



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Webalizando nuestros hosts virtuales en un *plis-plas* (8342 lectures)

Per **Eduard Llull**, [Daneel](#) ()

Creado el 12/07/2002 14:08 modificado el 12/07/2002 14:08

*En este truco os pongo un pequeño script que lee de los ficheros de configuración del [Apache](#)⁽¹⁾ y genera estadísticas para cada uno de los **VirtualHost** definidos utilizando el [Webalizer](#)⁽²⁾.*

Con este script no os teneis que preocupar del **webalizer** cuando añadís un nuevo **VirtualHost**. Como es lógico, debemos tener instalado el **webalizer** (`apt-get install webalizer;`)

Para que se ejecute periódicamente, yo he puesto el *script* en `/etc/cron.daily`

Y finalmente, aquí teneis el script **webalizer**. Para configurarlo, solo existen tres parámetros:

- **\$httpdFile**: nombre del fichero donde está la configuración del Apache.
- **\$vhostsFile**: nombre del fichero donde está la configuración de los hosts virtuales (puede ser el mismo que \$httpdFile, pero en mi caso no lo es).
- **\$statsDir**: directorio del DocumentRoot del host virtual donde se guardaran las estadísticas.

He tenido que cortar algunas líneas para que la página se pudiera ver bien a 800x600 sin necesidad de utilizar la barra de desplazamiento. Lo digo por si alguien lo intenta usar y le da errores.

```
#!/usr/bin/perl -w
# webalizer - Genera estadísticas de todos los hosts virtuales que
# tengamos configurados en nuestra máquina
# Eduard Llull, 2002

# Configuración del script

my $httpdFile = "/etc/apache/conf/httpd.conf";
my $vhostsFile = "/etc/apache/conf/vhosts.conf";
my $statsDir = "/stats";

# Fin configuración

# Obtenemos el ServerRoot
open CONF, $httpdFile or
  die "Cannot open $vhostsFile\n";
while ($line = ) {
  if ($line =~ /^s*ServerRoot\s+(\S+)/) {
    $serverRoot = $1;
    $serverRoot .= "/" unless ($serverRoot =~ /\$/);
    last;
  }
}
close CONF;

# Buscamos todos los VirtualHost
open VHOSTS, $vhostsFile or
  die "Cannot open $vhostsFile\n";
while ($line = ) {
  # Buscamos el principio del VirtualHost
  if ($line !~ /\s*/) { next; }
```

BULMA: Webalizando nuestros hosts virtuales en un plis-plas



```
# Obtenemos los valores de los parametros interesantes:  
# ServerName, CustomLog, DocumentRoot  
while (($line = ) !~ /^\\s*
```