3proxy - быстрый прокси за несколько минут

Опубликовано muff в Пнд, 2015-08-31 21:38

Возникла как-то необходимость в прокси-сервере. Альтернатива, в виде бесплатных открытых прокси, либо использования универсального комбайна в виде **SQUID** не устраивала. Решил попробовать **Зргоху**, который довольно компактен и нетребователен к ресурсам. Среди возможностей **Зргоху**:

- HTTP(S) proxy
- FTP over HTTP proxy
- SOCKS4/5 proxy
- POP3 proxy
- TCP & UDP mapping портов
- ACL к различным службам и адресам
- Ограничение пропускной способности канала каждого пользователя
- Ограничение объема загруженного трафика пользователя на день, неделю и месяц
- Ведение журналов через ODBC, syslog и т.д
- Авторизация пользователей ко всем ргоху службам по имени и паролю или по IP

К минусам **Зргоху** весьма условно можно отнести отсутствие кеширования загруженых страниц. Однако, стоит отметить, что при высокоскоростном доступе в сеть Интернет большая вероятность, что загрузка страницы из Сети будет быстрее, чем из кеша на жестком диске прокси-сервера.

Приступим к установке и настройке. Установку выполним из системы портов:

cd /usr/ports/net/3proxy # make install clean && rehash

После установки отредактируем файл конфигурации /usr/local/etc/3proxy.cfg. Файл конфигурации детально прокомементирован, проблем с настройкой не должно возникнуть. В моем частном случае, получаем следующий файл конфигурации:

#!/usr/local/bin/3proxy# ????????? ???????????? DNS-???????nserver 8.8.8.8nserver 8.8.4.4

- # Использование кеширования DNS-запросов для оптимизации скорости, траффика и пропускной способностипьсасhe 65536timeouts 1 5 30 60 180 1800 15 60
- # Список пользователей в формате username:CL:passwordusers username:CL:password
- # Запускаем Зргоху как демонdaemon# Включаем логирование

log /var/log/3proxy.log D# Формат записи логов

logformat "G%d-%m-%Y %H:%M:%S | %U | %C | %R:%r | %O | %I | %n"

- # Архивируем логи с помощью gziparchiver gz /usr/bin/gzip %F
- # Включаем ротацию логов. Оставляем только последние 7 файловrotate 7
- # Разрешаем авторизацию по логину/паролюauth strong
- # Интерфейс для исходящих подключенийexternal 10.158.61.230
- # Интерфейс, на котором будем ожидать запросы от клиентовinternal 192.168.1.1
- # Запускаем прокси на порту 6655proxy -n -p6655# Запуск от пользователя nobody setgid 65534setuid 65534

В конфигурационный файл можно добавить еще много возможностей, мною, по сути, создан базовый конфиг.

В целях безопасности, поскольку в файле конфигурации хранятся логины/пароли в открытом виде, ограничиваем права доступа к файлу:

chmod 600 /usr/local/etc/3proxy.cfg

Добавим в **rc.conf** запись о запуске **3proxy**:

echo '# 3proxy' >> /etc/rc.conf
echo 'threeproxy_enable="YES"' >> /etc/rc.conf

Запускаем Зргоху:

sh /usr/local/etc/rc.d/3proxy start

Прокси-сервер **Зргоху** успешно запустился и "слушает" запросы на порту 6655 (порт изменен на нестандартный в целях безопасности).

В свойствах браузера прописываем необходимые настройки и "бегаем" через свой собственный прокси...

Источник (получено 2025-12-04 13:02):

http://muff.kiev.ua/content/3proxy-bystryi-proksi-za-neskolko-minut