

SARG - анализатор логов SQUID

Автор: Administrator

11.10.2006 04:10 - Обновлено 28.05.2010 13:50

SARG - анализатор логов SQUID

Автор: lissyara.

Оригинал: <http://www.lissyara.su/articles/freebsd/programms/sarg/>

SARG (Squid Analysis Report Generator - анализатор логов SQUID и генератор отчётов по ним) - малюсенькая программа (чуть больше 300кб) которая анализирует логи прокси сервера SQUID и выдаёт отчёт - кто, куда лазил, сколько соединений, сколько мегов скачано. Строит достаточно красивые графики - по часам суток, дням месяца и другие. Также выдаёт и побочную инфу - процент попадания в кэш (т.е. сколько squid отдал из своего локального кэша, а не из инета). Программа простая до безобразия, но очень функциональная. Трафик ей особо не посчитаешь - т.к. даже если у вас только инет через squid всё равно SARG считает вместе с инфой отданной из кэша - т.е. всегда будет врать в большую сторону. Статистику выдаёт в html-виде, т.е. для человеческого просмотра нужен установленный WWW-сервер на машине (можно просто вытаскивать её к себе на комп, но это тоже не для слабонервных занятие - несколько тысяч мелких файлов, мегов под 300 размером).

Собираем как обычно - из портов:
`/root/>cd /usr/ports/
/usr/ports/>make search name='sarg'`

Port: sarg-2.0.9

Path: /usr/ports/www/sarg

Info: Squid log analyzer and HTML report generator

Maint: mt@primats.org.ua

B-deps: freetype2-2.1.10_1 gd-2.0.33_1,1 jpeg-6b_3 pkgconfig-0.17.2 png-1.2.8_2

R-deps: freetype2-2.1.10_1 gd-2.0.33_1,1 jpeg-6b_3 pkgconfig-0.17.2 png-1.2.8_2

WWW: <http://sarg.sourceforge.net/>

После сборки (подразумевается что апач у Вас уже стоит - т.к. настройки я привожу для отчётов в html и выкладываемых на локальной машине) редактируем его конфиг до такого состояния:

```
/usr/local/etc/sarg/sarg.conflanguage Russian_koi8
```

```
graphs yes
```

```
title "Squid User Access Reports"
```

```
temporary_dir /tmp
```

```
output_dir /usr/local/www/data/statistic/http_stat
```

```
max_elapsed 28800000
```

```
charset Koi8-r
```

- конечно же никто Вам не запрещает поизгаляться над стилем отображения всего этого хозяйства - конфиг снабжён очень подробными комментариями. Запускаем командой
`/usr/local/bin/sarg -l /путь_к_логам_сквида/squid.log`

SARG - анализатор логов SQUID

Автор: Administrator

11.10.2006 04:10 - Обновлено 28.05.2010 13:50

У меня логи cron`ом убираются в отдельные файлы - по месяцам, поэтому при запуске этой команды из скрипта путь подставляется автоматом. На слабых машинах работать будет относительно долго (минуты 4 лохматит месячные логи на 300 мегабайт, машина - P-IV 2GHz, причём много времени уходит на запись самих логов - генерится очень много мелких файлов)

Вот и всё :) Пользуйтесь.