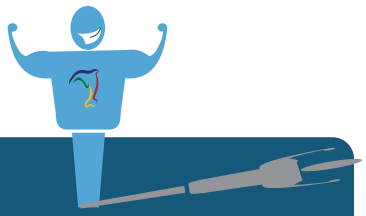
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

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

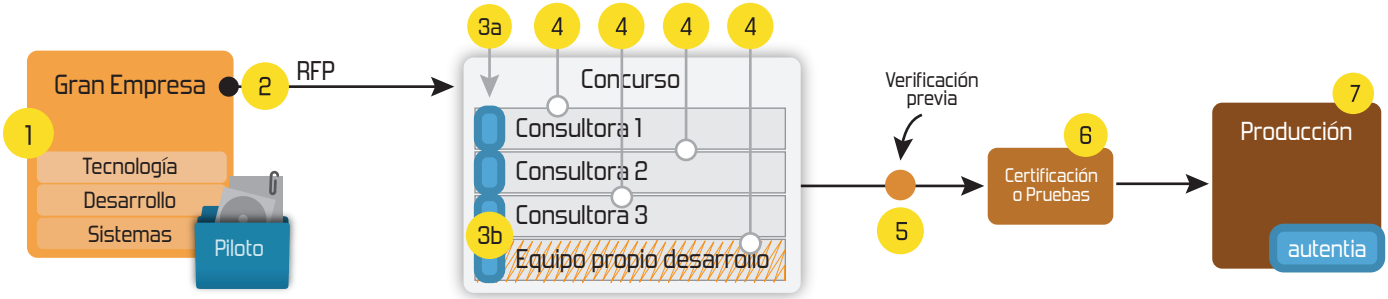
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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
- 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
- Tareas programadas (Quartz)
- Gestor documental (Alfresco)
- Inversión de control (Spring)
- BPM (jBPM o Bonita)
- Generación de informes (JasperReport)
- ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

Adictos Al Trabajo — En el verano, unos tiran la paja y otros recogen el grano
Powered by autentia
Hosting patrocinado por enredados

Inicio Quienes somos Tutoriales Formación Comparador de salarios Comic Charlas Más

Estas en: Inicio Tutoriales Cómo hacer deploy del site de Maven en SourceForge

Ultimas Noticias

» Lanzamiento del nuevo Web de Autentia
» Historia de la Informática. Capítulo 73. 1996 (1ª Parte)
» Comentando "El error positivo: Atrévete a equivocarte"
» Comentario del libro: Patterns in Java, Volume 2
» Autentia colabora en la difusión de las metodologías ágiles en español.
» Historia de la Informática. Capítulo 72. 1995 (2ª Parte)
» Historia de la Informática. Capítulo 72. 1995 (1ª Parte)
» Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?

+Noticias Destacadas

» Lanzamiento del nuevo Web de Autentia
» Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
» Quinta charla Autentia + Proyectalis + Agile Spain: Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes
» Lo mejor de esta semana: Curso de Scrum con Ángel Medinilla

+Comentarios Cómic

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)

En formato comic...

Google

Web
www.adictosaltrabajo.com
Buscar

Tutorial desarrollado por

Alejandro Pérez García

Alejandro es socio fundador de Autentia y nuestro experto en J2EE, Linux y optimización de aplicaciones empresariales.

Ingeniero en Informática y Certified ScrumMaster

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.

autentia real business solutions

Catálogo de cursos

Descargar este documento en formato PDF: mavenDeploySiteToSourceforge.pdf

Fecha de creación del tutorial: 2009-08-28

Cómo hacer deploy del "site" de Maven en SourceForge

Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. El camino obvio, el camino equivocado
4. El camino menos obvio, el camino correcto
5. Conclusiones
6. Sobre el autor

1. Introducción

Este tutorial requiere de conocimientos previos de Maven. Es necesario que el lector sepa como hacer una release, y generar el site, y hacer deploy del site de un proyecto gestionado con Maven. Algunos tutoriales relacionados con esto:

- http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=mavenRelease
- http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=maven

También requiere que el lector conozca los mecanismos que utiliza SourceForge para gestionar los proyectos.

Veamos de todas formas algunas definiciones para refrescar ideas:

- **Maven** (http://maven.apache.org/) sistema de gestión de proyectos Java, que permite: compilar, empaquetar, generar documentación, ...
- **Site**: El site de Maven son un conjunto de ficheros html que Maven genera automáticamente a partir de ficheros apt (ficheros de texto tipo wiki que se encuentran entre los fuentes de nuestro proyecto). Estos html contendrán documentación sobre el proyecto.
- **Hacer deploy del site**: Cuando hacemos `mvn site:site`, Maven genera los html. Cuando hacemos `mvn site:deploy`, Maven se encarga de copiar esos html en una ruta que hemos especificado en la configuración. Normalmente se tratará de un directorio en una máquina remota, donde este directorio estará publicado a través de un servidor web, como el Apache, de forma que las páginas html sean accesibles desde cualquier navegador.
- **SourceForge**: (https://sourceforge.net/): Comunidad donde podemos encontrar proyectos Free-Software u Open-Software. En esta comunidad, cualquier de nosotros puede crear un proyecto. SourceForge nos proporciona espacio web, repositorio de código, espacio para subir ficheros, wiki, sistema de gestión de incidencias, y muchísimo más.

En este tutorial vamos a ver como conseguir hacer un deploy del site de un proyecto de Maven en el espacio web que nos proporciona SourceForge.

Últimos tutoriales

2009-08-28 Cómo hacer deploy del site de Maven en SourceForge
2009-08-26 Ordenación por cantidades en informe cruzado
2009-08-20 Selenium IDE-Incorporando while en los test
2009-08-14 Blender y JMonkeyEngine. Exportación de archivos Blender y uso de los mismos en JMonkeyEngine
2009-08-14 5º tutorial TNT Concept Versión 0.16.1 Gestión de informes, vacaciones y utilidades
2009-08-14 Joomla 1.5. Instalación y configuración
2009-08-13 Introducción a los diagramas EPC (Event-Driven Process Chain)
2009-08-10 Blender. Animaciones avanzadas y renderización
2009-08-10 Gestión de Calidad, tablón y seguimiento en TNT Concept Versión 0.16.1
2009-08-10 Cómo hacer una página web
2009-08-06 Tips And Tricks JUnit Spring
2009-08-03 Instalación de VirtualBox PUEL

2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 17' (2.93 GHz Intel Core 2 Duo, 4GB DDR3 SDRAM, 128GB Solid State Drive).
- NVIDIA GeForce 9400M + 9600M GT with 512MB
- Sistema Operativo: Mac OS X Leopard 10.5.6

3. El camino obvio, el camino equivocado

Cuando tenemos un proyecto en SourceForge, tenemos varias URL, para acceder a sus recursos. Normalmente para copiar, o en general gestionar, los ficheros que forman parte del sitio web de nuestro proyecto, usamos la URL:

```
<username>,<projectname>@web.sourceforge.net
```

Donde `<username>` es nuestro nombre de usuario en SourceForge, y `<projectname>` es el nombre de nuestro proyecto en SourceForge. Estos dos valores separados por una coma "," forman el nombre de usuario para autenticarnos en el servidor `web.sourceforge.net`

Según esto, si queremos que Maven haga el deploy del site en nuestro espacio web de SourceForge, parecería obvio que usáramos esta URL. La podríamos configurar de la siguiente manera en nuestro **pom.xml**:

view plain copy to clipboard print ?

```
...
<distributionManagement>
  ...
  <site>
    <id>your_project.sf.net</id>
    <url>scp://web.sourceforge.net/htdocs</url>
  </site>
</distributionManagement>
```

Así le estamos diciendo a Maven que cuando haga el deploy del site, los ficheros html generados, los copie dentro del directorio `htdocs`.

Pues bien, esto sólo tiene un pequeòo inconveniente, y es que no funciona. Lo más probable es que nos de un error del estilo:

view plain copy to clipboard print ?

```
alex@cell-2:~/tmp/bugzillachanges/trunk/bugzillaRelease$ mvn site:deploy
[INFO] Scanning for projects...
[INFO] ------------------------------------------------------------------------
[INFO] Building Bugzilla Release Maven Mojo
[INFO]    task-segment: [site:deploy]
[INFO] ------------------------------------------------------------------------
[INFO] [site:deploy {execution: default-cli}]
scp://web.sourceforge.net/home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdocs/maven-site/bugzillaRelease -
 Session: Opened
Executing command: mkdir -p /home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdocs/maven-
site/bugzillaRelease/.
Executing command: mkdir -p /home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdocs/maven-
site/bugzillaRelease/.
Executing command: scp -t "/home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdocs/maven-
site/bugzillaRelease/./wagon2249664162465380 91.zip"
 Transfer error: java.io.IOException: SCP terminated with error: 'scp: "/home/groups/b/bu/bugzi
-site/bugzillaRelease/./wagon2249664162465380 91.zip": No such file or directory'
 Transfer error: org.apache.maven.wagon.TransferFailedException: Error occurred while deploying
-
site/bugzillaRelease: SCP terminated with error: 'scp: "/home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdoc
-site/bugzillaRelease/./wagon2249664162465380 91.zip": No such file or directory'
scp://web.sourceforge.net/home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdocs/maven-site/bugzillaRelease -
 Session: Disconnecting
scp://web.sourceforge.net/home/groups/b/bu/bugzillachanges/htdocs/maven-site/bugzillaRelease -
 Session: Disconnected
[INFO] ------------------------------------------------------------------------
[ERROR] BUILD ERROR
[INFO] ------------------------------------------------------------------------
[INFO] Error uploading site
```

En el mensaje de error se puede ver como, en la línea 12, se queja porque parece que no encuentra un zip. ¿Qué esta ocurriendo? Wagon es el plugin que usa Maven para hacer todo el trasiego/copia de información. Maven va a intentar hacer un zip, copiarlo, descomprimirlo, cambiarle los permisos, ... y muchos de estos comandos van a fallar si los intentamos hacer a través de la URL web.sourceforge.net

Veamos en el siguiente punto la solución.

4. El camino menos obvio, el camino correcto

Para solucionar estos problemas tenemos que usar otra URL que también nos proporciona SourceForge:

```
shell.sourceforge.net
```

De esta forma configuraremos nuestro **pom.xml**:

view plain copy to clipboard print ?

```
...
<distributionManagement>
  ...
  <site>
    <id>your_project.sf.net</id>
    <url>scp://shell.sourceforge.net/home/groups/y/yo/your_project/htdocs</url>
  </site>
</distributionManagement>
```

Nótese como estamos indicando todo el path hasta el directorio `htdocs`. Este path dependerá del nombre nuestro proyecto.

2009-08-03
Gestión de contactos y pedidos en TNT Concept versión 0.16.1

2009-08-03
Comentando el libro: La estrategia del océano azul

2009-07-30
Funciones esenciales para crear un juego.

2009-07-30
2º tutorial TNT Concept versión 1.16.1

2009-07-29
Hibernate Search, Bridges, Analizadores y más

2009-07-24
Migración de EJB3 a JPA y Spring.

2009-07-20
Directorio de ejemplos de jMonkey Engine

2009-07-19
JSR-179 Location API para J2ME: Posicionamiento geográfico en nuestras aplicaciones.

2009-07-16
Gestión de Usuarios en TNT Concept versión 0.16.1

2009-07-16
Continuación del Tutorial: JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.

2009-07-16
Como implementar el Scene Monitor para analizar las escenas en jMonkeyEngine

2009-02-26
Transformaciones de escena en JMonkeyEngine

2009-07-15
Detalles del juego de la moto en jMonekyEngine.

2009-07-14
JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.

2009-07-13
Ajax tests con Selenium: prototype.js e ICEfaces.

2009-07-08
AOP con AspectJ y Maven

2009-07-07
Instalación y configuración de Eclipse Galileo

2009-07-07
Iniciarse en el manejo de JME, Creación de un Cloth.

2009-07-06
Primeros pasos con Blender: Pintando nuestra mascota en 3D

Atención!!! Ahora para que funcione correctamente el `mvn site:deploy`, antes tenemos que ejecutar:

```
ssh -t <username>,<projectname>@shell.sf.net create
```

Esto es porque la interfaz "shell" sólo está disponible durante un determinado periodo de tiempo (unas dos horas), y luego se cierra automáticamente. Es decir, es como si se tratara de una conexión, y con el comando anterior lo que estamos haciendo es crear una nueva conexión. Si ya tuviéramos una sesión creada no hace falta crear otra, simplemente hay que asegurarse que tenemos una sesión "shell" creada. Para comprobar si ya tenemos creada una sesión, bastaría con ejecutar línea, pero sin el comando "create". Si no se conecta y nos da un error es que todavía no hay sesión creada.

5. Conclusiones

Lo obvio no es siempre lo correcto, pero no hay nada que se nos resista con un poco de investigación. Para eso estamos en Autentia (www.autentia.com) para pegarnos con estas cosas y conseguir que vosotros viváis más tranquilos.

6. Sobre el autor

Alejandro Pérez García, Ingeniero en Informática (especialidad de Ingeniería del Software) y Certified ScrumMaster

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

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

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno

Votar

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.

Nombre: E-Mail:

Comentario:

Enviar comentario **Texto Legal y condiciones de uso**

- 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. ADD THIS BLOG TO MY Technorati FAVORITES

SOME RIGHTS RESERVED 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.

2009-07-06
DBUnit-Exportar e Importar BBDD

2009-07-05
JMeter, Pruebas de stress sobre aplicaciones web: Grabando y reproduciendo navegaciones

2009-07-02
Axis2: Invocación de Servicios Web usando distintos MEP

2009-07-02
Instalación OpenOffice

2009-07-02
Juegos 3D en Java: Blender y JMonkeyEngine

2009-06-20
StAX (Xml Pull Parser): Streaming API para XML

2009-06-15
Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces

2009-06-10
LWUIT: Una librería gráfica tipo AWT o Swing para J2ME

2009-06-10
Mapas mentales con XMind

2009-02-26
Redimensionar Imagenes en Windows Vista

2009-06-08
UploadFile con Icefaces + Hibernate + Anotaciones

2009-06-05
Habilitar exportación en Liferay

2009-06-01
Registrar Liferay en Eclipse

2009-05-29
Liferay Social Office

2009-05-28
Broadcast con Ustream

2009-05-25
Tabla datos accesible con ordenación y paginación

2009-05-21
Primeros pasos con Audacity: Un editor de sonido libre y multiplataforma.

2009-05-11
Introducción a TortoiseSVN

2009-05-07
Hacer 'scp' de varios ficheros sin solicitud de clave

¿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

Formación en nuevas tecnologías

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
AOP con AspectJ y Maven	Programacion orientada a aspectos con AspectJ y Maven	2009-07-08	871	Bueno	1	
DBUnit-Exportar e Importar BBDD	DBUnit como complemento de los test unitarios con carga a una base de datos	2009-07-06	1080	Muy bueno	4	
Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces	Este tutorial muestra la manera de configurar y traducir la ventana de desconexión o pérdida de sesión del usuario en ICEFaces.	2009-06-15	1779	Muy bueno	11	
Plugin Hibernate3 para Maven	En este tutorial veremos las posibilidades que nos ofrece el plugin de Hibernate3 para Maven, como por ejemplo, la generación del esquema de base de datos desde clases con anotaciones.	2009-05-02	1449	Bueno	8	
Empaquetamiento de aplicaciones de escritorio (standalone) con Maven	En este tutorial vamos a aprender a empaquetar aplicaciones de escritorio con Maven para ser distribuidas	2009-03-29	2452	Muy bueno	15	
JasperReports Maven Plugin	JasperReports Maven Plugin es un plugin de Maven que nos permite compilar nuestros informes JasperReports.	2009-03-20	2928	Bueno	10	
Integración Selenium / Maven 2 / Surefire / Cargo / Tomcat 6	Con este tutorial se pretende integrar en nuestro proyecto : Maven, Selenium, Surefire, Cargo y Tomcat 6 con el objetivo de incluir y ejecutar las pruebas de integración dentro del ciclo de vida de Maven.	2009-02-26	1468	Muy bueno	3	
Maven JXR Plugin: publica el código fuente en el site	JXR es un plugin para maven, de tipo reporting, que genera en el site un informe con los fuentes java de tu aplicación: "Source Xref".	2009-02-26	1817	Muy bueno	5	
EJB 3.0 y pruebas unitarias con Maven, JUnit 4 y Embedded JBoss sobre Java 6	En este tutorial aprenderemos a configurar Maven para ejecutar test de EJB sobre Embedded JBoss con Java 6	2009-02-09	2616	Bueno	4	
maven-license-plugin: cómo gestionar la licencia de nuestros ficheros fuentes	maven-license-plugin es un plugin que se puede enganchar al ciclo de vida de Maven para comprobar y/o actualizar el texto de la licencia en todos nuestros ficheros fuente	2008-10-17	1213	Muy bueno	1	

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.

· Anuncios Google · Deploy Instalar Tutoriales Vray Open Source JMS Control Software

Últimas ofertas de empleo

2009-07-31
T. Información - Operador (dia / noche) - BARCELONA.

2009-06-25
Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.

2009-06-19
Otras - Ingenieria (minas, puentes y puertos) - VALENCIA.

2009-06-17
Comercial - Ventas - ALICANTE.

2009-06-03
Comercial - Ventas - VIZCAYA.

Anuncios Google
Plugin
3D
Sourceforge
3D Studio Max

Copyright 2003-2009 © All Rights Reserved | Texto legal y condiciones de uso | Banners | Powered by Autentia | Contacto

XHTML 1.0 CSS XML RSS XML ATOM