Table of Contents

| Категоризированные списки | 3 |
|--|---|
| | 3 |
| - Активация списка примеры | 3 |
| Блокировка соцсетей, видеохостингов для корпоративного клиента | |
| Предоставление доступа только к определенным категорям сайтов | 4 |
| Вопросы | 5 |





Использование категоризированных списков находится в режиме бетатестирования

Категоризированные списки

Для категоризации списков используется кликстрим оператора связи, для более точного получения перечня доменов и IP адресов, которые используются абонентми 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 }'
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 категорям 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" }'
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