GNU / Linux, Debian (unstable), Kernel 2.6.23, KDE 3.5
- JDK 1.5.0_13 (instalada con el paquete sun-java5-jdk de Debian)
- Eclipse Europa 3.3, con soporte para desarrollo JEE (WTP 2.0)

3. Arrancando el Registry

Arrancar un Registry programáticamente es muy sencillo. Basta con usar la clase `LocateRegistry`, la misma clase que veíamos en el otro tutorial para localizar el Registry, pero esta vez usaremos el método `createRegistry(int port)`.

Por ejemplo:

```
final Registry registry = LocateRegistry.createRegistry(Registry.REGISTRY_PORT);
```

Donde `Registry.REGISTRY_PORT` es el puerto por defecto donde se suele levantar el Registry (1099).

Con este método obtendremos una excepción si, por ejemplo, el puerto ya está siendo usado.

4. Parando el Registry

Pararlo no es tan fácil como arrancarlo, y tiene un poco de truco. De hecho si buscáis en la documentación o por Internet, cuesta un poco encontrarlo (o por lo menos, en su día, a mi me costo ;)

```
UnicastRemoteObject.unexportObject(registry, true);
```

Y diréis ¿donde está el truco? ¿cual es la complicación? Bien, complicación ninguna, y el truco está en que `UnicastRemoteObject` tiene que ser exactamente la misma instancia que nos había devuelto el método `createRegistry`.

Es decir, no vale con localizar el Registry mediante `LocateRegistry.getRegistry()`, es necesario pasarle al `UnicastRemoteObject.unexportObject()` exactamente la misma instancia (la misma referencia) que nos había devuelto `LocateRegistry.createRegistry()`.

5. Conclusiones

Muchas veces las cosas son más sencillas de lo que parecen, sólo hay que saber el truco. Desde Autentia (<http://www.autentia.com>), a través de estos tutoriales, intentamos que estos trucos estén al alcance de todos y dejen de ser trucos para convertirse en conocimiento general.

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. - Soporte a Desarrollo

<http://www.autentia.com>

de empleo

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

2008-01-25
Otras Sin catalogar -
MURCIA.

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

2008-01-24
Comercial - ventas -
VALENCIA.

2008-01-17
Otras Sin catalogar -
MADRID.

- 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.

ADD THIS BLOG TO MY
Technorati FAVORITES



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.

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
Activación automática de servicios RMI	En este tutorial veremos cómo utilizar el servicio de activación de objetos RMI directamente desde el cliente de forma automática	2003-09-18	12949	pdf
RMI y como registrar objetos en un Registry remoto	En este tutorial vamos a hacer un pequeño resumen de como funciona RMI, y vamos a contestar a una de las grandes preguntas que rondan por internet ¿como puedo registrar objetos en un Registry remoto?	2008-01-11	258	pdf
Cliente y Servidor DCOM con MS Visual C++	Os mostramos como construir un servidor y cliente de Automatización OLE con las facilidades que proporciona el entorno de desarrollo Microsoft Visual C++	2005-06-22	8122	pdf
Construir un Servidor Web en Java	En este tutorial os enseñamos los principios de las aplicaciones multi-hilo a través de la creación de un servidor web básico en Java. Podremos ver en un ejemplo real el uso de sockets, threads, excepciones, etc.	2003-06-17	37072	pdf
Aplicación básica con RMI	Gracias a este tutorial, podreis aprender paso a paso como crear una aplicación cliente-servidor con RMI	2003-09-05	29167	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.