

Руководство по настройке контент-фильтра

DANSGUARDIAN.

Часть 3.

Все файлы и каталоги, упомянутые в этой части находятся в директории **lists** и в ее соответствующих поддиректориях.

Создаем черные списки.

Черный список представляет из себя обычный текстовый файл.

Каждая запись на отдельной строке.

Обычно файлы черных списков имеют имя **domains** и располагаются в директории с именем категории ресурсов, находящейся в **blacklists**.

Запись представляет собой имя сайта которое надо заблокировать, при этом надо отбрасывать **www.** (обратите внимание и точку после **www**) и **http://**

Недопустимо использовать части сайта, для этого используются другие файлы.

Примеры правильных записей.

xxx.ru
xxl.com
girls.net

Примеры неправильных записей.

www.xyxx.ru
http://girls.net
http://www.girls.net
girls.net/ero

Задаем время работы черных списков.

Еще один плюшик Dansguardian в том, что можно задавать время в течение которого будет работать конкретный черный список.

Это может быть полезным, например для закрытия социальных сетей на время уроков.

Для этого используется опция **#time:**

Формат **#time:**

#time: <начало в * часов> <начало в * минут> <конец в * часов> <конец в * минут> <дни недели *>

При её отсутствии черный список считается включенным постоянно.

Если она задана, то черный список работает только в течении указанного времени.

Строка должна располагаться в начале черного списка.

Еще интересная особенность, минуты и часы надо указывать в 24-часовом формате, но без 0 в начале минут и часов. То есть 9 часов утра 5 минут будет записано как **9 5**.

Дни недели обозначаются цифрами от 0 до 6.

0 — соответствует понедельнику, и так далее по порядку следования

дней в неделе.

Для отключения просто комментируем строку, добавив # в начало строки.

Примеры.

```
#time: 9 0 10 10 3
```

включить черный список в четверг 9 утра и отключить его в 10 часов 10 минут того же дня.

```
#time: 9 0 12 0 0134
```

Включаем черный список в понедельник, вторник, четверг, пятницу с 9 утра до 12 часов.

Еще одна особенность, включение производится фактически через минуту после указанной в правиле.

Есть еще интересные опции для черных списков, об этом в следующих частях.

Подключаем и/или отключаем черные списки.

Найти или создать файл черного списка этого мало, его еще надо подключить, чтобы он работал.

Все черные списки подключаются в **bannedsitelist**.

Этот файл имеет обычный текстовый формат.

В нем возможно использовать #time:, но я крайне не рекомендую этого делать, так как она влияет на все черные списки.

Собственно строка, которая подключает файл имеет формат:

```
.Include </путь к файлу>
```

То есть, если вам нужно подключить файл ext_porno, вы просто добавляете строку, примерно так

```
.Include </etc/lists/blacklists/porn/ext_porno>
```

Не забывайте перезапустить dansguardian после изменений.

Если при перезапуске появляется ошибка с сообщением о невозможности открыть файлы конфигурации, то вам надо проверить права доступа на файл черного списка и правильность написания пути в bannedsitelist.

Для полного отключения конкретного черного списка, просто комментируем соответствующую строку.

Для удаления черного списка полностью с диска, удаляем соответствующую строку в bannedsitelist и удаляем файл списка с диска.

Хороший сайт, но вот раздел один надо заблокировать.

Иногда требуется заблокировать не сайт целиком, а какую-то его часть, например раздел или страницу.

Для этого есть свои черные списки. Они обычно располагаются в тех же директориях где находятся черные списки сайтов. Как правило они имеют имя **urls**.

Запись представляет собой адрес раздела на сайте который надо

заблокировать, при этом надо отбрасывать www. (обратите внимание и точку после www) и http://

Недопустимо использовать только Идомен сайта, для этого используются черные списки сайтов, см.выше.

Примеры правильных записей

girls.net/ero

mail.ru/pogoda/usa

Примеры неправильных записей.

xxl.com

xxx.ru

girls.net

на некоторых сайтах, например MAIL.RU, разделы организованы в виде поддомена, в виде auto.mail.ru и подобных.

Для блокировки такого ресурса надо вносить auto.mail.ru в черный список сайтов.

Надо учитывать, что действие exceptionsitelist и exceptionurllist перекрывает любые черные списки. (возможны исключения, но об этом позже)

Естественно их также требуется подключать. Подключение их производится в файле **bannedurllist** аналогично черным спискам сайтам.

Открываем доступ к определенному разделу, заблокированного сайта.

Последний файл, который рассмотрим в этой части **exceptionurllist**.

Этот файл белого списка с разделами сайтов.

Например, у нас есть заблокированный раздел сайта

news.rambler.ru/Russia (новостной раздел Рамблер),

мы хотим открыть новости о рынках, они имеют адрес

news.rambler.ru/Russia/market, мы просто вносим адрес в exceptionurllist и все.

Файл exceptionurllist перекрывает файлы черных списков сайтов и разделов.

Единственная проблема, если заблокировано весь сайт, вместе с главной страницей, то как получить, доступ к открытому разделу, тут можно только посоветовать создавать каталоги ссылок на локальном веб-сервере, так как длинный адрес трудно запомнить.

Можно попробовать открыть главную страницу, если ее полный адрес известен и контент безопасен, внося адрес в exceptionurllist.

В следующих частях фильтрация по фразам, создание групп.