

# Содержание

- Категоризированные списки ..... 3
- Получение списка и выделение подписка для использования ..... 3
- Активация списка примеры ..... 4
  - Блокировка соцсетей, видеохостингов для корпоративного клиента* ..... 4
  - Предоставление доступа только к определенным категориям сайтов* ..... 5
- Вопросы ..... 5



Категории и расписание для черных списков:



Video



Использование категоризированных списков находится в режиме бета-тестирования

## Категоризированные списки

Для категоризации списков используется кликстрим оператора связи, для более точного получения перечня доменов и IP адресов, которые используются абонентами оператора. По настройке загрузки кликстрима данные предоставляются по запросу и технической возможности. Перечень категорий ведется с точностью до домена или IP.

## Получение списка и выделение подсписка для использования

Загрузка с облака:

```
wget --no-check-certificate  
https://catalog.vasexperts.ru/catlist/outcat.lst.dic.gz  
wget --no-check-certificate  
https://catalog.vasexperts.ru/catlist/outcat.lst.gz  
gzip -d outcat.lst*
```

Состав:

```
outcat.lst.dic - описание категорий  
outcat.lst - список доменов по категориям
```

Пример получения комбинированного списка 4+5 категорий:

```
grep -P '4\t|5\t' outcat.lst | awk -F '\t' '{print $2}'
```

## Активация списка примеры

### Блокировка соцсетей, видеохостингов для корпоративного клиента

Блокируем ресурсы из категории "порно"

Перечень категорий, к которым будет заблокирован доступ:

9 porno\_sex

Формируем список из полученных файлов:

```
zcat outcat.lst.gz | awk -F '\t' '{if($1=="9"){print $2 "\n*." $2}}'|  
url2dic porno_block.bin
```

```
fdpi_ctrl load profile --service 4 --profile.name 1_black --profile.json '{  
"url_list" : "/root/porn/porno_block.bin" , "sni_list" :  
"/root/porn/porno_block.bin", "redirect" : "http://vasexperts.ru/block",  
"federal" : true }'
```

```
fdpi_ctrl load --service 4 --profile_name 1_black --ip 10.64.66.100
```

Задача - заблокировать соц сети и другие ресурсы, которые не требуются для работы в организации.

Перечень категорий, попадающих в блокировку:

```
9      porno_sex  
12     music_sites  
13     game_sites  
16     social_networks  
27     miners_pools_curs_etc  
38     forex  
43     gambling
```

Формируем список из полученных файлов:

```
mkdir /home/lst;cd /home/lst  
grep -P '9\t|12\t|13\t|16\t|27\t|38\t|43\t' outcat.lst | awk -F '\t' '{print  
$2}' | url2dic 1_block.bin
```

Создаем профиль:

```
fdpi_ctrl load profile --service 4 --profile.name 1_black --profile.json '{  
"url_list" : "/home/lst/1_block.bin" , "sni_list" : "/home/lst/1_block.bin",  
"redirect" : "http://mysite.ru/block", "federal" : true }'
```

где,

http://mysite.ru/block - страница для переадресации.

назначаем абоненту:

```
fdpi_ctrl load --service 4 --profile_name 1_black --ip 192.168.0.1
```

## Предоставление доступа только к определенным категориям сайтов

Задача - ограничить доступ абонента только определенными категориями сайтов.

Перечень категорий, к которым будет предоставлен доступ:

|    |                    |
|----|--------------------|
| 4  | school             |
| 19 | goverment          |
| 25 | museum             |
| 26 | medicina_hostitals |
| 32 | child_sites        |

Формируем список из полученных файлов:

```
mkdir /home/lst;cd /home/lst  
grep -P '4\t|19\t|25\t|26\t|32\t' outcat.lst | awk -F '\t' '{print $2}' |  
url2dic 1_white.bin
```

Создаем профиль:

```
fdpi_ctrl load profile --service 5 --profile.name 1_white --profile.json '{  
"url_list" : "/home/lst/1_white.bin" , "sni_list" :  
"http:///home/lst/1_white.bin", "redirect" : "mysite.ru/block" }'
```

где,

http://mysite.ru/block - страница для переадресации.

Назначаем абоненту:

```
fdpi_ctrl load --service 5 --profile.name 1_white --ip 192.168.0.1
```

## Вопросы

- Как часто обновляется список? - 1 раз в сутки, в дальнейшем планируется сократить интервал