

¿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)

Adictos AL Trabajo



Powered by **autentia**

Hosting patrocinado por

enredados

[Inicio](#)

[Quienes somos](#)

[Tutoriales](#)

[Formación](#)

[Colabora](#)

[Comunidad](#)

[Comic](#)

[Charlas](#)

[Más](#)

NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



Formato comic...



[¡NUEVO!] 2008-12-01

2008-11-17

2008-09-01

2008-07-31

Web

www.adictosaltrabajo.com

Buscar

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

Tutorial desarrollado por

Catálogo de servicios de Autentia



Carlos García Pérez

Creador de **MobileTest**, un complemento educativo para los profesores y sus alumnos.

Consultor tecnológico en el desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero Técnico en Informática *

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

[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: [jmeter_remote.pdf](#)

Últimos tutoriales

2008-12-27

[JMeter: Tests de rendimiento usando varios clientes distribuidos](#)

2008-12-25

[Análisis de rendimiento al usar un Pool de conexiones](#)

2008-12-16

[Utilización de grupos en Spring Security](#)

2008-12-17

[URLs amigables con UrlRewriteFilter](#)

2008-12-10

[Modelado BPMN con Bizagi Modeler](#)

2008-12-10

[Tramites administrativos tras el nacimiento de un hijo](#)

2008-12-09

[Integración de Spring con el envío de emails: técnicas avanzadas \(II\)](#)

2008-12-09

[Reorganización estratégica](#)

2008-12-05

[Activación de los Dispositivos de Entrada en X.Org 1.5.3.](#)

2008-12-05

[Integración de Spring con el envío de emails: técnicas avanzadas \(I\)](#)

Fecha de creación del tutorial: 2008-12-27

JMeter: Tests de rendimiento usando varios clientes distribuidos

Como normalmente los servidores suelen ser más potentes que los clientes, cuando se desean realizar pruebas de stress de servidores, un sólo cliente se nos suele quedar pequeño.

En este tutorial, os vamos a mostrar como configurar JMeter, para poder realizar estas pruebas usando varios clientes distribuidos por la red corporativa (clientes remotos) que serán coordinados a través de un cliente de forma transparente a nosotros (cliente maestro).

Para ello, debemos seguir los siguientes pasos:

(Nota: En este tutorial, se van a definir todos en la misma máquina.. siendo la configuración similar para usar distintas máquinas)

1) Editamos el archivo `%JMETER_HOME%\bin\jmeter.properties`

Buscamos la propiedad `remote_host` y la modificamos indicando la dirección IP y el puerto a través de los clientes remotos.

```
remote_hosts=localhost:3333,localhost:3334
```

Nota: En este tutorial, al arrancarse los clientes remotos y el maestro en la misma máquina necesito cambiar el puerto de por defecto (1234). En un entorno real, normalmente ejecutarás un cliente remoto por máquina por lo que no hace falta que indiques el puerto, jmeter asumirá el puerto por defecto.

2) Iniciamos un cliente remoto que se comuniquen con el jmeter maestro a través del puerto 3333:

```
C:\java\jakarta-jmeter-2.3.2\bin>set SERVER_PORT=3333
```

```
C:\java\jakarta-jmeter-2.3.2\bin>jmeter-server.bat
Could not find ApacheJmeter_core.jar ...
... Trying JMETER_HOME=..
Found ApacheJMeter_core.jar
```

3) Iniciamos un cliente remoto que se comunice con el jmeter maestro a través del puerto 3334:

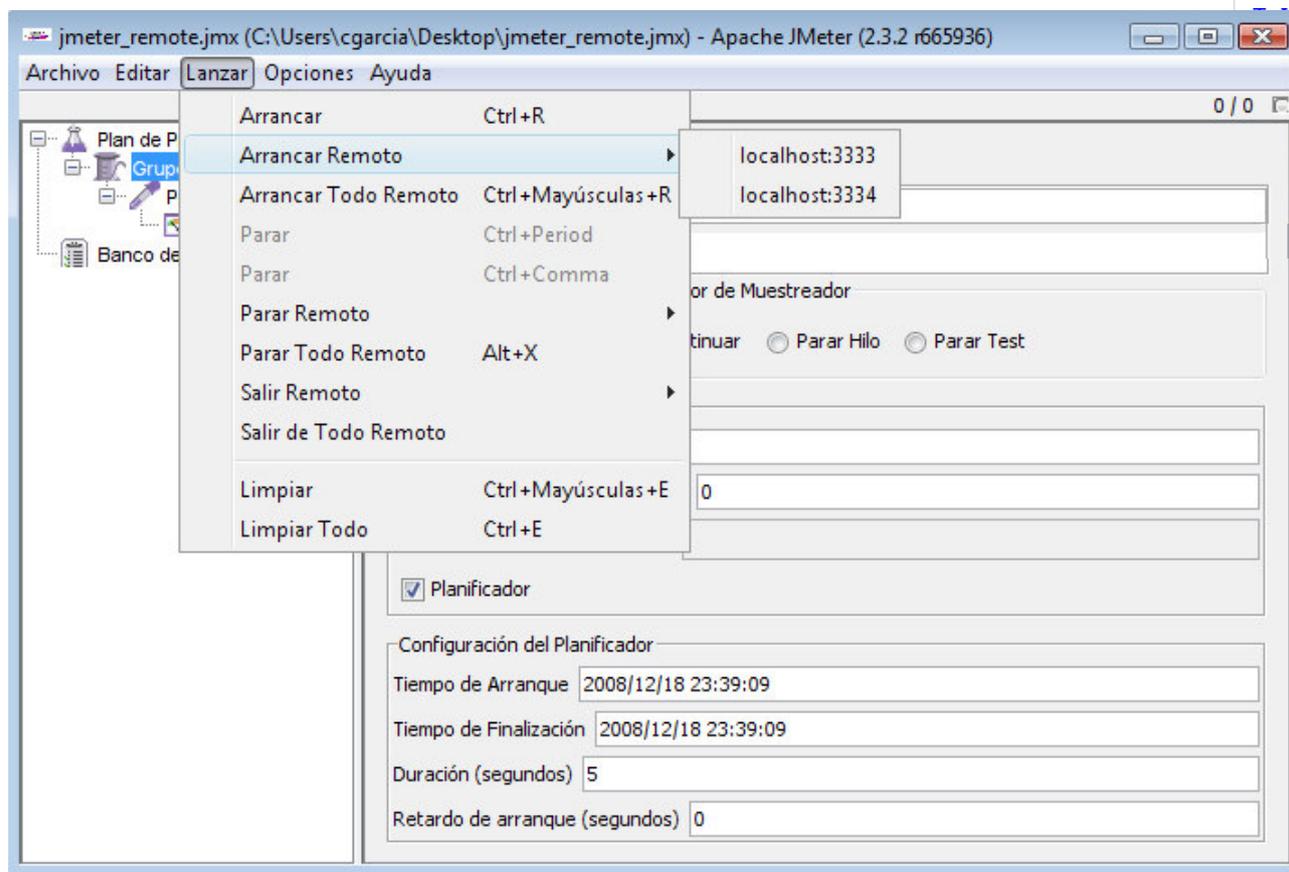
```
C:\java\jakarta-jmeter-2.3.2\bin>set SERVER_PORT=3334

C:\java\jakarta-jmeter-2.3.2\bin>jmeter-server.bat
Could not find ApacheJmeter_core.jar ...
... Trying JMETER_HOME=..
Found ApacheJMeter_core.jar
```

4) Iniciamos el cliente maestro:

```
C:\java\jakarta-jmeter-2.3.2\bin>jmeterw.cmd
```

5) Definimos el test que deseamos ejecutar y seleccionamos la opción Lanzar » "Arrancar Todo Remoto"



Como veis, siguiendo estos pasos es bastante sencillo realizar pruebas de estrés distribuidas.

Espero que os haya resultado interesante el tutorial.

Un saludo.

Carlos García. Creador de [MobileTest](#), un complemento educativo para los profesores y sus alumnos.

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

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno



Votar

- 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. 

Últimas ofertas de empleo

2008-12-22
[Otras - Mecánica - SEVILLA.](#)

2008-11-27
[Comercial - Ventas - ALICANTE.](#)

2008-10-30
[Comercial - Ventas - BARCELONA.](#)

2008-10-30
[T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.](#)

2008-10-27
[T. Información - Analista / Programador - CIUDAD](#)

by Google

ads about: 



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 subcripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	pdf
Pruebas unitarias con jwebunit	En este tutorial nos vamos a aproximar al framework jWebUnit, que es un proyecto muy interesante para realizar rápidamente una buena batería de pruebas unitarias para nuestra aplicación web.	2006-11-17	4131	-	pdf
Pruebas de integración con Maven	Este tutorial nos muestra un ejemplo para lanzar las pruebas de integración "engañando" a Maven para que no se lancen en la fase de test teniendo únicamente un módulo para ambas	2007-02-08	4152	-	pdf
Pruebas unitarias Web para aplicaciones JSF	En este tutorial se puede encontrar una introducción y un análisis de los diferentes frameworks disponibles para realizar pruebas unitarias web de aplicaciones JSF	2006-11-13	6535	-	pdf
JUnit 4. Pruebas de Software Java	Tutorial que describe como utilizar la herramienta JUnit 4 para realizar pruebas de integridad y errores sobre Java.	2006-06-02	12146	-	pdf
Backup Manager: Herramienta de Backup en sistema linux	En este tutorial se explica el funcionamiento de Backup Manager, una herramienta muy completa y sencilla para la realización de copias de seguridad de sistema de ficheros locales y remotos, bases de datos, etc...	2007-03-12	4660	-	pdf
Pruebas Web con JWebUnit	Os mostramos como automatizar las pruebas de caja negra (desde el punto de vista de usuario final) de vuestro Web con el Framework gratuito JWebUnit. Esta técnica es perfecta para crear test de regresión de aplicaciones Web complejas.	2004-06-30	9373	-	pdf
Análisis de rendimiento (Profiling) de aplicaciones web con eclipse	En este tutorial se va a explicar como analizar el rendimiento de nuestras aplicaciones web con una herramienta propia de Eclipse, llamada Eclipse TPTP.	2007-04-19	6073	-	pdf
JBoss en cluster. Ejemplo de alta disponibilidad	Se pretende en este tutorial enseñar a todo aquel que esté interesado en este poderoso servidor de aplicaciones las distintas posibilidades que ofrece JBoss para manejar temas de clustering, alta disponibilidad etc... en aplicaciones J2EE.	2007-01-03	8775	-	pdf
Pruebas de Rendimiento y Funcionales Web	Jose María Toribio, nos enseña en este tutorial como podemos utilizar la aplicación gratuita JMeter para realizar pruebas de rendimiento y funcionales (vitales para la regresión y reingeniería) sobre nuestras aplicaciones Web	2005-04-17	34707	-	pdf
Análisis de rendimiento al usar un Pool de conexiones	Análisis de rendimiento de usar o no un pool de conexiones a bases de datos en nuestras aplicaciones	2008-12-25	122	-	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.

