

Анализатор логов Sendmail

Срочно понадобилось парсить логи на почтовом сервере (по типу – лидер по получению, топ в отправках, размер вложений и т.д.), порывшись в интернетах выбор пал

- awstats
- mailmgr
- isoqlog

Итак приступаем.

```
#cd /usr/ports/www/awstats  
#make install clean
```

И сразу попадаю на ошибку:

```
Stop.  
make[2]: stopped in /usr/ports/net/p5-Net-XWhois  
*** Error code 1
```

По цепочке ошибка вела на модули вида p5-xxx-xxx.

Вручную подсунув нужные файлы, установка завершилась удачно.

По умолчанию устанавливается по пути

```
/usr/local/www/awstats
```

conf файлы (по документации) должны лежать

```
/etc/awstats
```

Можно запустить скрипт и ответив на вопросы получить минимально готовый conf файл, а можно переименовать **awstats.model.conf** в **awsatst.mail.your.domen.conf** и вручную подправив получить такойже файл.

Правим httpd.conf apache добавляя блок и прописывая алиасы

```
<Directory "/usr/local/www/awstats/">  
    Options None
```

```
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    Allow from all
#   Require all granted
#   Require all denied
#       Allow from aa.bb.cc.dd
</Directory>
```

```
Alias /awstatsclasses "/usr/local/www/awstats/classes/"
Alias /awstatscss "/usr/local/www/awstats/css/"
Alias /awstatsicons "/usr/local/www/awstats/icon/"
ScriptAlias /awstats "/usr/local/www/awstats/cgi-bin/"
```

Для логов Sendmail конфигурация примет вид
(http://awstats.org/docs/awstats_faq.html#MAIL):

```
    LogFile="perl /path/to/maillogconvert.pl standard <
/pathtomaillog/maillog |"
    LogType=M
    LogFormat="%time2 %email %email_r %host %host_r %method %url
%code %bytesd"
    LevelForBrowsersDetection=0
    LevelForOSDetection=0
    LevelForRefererAnalyze=0
    LevelForRobotsDetection=0
    LevelForWormsDetection=0
    LevelForSearchEnginesDetection=0
    LevelForFileTypesDetection=0
    ShowMenu=1
    ShowSummary=HB
    ShowMonthStats=HB
    ShowDaysOfMonthStats=HB
    ShowDaysOfWeekStats=HB
    ShowHoursStats=HB
    ShowDomainsStats=0
    ShowHostsStats=HBL
    ShowAuthenticatedUsers=0
    ShowRobotsStats=0
    ShowEMailSenders=HBML
    ShowEMailReceivers=HBML
    ShowSessionsStats=0
    ShowPagesStats=0
```

```
ShowFileTypesStats=0
ShowFileSizesStats=0
ShowBrowsersStats=0
ShowOSStats=0
ShowOriginStats=0
ShowKeyphrasesStats=0
ShowKeywordsStats=0
ShowMiscStats=0
ShowHTTPErrorsStats=0
ShowSMTPErrorsStats=1
```

Запускаем

```
/usr/local/www/awstats/cgi-bin/awstats.pl -config="mail"
```

и по адресу смотрим результат:

```
http://tst-amo.pp.ua/awstats/awstats.pl?config=mail
```

С этим все. Идем дальше.

Установка mailmgr

```
#cd /usr/ports/mail/mailmgr
#make install clean
```

Здесь без ошибок все установилось и настроилось.