

## Закрываем социальные сети, или контроль доступа к сайтам

Бум социальных сетей прошел, но руководители предприятий ставят админам задачи закрывать некоторые ресурсы. Проблема состоит в том, что vkontakte.ru использует около 120 - 150 IP адресов и прописывать их ручками совершенно ни к чему.

( opensuse, Untangle, PfSense)

все подсети vk.com odnoklasniki.ru можно узнать здесь

[http://bgp.he.net/AS49988#\\_prefixes](http://bgp.he.net/AS49988#_prefixes)

[http://bgp.he.net/AS47541#\\_prefixes](http://bgp.he.net/AS47541#_prefixes)

### Способ 1:

Создадим файл ban.sh в директории /etc/ban

Впишем в него содержащееся ниже и сделаем исполняемым (chmod +x ban.sh)

```
#!/bin/sh
rm -f /etc/ban/ip;
count=5;
for((i=1;i<=count;i++){
dig +short          odnoklassniki.ru      >> /etc/ban/ip;
echo "Wait before completion! $i"
#sleep 1;
}
c=count*20;
for((i=1;i<=c;i++){
temp=`cat /etc/traffpro/ban2/ip | head -n "$i" | tail -n 1`;
iptables -I FORWARD 1 -d "$temp" -j DROP;
echo " $temp - This address is blocked! ";
sleep 2;
}
exit;
```

Этот скрипт внесёт правила блокировки odnoklassniki.ru в IPTABLES и создаст файл IP. В файле вы найдёте перечень всех IP адресов данной сети. Блокирующие правила будут действовать для всех членов вашей подсети до рестарта сервера или IPTABLES.

P.S. Данный скрипт не обрабатывает доменные имена типа: wg84.odnoklassniki.ru  
wg133.odnoklassniki.ua  
wg110  
.odnoklassniki.ua  
wg125  
.odnoklassniki.ru  
wg44  
.odnoklassniki.ru

И если подумать, то война заведомо проигрышная, благодаря ананимайзерам и

разнообразнейшим прокси. Хотя есть и второй способ.

## Способ 2:

Очень интересный способ использования iptables

```
iptables -A FORWARD -s ! 192.168.1.222 -m string --string "vkontakte" --algo kmp --to 65535 -j DROP
```

```
iptables -A FORWARD -s ! 192.168.1.222 -m string --string "odnoklassniki" --algo kmp --to 65535 -j DROP
```

```
iptables -A FORWARD -s ! 192.168.1.222 -m string --string "odnoklasniki" --algo kmp --to 65535 -j DROP  
iptables -A FORWARD -s ! 192.168.1.222 -m string --string "nokia" --algo kmp --to 65535 -j DROP
```

Но есть одно но.

Даже поисковик искать не будет по слову nokia, vkontakte, odnoklassniki и не один сайт не откроется где это слово встречается!

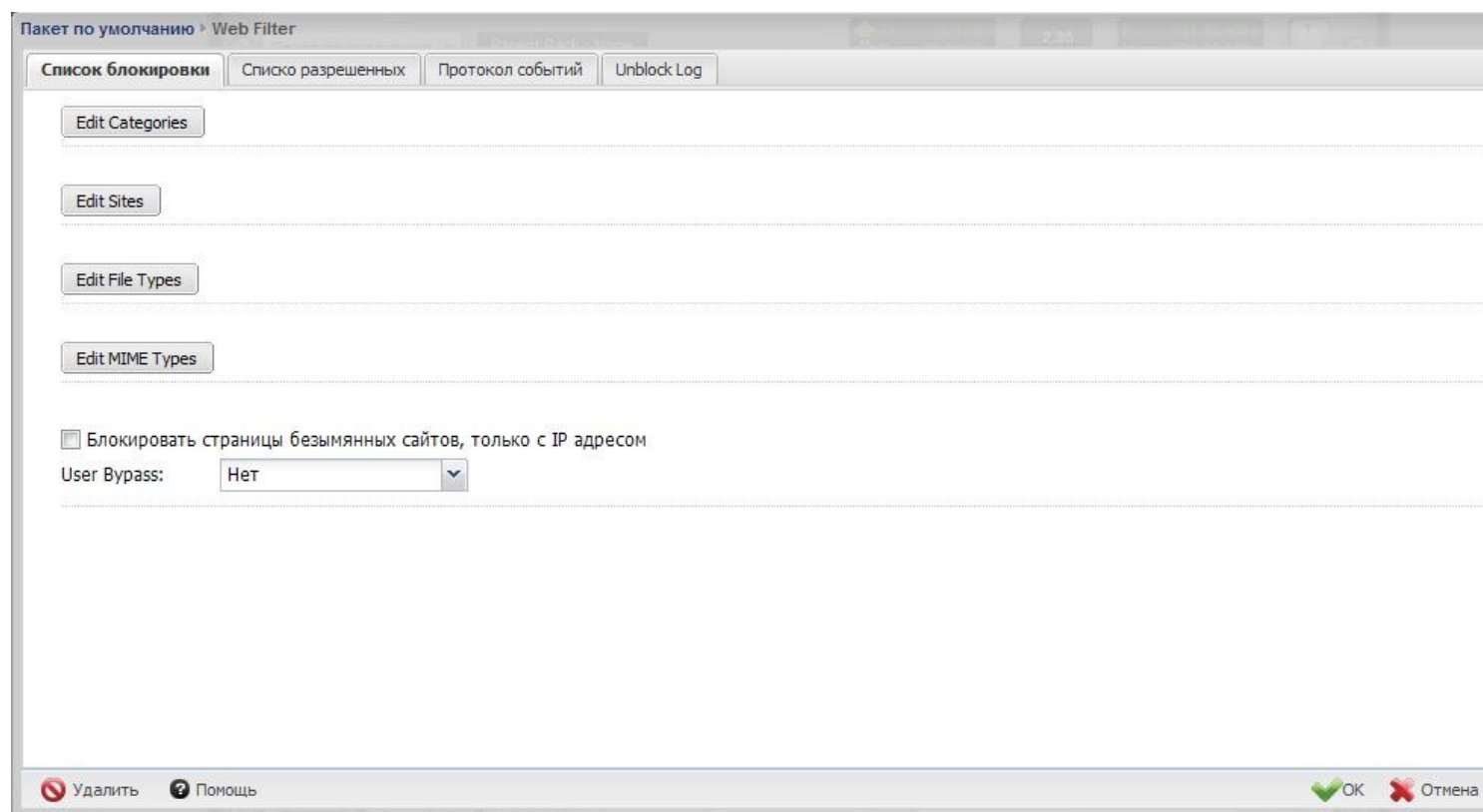
## Способ 3

( Роутер на Untangle)

Заходим в настройки веб фильтра.



## Закладка - Edit Sites



Добавляем сайт (ы) прямо как в ISA Server \*.odnoklasniki.ru

Автор: Administrator

27.10.09 04:28 - Последнее обновление 14.11.13 17:38

Пакет по умолчанию > Web Filter > Сайты

### Сайты

Добавить

Сайт	Блокиров	Flag	Описание	Изменить
*.incontact.ru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
*.odnoklasniki.ru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
*.odnoklasniki.ua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
*.odnoklassniki.ru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
*.odnoklassniki.ua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
*.vk.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
*.vkontakte.ru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Сохранить Отмена

Пакет по умолчанию > Web Filter > Сайты

### Изменить

Сайт:

Блокировать:

Flag:

Описание:

Отмена

Сохранить Отмена

При попытке входа на запрещенные сайты, пользователи видят окно



## Web Filter



Страница **была заблокирована**, так как сочтена не соответствующей.

В случае вопросов, свяжитесь: your network administrator.

Хост: odnoklasniki.ru

URL: http://odnoklasniki.ru/

### Способ 4 (SkyDNS и подбный)

Контроль доступа к сайтам при помощи DNS сервисов и Router OS m0n0wall, NanoWall, PfSense

Пример [тут](#)

<http://rejector.ru>

<https://www.skydns.ru>

<http://www.opendns.com>

## Способ 5 (PfSense + SquidGuard)

Пятый способ на основе PfSense, это не только блокировка соц. сетей (в контакте однокласников и.т.п), но и возможность подключать белклисты (закрывать портно, поиски работы, шопинг) Создать правила блокирующие по времени. Создать правила блокирующие онлайн видео, онлайн радио. Статья по настройке данного способа блокировки описана [ТУТ](#) .

{comments on}