# Eximstats - следим за работой почтового сервера

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

После установки очередного почтового сервера на базе <u>MTA Exim</u> [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 <lfModule 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 2025-12-05 04:54):

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-spisk a-polzovatelei-v-bd-mysql-i