

4. Administración de Apache

4.14. Webalizer

Sobre la máquina **ServidorLinuxXX** instala y comprueba la funcionalidad de *Webalizer*.

1. Inicia una sesión en **ServidorLinuxXX** con un usuario con privilegios de administración.
2. Abre un terminal e instala el software.

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install webalizer
```
3. Consulta el fichero de configuración **/etc/webalizer/webalizer.conf** y observa que se analizara el fichero de *logs* de accesos del servidor virtual por defecto. Quita la extensión .1, Figura 4.81.

```
# LogFile defines the web server log file to use.  If not specified
# here or on the command line, input will default to STDIN.  If
# the log filename ends in '.gz' (a gzip compressed file), or '.bz2'
# (bzip2 compressed file), it will be decompressed on the fly as it
# is being read.

LogFile /var/log/apache2/access.log.1
```

Figura 4.81: Fichero **/etc/webalizer/webalizer.conf**

4. Observa que se ha creado el directorio **/var/www/webalizer**.
5. Lanza el programa para que lea el fichero de *log* y genere el documento html con las estadísticas, Figura 4.82.

```
sudo webalizer
```

```
servidorlinux016@servidorlinux01:~$ sudo webalizer
Webalizer V2.23-08 (Linux 5.4.0-29-generic x86_64) locale: +S~\U
Utilizando histórico /var/log/apache2/access.log.1 (clf)
Creando informe en /var/www/webalizer
El nombre de máquina en el informe es 'servidorlinux01.daw01.net'
Leyendo archivo... webalizer.hist
Generando informe de Julio 2020
Guardando información de archivo...
Generando informe resumido
214 registros en 1 segundos, 214/sec
servidorlinux016@servidorlinux01:~$
```

Figura 4.82: Ejecución de *Webalizer*

6. Desde DesarrolloW7XX7 conéctate a <http://172.16.10.XX6/webalizer/index.html> , Figura 4.83. Para ver las estadísticas de webalizer.

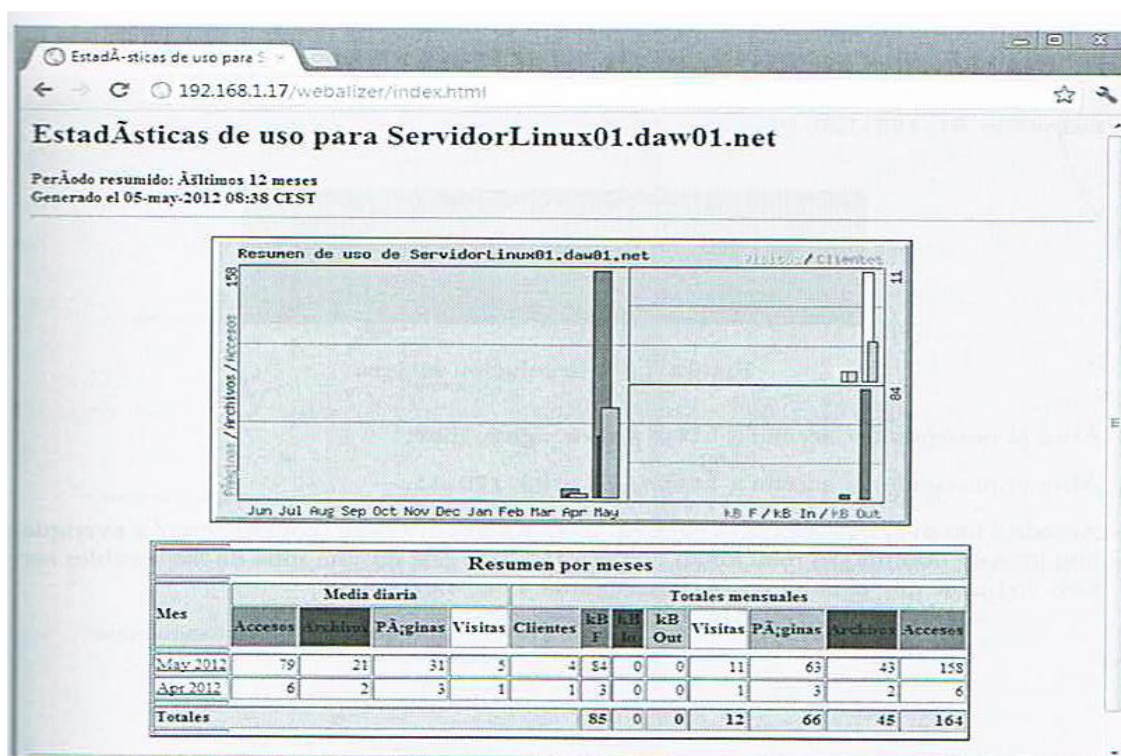


Figura 4.83: Estadísticas de *webalizer*