SARG - утилита для анализа логов SQUID

Опубликовано muff в Cp, 2010-11-17 21:25



SARG [1] - Squid Analysis Report Generator.

Утилита для анализа логов SQUID и генератора подробных отчетов. Все отчеты генерирует на HTML-страницу. Кроме создания отчетов также отрисовывает графики по дням, месцам и тд. При подсчете трафика обращайте внимание на то, что считается весь трафик - как из Интернета, так и из кеша. Отталкиваться будем от того, что Apache уже установлен и настроен.

Установку SARG выполним из портов:

cd /usr/ports/www/sarg/ && make install clean && rehash

После установки приступим к редактированию конфигурационного файла /usr/local/etc/sarg/sarg.conf. В результате редактирования изменил следующие опции:

language Russian_koi8
access_log /var/squid/logs/access.log
graphs yes
title "Squid User Access Reports"
temporary_dir /tmp
output_dir /usr/local/www/sarg-output
resolve_ip yes
date_format e
remove_temp_files yes
overwrite_report yes
max_elapsed 28800000
charset Koi8-r

show successful message yes

show sarg logo yes

Что радует, так это то, что конфигурационный файл хорошо прокомментирован. Так что проблем не должно появиться.

Следующим шагом - запускаем SARG парсить логи:

sarg -l /var/squid/logs/access.log

По завершению работы (в моем случае SARG работал около 15 минут), SARG вывел отчет о завершении:

SARG: Отчет успешно сгенерирован в: /usr/local/www/sarg-output/29Aug2010-18Nov2010

Теперь пора добавить в httpd.conf следующий блок:

Alias /sarg "/usr/local/www/sarg-output/" <Directory /usr/local/www/sarg-output/> DirectoryIndex index.html Order deny,allow Allow from all

</Directory>

Ну и не забываем о необходимости перезапустить Apache:

apachectl graceful

После этого в браузере открываем http://IP_SERVERA/sarg/ [2]. Теперь - скриншоты результа:



[3]



Теперь самое пора добавить в cron запуск SARG, чтобы иметь ежедневную статистику:

echo '40 23 * * * root /usr/local/bin/sarg -l /var/squid/logs/access.log' >> /etc/crontab

Источник (получено 2025-12-04 13:02):

http://muff.kiev.ua/content/sarg-utilita-dlya-analiza-logov-squid

Ссылки:

- [1] http://sarg.sourceforge.net/
- [2] http://IP SERVERA/sarg/
- [3] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/sarg-0.png
- [4] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/sarg-1.png