



Eximstats - следим за работой почтового сервера

Опубликовано muff в Пт, 2009-09-04 21:02

После установки очередного почтового сервера на базе [MTA Exim \[1\]](#), решил прицепить к нему парсилку логов, чтобы красивую статистику почтовика рисовало.

Первым делом настроим ротацию логов. Как-то скучно смотреть что происходит день ото дня. Настроим, чтобы ротация логов почтового сервера происходила раз в неделю ;)

Почтовик я конфигурировал с поддержкой **syslog**. Соответственно правим **/etc/newsyslog.conf**. Необходимо строку настройки ротации **maillog** изменить к следующему виду:

```
# cat /etc/newsyslog.conf | grep maillog
/var/log/maillog          640 7 * $W6D0 JC
```

Перестартовывать **newsyslog** не стоит, поскольку это действие выполняется с помощью **cron** каждые сутки:

```
# cat /etc/crontab | grep newsyslog
0 * * * * root newsyslog
```

Согласно нашим настройкам, лог-файл **/var/log/maillog** будет поддаваться ротации 1 раз в неделю, в шестой день, то есть в субботу.

Рабочим инструментом будет утилита **eximstats**. Чтобы была доступна возможность рисовать графики, необходим перловый модуль **GD::Graph**. Установим данный модуль из портов:

```
# cd /usr/ports/graphics/p5-GD-Graph
# make install clean
```

Дальше напишем простенький скрипт, который будет запускать утилиту **eximstats** с необходимыми для нас опциями. Скрипт назовем **eximstats.sh** и разместим в каталоге **/usr/local/etc**. Содержание скрипта следующее:

```
# cat /usr/local/etc/eximstats.sh
#!/bin/sh
/usr/local/sbin/eximstats -emptyok -charts -chartdir /usr/local/www/eximstats/
-html=/usr/local/www/eximstats/eximstats.html /var/log/maillog
```

Создадим каталог, куда будут сохраняться результаты парсинга лога почтовика.

```
# mkdir /usr/local/www/eximstats
```

Добавим такие строки в **/usr/local/etc/apache22/httpd.conf** (раздел `<IfModule alias_module>`).

```
Alias /eximstats/ "/usr/local/www/eximstats/"
<Directory "/usr/local/www/eximstats/">
  DirectoryIndex eximstats.html
  Options none
  AllowOverride Limit
  Order Deny,Allow
  Allow from all
```



```
</Directory>
```

Проверяем синтаксис конфигурационного файла веб-сервера **Apache** и перечитываем его конфигурационные файлы заново:

```
# apachectl configtest
Syntax OK
# apachectl graceful
```

Поскольку лог почтового сервера будет создаваться заново в 0 часов 0 минут в субботу, настроим cron на запуск скрипта в пятницу, 23 часа 55 минут. 5 минут - достаточно большое время, должно хватить даже для нагруженных серверов.

```
# echo '# Mail server stats' >> /etc/crontab
# echo '55 23 * * 5 root /bin/sh /usr/local/etc/eximstats.sh' >>
/etc/crontab
# killall -HUP cron
```

Чтобы не дожидаться субботы, работу скрипта можно проверить, запустив его из консоли.

```
# sh /usr/local/etc/eximstats.sh
```

Проверить результат можно, вбив в адресную строку браузера http://IP-adress_servera/eximstats/

Источник (получено 2025-03-29 05:47):

<http://muff.kiev.ua/content/eximstats-sledim-za-rabotoi-pochtovogo-servera>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/content/exim-nastroika-pochtovogo-servera-na-baze-exim-s-khraneniem-spiska-polzovatelei-v-bd-mysql-i>