SARG

SARG (Squid Analysis Report Generator) — генератор аналитических отчётов Squid

https://sourceforge.net/projects/sarg/

Установка

```
apt-get install sarg
```

По умолчанию создаются задания для Cron в папках:

- `/etc/cron.monthly/sarg`
- `/etc/cron.weekly/sarg`

Настройка



`/etc/sarg`

/etc/sarg/sarg.conf

```
# sarg.conf
access_log /var/log/squid3/access.log
graphs yes
graph_days_bytes_bar_color orange
title "Squid User Access Reports"
font_face Tahoma,Verdana,Arial
header_color darkblue
header_bgcolor blanchedalmond
font_size 9px
header_font_size 9px
title_font_size 11px
background_color white
text_color #000000
text_bgcolor lavender
title_color green
temporary_dir /tmp
output_dir /home/WWW/squid-reports
resolve_ip yes
user_ip yes
topuser_sort_field BYTES reverse
user_sort_field BYTES reverse
exclude_users /etc/sarg/exclude_users
exclude_hosts /etc/sarg/exclude_hosts
date_format u
lastlog 365
remove_temp_files yes
index yes
index_tree file
overwrite_report yes
records_without_userid ip
use_comma yes
mail_utility mailx
topsites_num 100
topsites_sort_order CONNECT D
index_sort_order D
```

```
exclude_codes /etc/sarg/exclude_codes
max_elapsed 28800000
report_type topusers topsites sites_users users_sites date_time denied auth_failures
site_user_time_date downloads
usertab /etc/sarg/usertab
```

/etc/sarg/sarg-reports.conf

```
       SARG=/usr/bin/sarg
     CONFIG=/etc/sarg/sarg.conf
    HTMLOUT=/home/WWW/squid-reports
  PAGETITLE="Access Reports on $(hostname)"
    LOGOIMG=/squid-reports/images/sarg.png
   LOGOLINK="http://$(hostname)/squid-reports"
      DAILY=Daily
     WEEKLY=Weekly
    MONTHLY=Monthly
EXCLUDELOG1="SARG: No records found"
EXCLUDELOG2="SARG: End"
```

Настройка HTTP сервера

1. Нужно создать файл:

/etc/sarg/apache.conf

```
Alias /squid-reports /home/WWW/squid-reports

<VirtualHost *:80>
    ServerName sarg.domain.local
    ServerAlias sarg

    ServerAdmin admin@domain.ru
    DocumentRoot /var/www/html/squid-reports
</VirtualHost>


<Directory /var/www/html/squid-reports >
Options +FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Order Deny,Allow
    Deny from all
    Allow from localhost 127.0.0.1 ::1
    Allow from 192.168.0.0/16
    Allow from 10.0.0.0/8
</Directory>
```

2. Выполнить следующие действия:

```
# Создаем символическую ссылку
ln -s /etc/sarg/apache.conf /etc/apache2/sites-available/sarg.conf
# Разрешаем сайт
a2ensite sarg
# Перезапуск
service apache2 reload
```

Ссылки

Настройка SaRG на базе Ubuntu Server

Настраиваем SARG - анализатор логов прокси-сервера SQUID

http://sysadminmosaic.ru/sarg/sarg

2016-05-23 17:30