Автор: Administrator
01.10.10 15:00 - Последнее обновление 10.01.11 19:04

Что такое squidGuard

SquidGuard это RL фильтр для прокси сервера squid. Он позволяет гибко фильтровать запрашиваемые пользователем страницы в соответствии с настроенными правилами доступа. Фильтр URL может осуществляться по ссылкам, доменам, регулярным выражениям. Имеется возможность задавать отдельные правила для групп разных пользователей.

Кроме блокирования страниц пользователь может быть перенаправлен на указанную страницу / сайт, либо его запрос может быть прозрачно заменен на нужную ссылку.

В пакете реализованы готовые настройки safeSearch (безопасный поиск) для нескольких поисковых систем

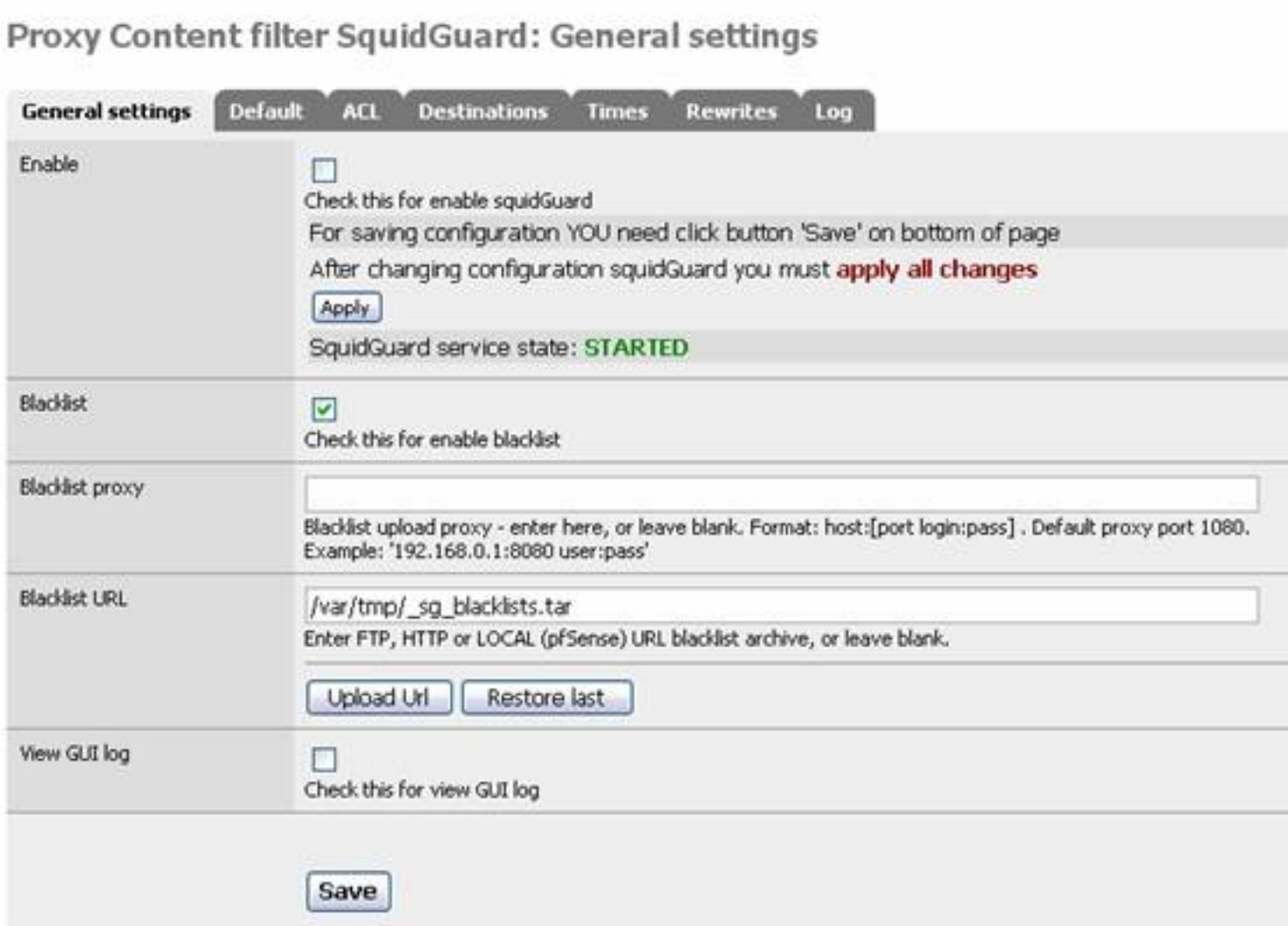
Начальные настройки

После установки squidGuard необходимо сделать начальные настройки на странице Gen eral settings.

Прежде всего включаем чекбокс Enable для разрешения запуска squidGuard и решаем,

будет ли использоваться блэклист (опции
Blacklist
) — готовая база данных разных
URL
по категориям.

При использовании блэклиста его нужно загрузить со стороннего сайта.



Шаги:

Страница General Settings

· Включить опцию Enable

· Если используем Blacklist, включаем опцию Blacklist.

· Сохраняем настройки кнопкой Save

Если используем Blacklist, то загружаем базу данных со стороннего сайта

· Ввести в поле Blacklist URL адрес архива блэклиста (к примеру http://www.shallalist.de/Downloads/shallalist.tar.gz
)
;

· Нажать кнопку Upload URL и ждать пока закончится загрузка.

· В течении следующих 10-30 минут после загрузки будет происходить перестройка

внутренней базы, поэтому придется некоторое время подождать еще. Статус будет отображаться в поле Enable.

Замечания по Blacklist:

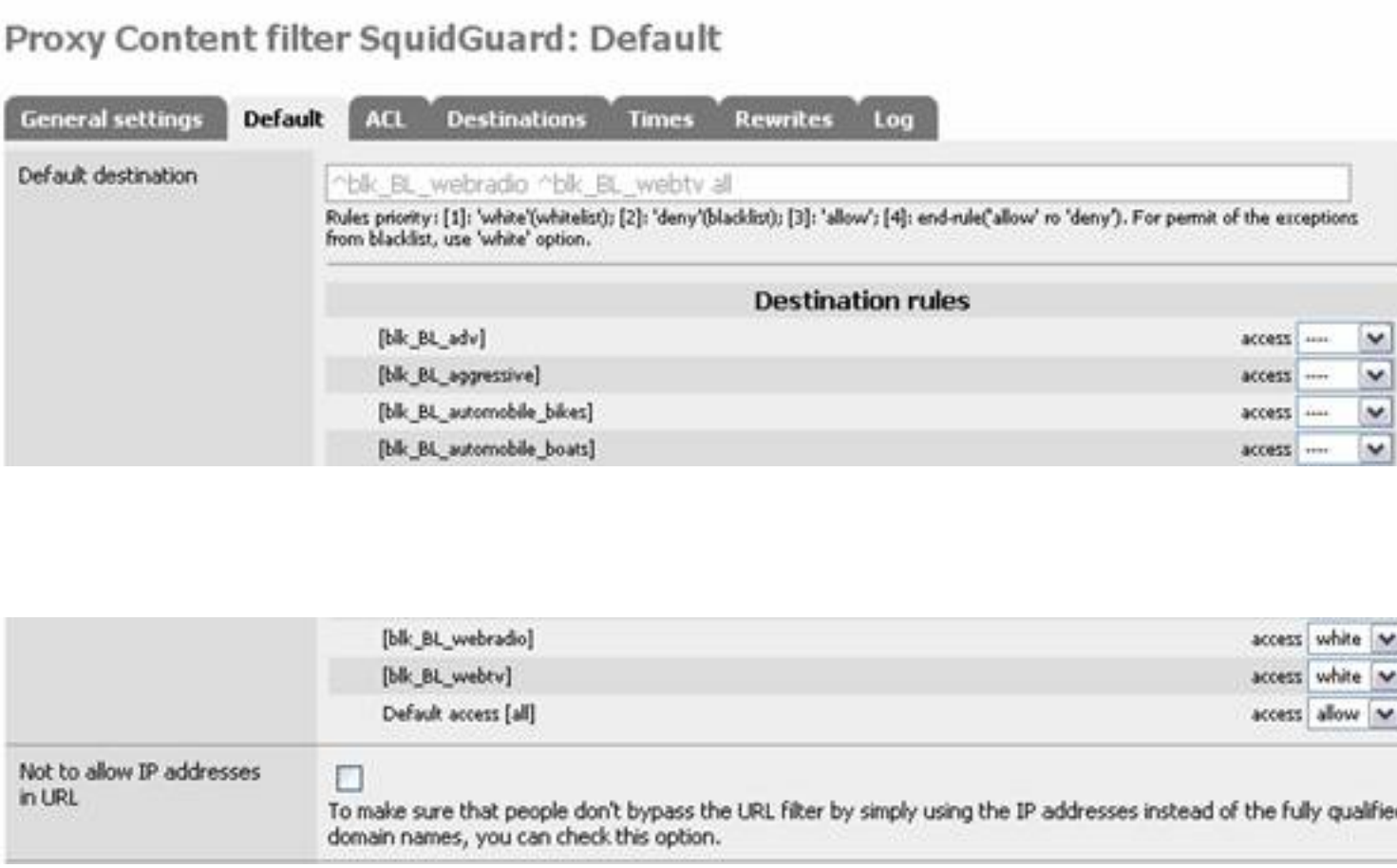
Если вы переустановили squidGuard, который до этого работал с blacklist, то базу данных можно попытаться восстановить кнопкой
RestoreLast
, или загрузить локальную копию архива (путь
Blacklist URL
=
/
tmp/blacklist.tar.gz
).

Кстати, если вы захотите задать вопрос о функции автоматическом обновлении блэклиста, то посмотрите на время обновления базы. Эта функция не добавлена именно из-за очень долгой процедуры обработки архива программой squidGuard.

Переходим на страницу DefaultPage

Здесь содержаться общая настройки для пользователей для которых не определены особые правила фильтрации. Для базовой настройки достаточно заполнить эту страницу.

Если был включен и загружен блэклист, то Destination rules будет содержать список категорий базы данных адресов, как на рисунке ниже. Иначе, будет присутствовать только строка Default access [all] (самая нижняя в списке). .



Описание:

Default Destination—это поле содержит правила фильтрации адресов URL. Каждое из правил может иметь
4
состояния
:

- - -

не определено

категория адресов не будет фильтроваться

white

белый список

адреса URL из этой кате

allow

разрешено

разрешение адресов из этой категории. Адреса URL этой категор

deny

запрещено

запрещение адресов URL из этой кате

Самое последнее правило Default access [all]—самое важное. Оно определяет как будут

обрабатываться все прочие адреса URL, которые не попали не в одну из выбранных категорий. Эта опция имеет всего два состояния

: allow

и

deny.

Можно запретить _все_ и разрешить только некоторые категории адресов правилами выше. А можно разрешить _все_ и исключить некоторые нежелательные категории адресов.

Вид страницы со свернутым набором правил:

В списке Destination rules задаем правила для разных категорий адресов URL