

Estadístiques del servidor amb AWStats

Després de comparar diferents Web Statistics Tools, al final ens hem decidit pel programa [awstats](#) per consultar l'ús del difrents servidors virtuals del SeRMN.

Enllaços d'interès

[AWStats web](#)

[Documentació d'AWStats](#)

Configuració de l'awstats

Configuració general

Amb la comanda `perl awstats_configure.pl` es realitza una configuració genèrica del programa. On per exemple s'especifica quin és el fitxer de configuració de l'Apache: `/etc/<apache_folder>/<file>.conf` <note important> A la pregunta:

Do you want me to build a new AWStats config/profile file (required if first install) [y/N] ?

S'ha de contestar **N**</note>

Un cop completada la instal·lació configurem l'arxiu `awstats.conf`.

```
# AWSTATS CONFIGURE FILE
  LogFile = "/var/log/<carpeta>/access.log"    # contains the web log file
to analyze.
  LogType = W                                # W - For a web log file
  LogFormat = 1                              # 1 - Apache or Lotus
Notes/Domino native combined log format
                                           #      (NCSA combined/XLF/ELF
log format)
  SiteDomain="cie-58-175.uab.cat"            # contain the main domain
name or the main intranet web server name.
  HostAliases="localhost 127.0.0.1 cie-58-175.uab.es"
                                           # all other possible domain
names, addresses or virtual host aliases
  DirData = "<path>"                          # AWStats stores results of
its analysis in files in this directory
  DirCgi = "/cgi-bin"                       # Relative or absolute web
URL of your awstats cgi-bin directory.
  DirIcons = "/awstats-icon"               # Relative or absolute web
URL of your awstats icon directory.
```

Virtual hosts

<note warning> **En construcció** </note>

Per diferenciar entre diferents virtual hosts a una mateixa màquina, l'AWStats proposa dues solucions:

- **1.** Un únic fitxer log per tots del virtual hosts del servidor. Aleshores, l'AWStats utilitza el parametre `SiteDomain` per filtrar el contingut del fitxer `.log` només per el virtual host especificat. Ens hem d'asegurar que el `hostname` virtual es trobi al fitxer `.log` y utilitzar un format personalitzat que inclogui l'etiqueta `%virtualname`.
- **2.** Un fitxer log per cadascun dels virtual hosts del servidor. Aleshores, l'AWStats conté un fitxer de configuració per cada virtual host.

En aquests cas s'ha optat per la segona, ja que tenim més control sobre el seu funcionament.

```
#-----
```

```
# Copy this file into awstats.mydomain.com.conf and edit this new config file to setup AWStats  
(See documentation in docs/ directory). The config file must be in /etc/awstats, /usr/local/etc/awstats  
or /etc (for Unix/Linux)
```

From:
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:awstats&rev=1226663006

Last update: **2008/11/14 12:43**

