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 необходимы 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 сохранятся 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 врямя, должно хватить даже для нагруженых 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 *2026-11-26 18:31*):
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