

¿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)

Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) Awstats - Herramienta de generación de estadísticas.



DESARROLLADO POR:
Ángel García Jerez

[in](#) [f](#) [X](#)

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos. Co-autor del libro "Actualización y mantenimiento del PC (Edición de 2010) publicado por Anaya Multimedia:

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas e Ingeniero en Informática (premio al mejor expediente de su promoción)

Puedes encontrarme en Autentia: Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios Autentia



Últimas Noticias

- [XIV Charla Autentia - ZK](#)
- [Java Game Java](#)
- [Informática profesional: Las reglas no escritas para triunfar en la empresa. 2ª EDICIÓN ACTUALIZADA.](#)
- [Pequeño coding dojo con Carlos Ble en las oficinas de Autentia.](#)
- [Disponible gratis, Autentia Comic para el iPhone y iPad,](#)
- [Comentando #AID2010. Agil Industrial Day 30 Nov 2010](#)

[Historico de NOTICIAS](#)

Últimos Tutoriales

- [Utilización de Commons Digester para un sistema de preferencias configurable](#)
- [Introducción a Apache James](#)
- [MongoDB, primeros pasos](#)

[Anuncios Google](#) [Java](#) [Java Class Tutorial](#) [Despido Trabajador](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2011-01-19



Share |

[Regístrate para votar](#)

AWSTATS - HERRAMIENTA DE GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS.

1. Introducción
2. Entorno
3. Instalación
4. Configuración de la herramienta awstats en el apache
5. Configuración de un sitio web para la generación de estadísticas
6. Conclusiones.

1. Introducción

El uso de herramientas de generación de estadísticas es algo muy extendido. Google Analytics, Clicky, StatCounter, AwStats son algunas de las más utilizadas. Hoy día podemos decir que Google Analytics es el más usado por su sencillez de configuración y puesta en marcha.

La información que generan estas herramientas son de gran valor ya que uno de sus objetivos es conocer un poco más a nuestros usuarios y poder mejorar el sitio en función del análisis de las estadísticas.

En este tutorial veremos como instalar AwStats, uno de las herramientas más utilizadas para este propósito.

2. Entorno

Entorno utilizado para escribir este tutorial:

- **Sistema Operativo:** Ubuntu 64 bits
- **kernel:** 2.6.32-26
- **apache:** 2.2.4
- **perl:** 5.2
- **awstats:** 7.0

3. Instalación

Aunque Awstats se encuentra disponible en el repositorio de paquetes de Ubuntu, vamos a realizar un proceso manual de instalación para instalar la última versión. En este tutorial utilizamos /opt como directorio de instalación:

```
$> cd /opt
$> wget http://sourceforge.net/projects/awstats/files/AWStats/7.0/awstats-7.0.tar.gz/download -O awstats-7.0.tar.gz
$> tar -xzf awstats-7.0.tar.gz
$> ln -s awstats-7.0 awstats
```

Ahora damos permisos para que el apache pueda acceder:

```
$> cd /opt/awstats-7.0
$> chown -R www-data:www-data wwwroot
$> chmod -R 640 wwwroot
```

Y por último instalamos el módulo de perl para apache:

```
$> apt-get install libapache2-mod-perl2
```

4. Configuración de la herramienta awstats en el apache

Una vez que tenemos instalado Awstats, el siguiente paso es configurar el apache para que podamos acceder a la herramienta. Nos creamos en /etc/apache2/sites-available un fichero llamado awstats con:

```
01. Alias /awstatsclasses "/opt/awstats/wwwroot/classes/"
02. Alias /awstatscss "/opt/awstats/wwwroot/css/"
03. Alias /awstatsicons "/opt/awstats/wwwroot/icon/"
04. ScriptAlias /awstats/ "/opt/awstats/wwwroot/cgi-bin/"
05.
06. <Directory "/opt/awstats/wwwroot">
07. Options +ExecCGI +FollowSymLinks
08. AllowOverride None
09. Order allow,deny
10. Allow from all
11. </Directory>
```

Ahora procedemos a activar awstats:

```
$> cd /etc/apache2/sites-enabled
$> ln -s ../sites-available/awstats 001-awstats
```

Y finalmente reiniciamos el apache:

```
$> /etc/init.d/apache restart
```

Para comprobar que tenemos todo bien configurado, abrimos un navegador y accedemos a <http://localhost/awstats/awstats.pl>; nos saldrá algo como:

```
Error: Couldn't open config file "awstats.localhost.conf" nor "awstats.conf". Please read the
documentation for directories where the configuration file should be located.
```

```
- Did you use the correct URL ?
```

```
Example: http://localhost/awstats/awstats.pl?config=mysite
```

```
Example: http://127.0.0.1/cgi-bin/awstats.pl?config=mysite
```

```
- Did you create your config file 'awstats.localhost.conf' ?
```

```
If not, you can run "awstats_configure.pl" from command line, or create it manually.
```

```
Check config file, permissions and AWStats documentation (in 'docs' directory).
```

5 Configuración de un sitio web para la generación de estadísticas

Awstats necesita tener un fichero de configuración por cada uno de los sitios web de los cuales queremos analizar sus estadísticas. Estos ficheros obligatoriamente deben encontrarse almacenados en el directorio /etc/awstats.

Existe una plantilla que nos va ahorrar mucho tiempo, se encuentra en /opt/awstats-

@Configurable y los modelos de dominio anémicos

Madrid.rb y la kata de los Romanos

Últimos Tutoriales del Autor

JBoss autenticación basada en certificados cliente

Rdiff-backup: Herramienta para realizar backups

ACLExtension: Permisos de grano fino en Mercurial

Publicar un repositorio Mercurial con Apache

Mercurial, un sistema de control de versiones distribuido

Síguenos a través de:



Últimas ofertas de empleo

2010-10-11 Comercial - Ventas - SEVILLA.

2010-08-30 Otras - Electricidad - BARCELONA.

2010-08-24 Otras Sin catalogar - LUGO.

2010-06-25 T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

7.0/wwwroot/cgi-bin y se llama awstats.model.conf. De él sólo tenemos que modificar muy pocas cosas.

El fichero debe seguir una nomenclatura concreta awstats.NOMBRE_DEL_DOMINIO.conf. De esta manera Awstats podrá conocer la configuración específica para cada dominio. Aunque Awstats puede tener un único fichero de configuración global con el nombre awstats.conf, lo correcto es disponer de uno por cada dominio.

```
$> cp /opt/awstats-7.0/wwwroot/cgi-bin/awstats.model.conf awstats.localhost.conf
```

Copiada la plantilla para nuestro dominio sólo tendremos que tocar unas cuantas propiedades.

```
01. | LogFile="PATHTOLOGFILE"  
02. | LogType=W  
03. | LogFormat=1  
04. | SiteDomain="localhost"  
05. | DirPath="./data"  
06. | DirIcon="./awstatsicons"  
07. | AllowToUpdateStatsFromBrowser=1
```

En las primeras tres líneas le indicamos la ruta del log que queremos analizar, el tipo (servidor web, ftp, mail) y el formato (apache, IIS). En la cuarta añadimos el dominio que queremos analizar del log. En la quinta y sexta el directorio donde se almacenan las estadísticas y los iconos respectivamente. Y en la última, si queremos actualizar las estadísticas desde el navegador.

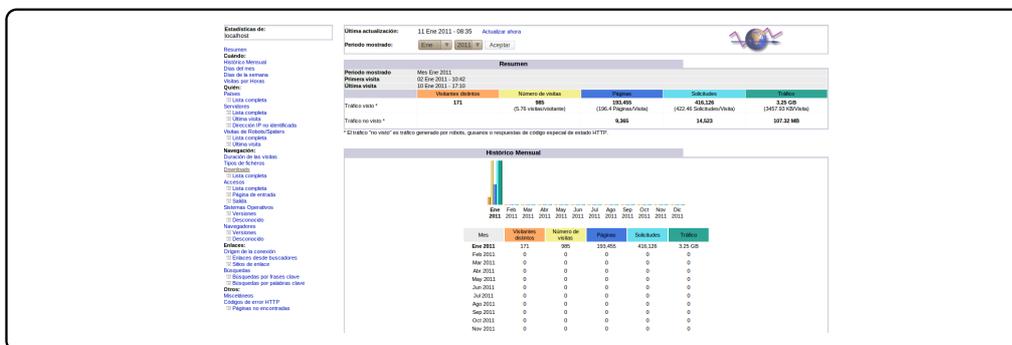
Esta última propiedad es recomendable deshabilitarla, ya que dará un timeout si el fichero que se va a analizar tiene un tamaño considerable. Lo correcto es crear un proceso que se ejecute todos los días lanzando el siguiente comando:

```
perl awstats.pl -config=MYDOMAIN -update
```

Para que todo funcione nos queda crear el almacén de estadísticas:

```
$> cd /opt/awstats-7.0/wwwroot/  
$> mkdir data  
$> chown -R www-data:www-data data  
$> chmod -R 640 wwwroot
```

Si accedemos de nuevo a awstats deberá salir algo como:



6. Conclusión

El uso de herramientas de generación de estadísticas como AwStats son muy importantes ya que nos sirven para conocer más a nuestros usuarios: número de visitas, visitas por hora, países, sistemas operativos, navegadores... son algunas de las informaciones que nos proporciona. Saber interpretarla es también muy importante, con el objetivo de mejorar la aceptación y la promoción de nuestra web.

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.

[Enviar comentario](#)

(Sólo para usuarios registrados)

[» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «](#)

COMENTARIOS



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

Copyright 2003-2011 © All Rights Reserved | [Inicio](#) | [Contacto](#) | [Condiciones de uso](#) | [Banners](#)

