

AWstats

Herramienta para poder recoger datos estadísticos de una web

AWstats

AWstats es un **analizador de logs** que muestra la actividad de un sitio web en forma de gráficos.

Es ideal para llevar la cuenta de las visitas que tienes, qué páginas son las más vistas, etc.



Instalación

Descarga los paquetes necesarios:

```
apt-get install awstats libgeo-ipfree-perl libnet-ip-perl -y
```



Configuración de AWstats

Paso 1:

Copia la plantilla awstats.conf:

```
cp /etc/awstats/awstats.conf /etc/awstats/awstats.[sitio].conf
```

Cambia [sitio] por el nombre de tu dominio junto a la extensión (pe. sitio1.com).
Otro ejemplo; para “example.com”, el fichero seria awstats.example.com.conf.



Configuración de AWstats

Paso 2:

Edita el nuevo fichero para adaptarlo a la configuración de tu servidor.

Las directivas a tener en consideración son:

LogFile="[Ruta]"

Ruta al log del que se van a sacar los datos. Se puede utilizar una wildcard para sacar los datos de varios logs (*). Por defecto es **/var/log/apache2/access.log**.



Configuración de AWstats

LogType=W

Leer el tipo de log. El tipo 'W' corresponde al log de una web.

LogFormat=1

Formato en el que se va a leer el log. El formato '1' es el que más datos y funcionalidades aporta.

SiteDomain="[sitio]"

Nombre del dominio.

HostAliases="localhost 127.0.0.1 [sitio] www.[sitio]"

Los distintos alias del dominio.



Configuración de AWstats

AllowFullYearView=3

Permite obtener un registro con los datos del último año.

LoadPlugin="tooltips"

LoadPlugin="graphgooglechartapi"

LoadPlugin="geoipfree"

Plugins necesarios para que AWstats funcione correctamente



Configuración de AWstats

Una vez revisado el Directory, copiar el nuevo fichero y generar otro fichero con 'www' delante del dominio:

```
cp /etc/awstats/awstats.[sitio].conf /etc/awstats/awstats.www.[sitio].conf.
```

Esto se debe a que AWstats distingue [sitio] de www.[sitio].



Programar Cron

Mediante Cron es posible **automatizar la recogida/actualización de datos**.

Por defecto, ya se debería haber creado un cron automáticamente en `/etc/cron.d/awstats`.

Ejecuta los siguientes comandos para mover el fichero con el cron:

```
mv /etc/cron.d/awstats /root
```

Eliminar cualquier base de datos que se haya creado hasta el momento:

```
rm /var/lib/awstats/*
```

Ejecutar una actualización de la base de datos (acción a realizar por el crontab o manualmente):

```
/usr/lib/cgi-bin/awstats.pl -config=www.[sitio] -update
```

Volver a poner el cron en su sitio:

```
mv /root/awstats /etc/cron.d
```



Programar Cron

Para **crear el cron**, ejecutar:

```
sudo -u root crontab -e
```

o editar el fichero: /var/spool/cron/crontabs/root

Independientemente del método, introduce al principio:

```
SHELL=/bin/bash
```

Después introduce el siguiente cron para actualizar la base de datos cada 10 minutos:

```
*/10 * * * * /usr/lib/cgi-bin/awstats.pl -config=www.[sitio] -update > /dev/null.
```

Se debe poner este cron por cada sitio donde instalar AWstats.



Configuración de apache

Introducir este código en el fichero de configuración `/etc/apache2/apache2.conf`, o bien en el fichero de configuración del sitio web específico:

```
Alias /awstatsclasses "/usr/share/awstats/lib/"
```

```
Alias /awstats-icon/ "/usr/share/awstats/icon/"
```

```
Alias /awstatscss "/usr/share/doc/awstats/examples/css"
```

```
ScriptAlias /statistics/ /usr/lib/cgi-bin/
```

```
Redirect /awstats /statistics/awstats.pl
```

```
Options +ExecCGI -MultiViews +SymLinksIfOwnerMatch
```

Con esto, conseguimos que, al poner en el navegador:

`www.[sitio]/awstats` nos redirige a la página de AWstats.



Resumen

Cuándo:

Histórico Mensual

Días del mes

Días de la semana

Visitas por Horas

Quién:

Países

Lista completa

Servidores

Lista completa

Última visita

Dirección IP no identificada

Visitas de Robots/Spiders

Lista completa

Última visita

Navegación:

Duración de las visitas

Tipos de ficheros

Downloads

Lista completa

Accesos

Lista completa

Página de entrada

Salida

Sistemas Operativos

Versiones

Desconocido

Navegadores

Versiones

Desconocido

Enlaces:

Origen de la conexión

Enlaces desde buscadores

Sitios de enlace

Búsquedas

Búsquedas por frases clave

Búsquedas por palabras clave

Otros:

Misceláneos

Códigos de error HTTP

Solicitudes erróneas (400)

Solicitudes erróneas (403)

Solicitudes erróneas (404)

Última actualización: 07 Jun 2018 - 16:50

Periodo mostrado:

Jun

2018

Aceptar



Resumen

Periodo mostrado

Mes Jun 2018

Primera visita

07 Jun 2018 - 13:06

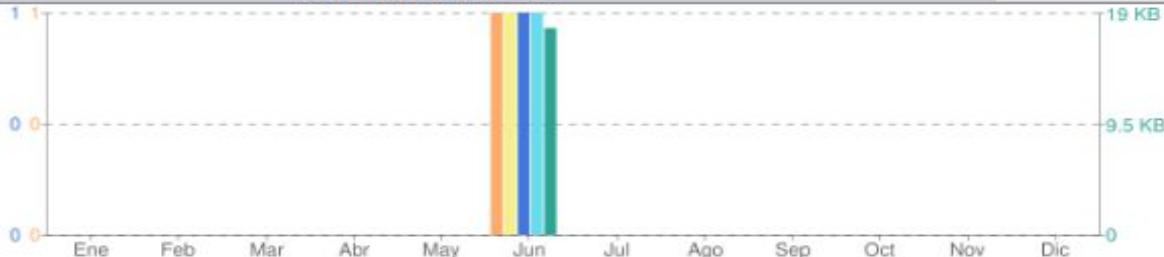
Última visita

07 Jun 2018 - 13:06

	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Tráfico visto *	1	1 (1 visitas/visitante)	1 (1 Páginas/Visita)	1 (1 Solicitudes/Visita)	18.32 KB (18.31 KB/Visita)
Tráfico no visto *			4	4	1.14 KB

* El tráfico "no visto" es tráfico generado por robots, gusanos o respuestas de código especial de estado HTTP.

Histórico Mensual



Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Ene 2018	0	0	0	0	0
Feb 2018	0	0	0	0	0
Mar 2018	0	0	0	0	0
Abr 2018	0	0	0	0	0
May 2018	0	0	0	0	0
Jun 2018	1	1	1	1	18.32 KB
Jul 2018	0	0	0	0	0
Ago 2018	0	0	0	0	0
Sep 2018	0	0	0	0	0
Oct 2018	0	0	0	0	0
Nov 2018	0	0	0	0	0
Dic 2018	0	0	0	0	0
Total	1	1	1	1	18.32 KB

Referencias

<https://awstats.sourceforge.io/>

<https://www.donwordpress.com/blog/hosting/instalar-awstats-ubuntu-16>

<https://plataforma.josedomingo.org/pledin/cursos/apache24/curso/u33/>

