

Table of Contents

Категоризированные списки	3
Получение списка и выделение подписка для использования	3
Активация списка примеры	4
<i>Блокировка соцсетей, видеохостингов для корпоративного клиента</i>	4
<i>Предоставление доступа только к определенным категориям сайтов</i>	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 подписка 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