

Предисловие: прежде чем приступать к покупке и настройке сервера – советую вам прочитать о протоколе ipv6 на хабре ->

<https://habrahabr.ru/post/210100/>

1-я часть. Регистрация в хостинге vpsville.ru и покупка сервера.

Здравствуйтесь, в 1-м видео мы зарегистрируемся у хостера серверов vpsville.ru и приобретем сервер, а также в личном кабинете хостера выделим подсеть ipv6, с которой в дальнейшем будем работатать.

Для начала, перейдем по ссылке <http://vpsville.ru/?ref=46426>, советую именно реф, так как по реф, как мне сказал хостер, предоставляется возможность пополнить баланс изначально на 250 рублей, вместо 499 рублей.

Регистрация стандартная, вам лишь нужно будет выбрать операционную систему сервера (выбираем centOs 6.2) и тариф(выбираем тариф фарм, нам его за глаза хватит).

ЗАКАЗ СЕРВЕРА

E-MAIL:
maksgmn961@gmail.com ✓

СИСТЕМА:
Centos6.2.x86-64 ✓
Стоимость [аренды лицензий Microsoft](#).

ТАРИФ:
Farm ✓

ТЕЛЕФОН:
12412412424121 ✓

ИМЯ:
Андрей

☒ Я согласен с [условиями использования](#)

ЗАКАЗАТЬ

Нажимаем "Заказать". Далее, нам на почту придет письмо для входа:

VPSVILLE^{RU}**ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

Поздравляем с регистрацией в панели управления VPSville.ru!

Для авторизации в системе Вам необходимо пройти по ссылке: vpsville.ru/vhod/

Ваш логин: maksgmn@gmail.com
Ваш пароль: **lcixveopf**

С уважением,
Служба технической поддержки.
support@vpsville.ru

VPSVDS	ОБЛАЧНЫЙ ХОСТИНГ	АРЕНДА ЛИЦЕНЗИЙ
------------------------	----------------------------------	---------------------------------

ООО "Клаудсол"

Заходим в панель-управления хостинга:

ВЫБЕРИТЕ СЕРВЕР



СЕРВЕР



КОНСОЛЬ



БЭКАП



ИСТОРИЯ



СЕТЬ



#NOT PAID



IP: Внесите платеж

ОПЛАЧЕН ДО: Мин. 250р.

ТАРИФНЫЙ ПЛАН: farm



ЗАКАЗАТЬ СЕРВЕР

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ваш сервер уже почти создан, чтобы получить к нему полный доступ, вам осталось только [пополнить баланс](#), минимальный платеж - 250 рублей.

Как я упоминал выше, нам необходимо пополнить баланс, для того, чтобы пользоваться услугами хостинга, пополните баланс любым удобным вам способом:

ПОПОЛНЕНИЕ СЧЕТА



WEBMONEY



UNITPAY



QIWI



PAYPAL



YANDEX




БОНУС КОД



БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ

После того, как вы пополните баланс – закажите сервер на CentOS 6.2:

 **ЗАКАЗАТЬ СЕРВЕР**

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА И ТАРИФ:

CENTOS6.2.X86-64

FARM

ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ДЛЯ СЕРВЕРА:

.....

Надежный

Показать

Сгенерировать

СОЗДАТЬ СЕРВЕР

После нажатия кнопки “Создать сервер” данные для входа на сервер будут отправлены вам на e-mail.

На этом наше общение с админ-панелью хостинга еще не закончено: вам нужно будет заказать ipv6 подсеть





СЕРВЕР

КОНСОЛЬ

БЭКАП

ИСТОРИЯ

СЕТЬ



УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМИ СЕТЯМИ.

☐ IPv4 сеть | от 800 руб.

☐ IPv6 сеть | от 0 руб.

ЗАКАЗАТЬ.

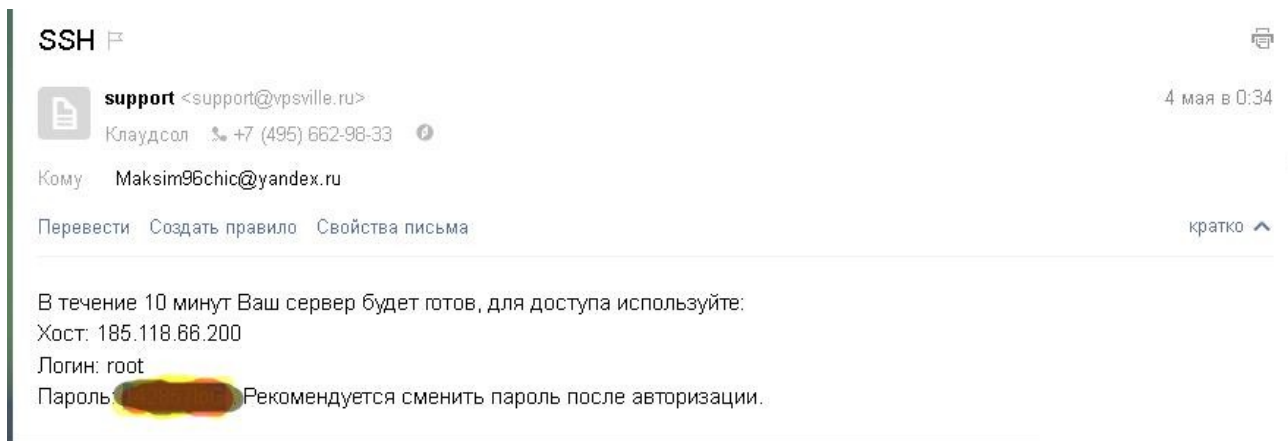
ВНЕШНИЕ СЕТИ.

ID Сервера	IP адрес	Стоимость
5750	2a07:14c0:0:8305::/64	Бесплатно

На моем сервере ipv6 подсеть уже заказана, поэтому я могу заказать только дополнительную подсеть за 99 рублей в месяц. Первая подсеть заказывается бесплатно.

Скопируйте данные из поля **IP адрес** и где-нибудь сохраните, например в любом текстовом файле, это айпи вашей подсети, данный айпи адрес еще не раз вам пригодится.

Так как мы заказали сервер, то данные для входа на сервер уже пришли нам :

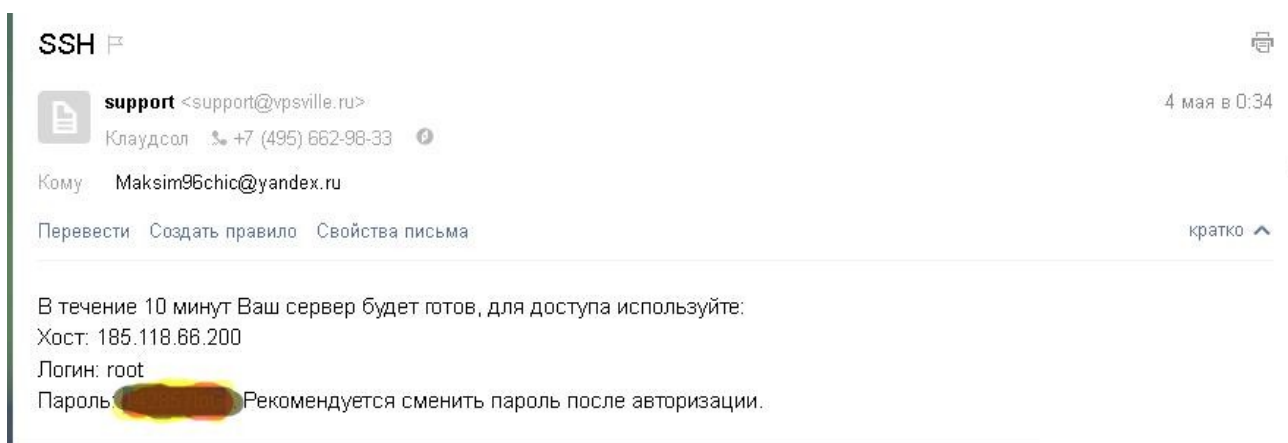


Вы можете сохранить эти данные, они нам понадобятся для доступа к самому серверу, к консоли.

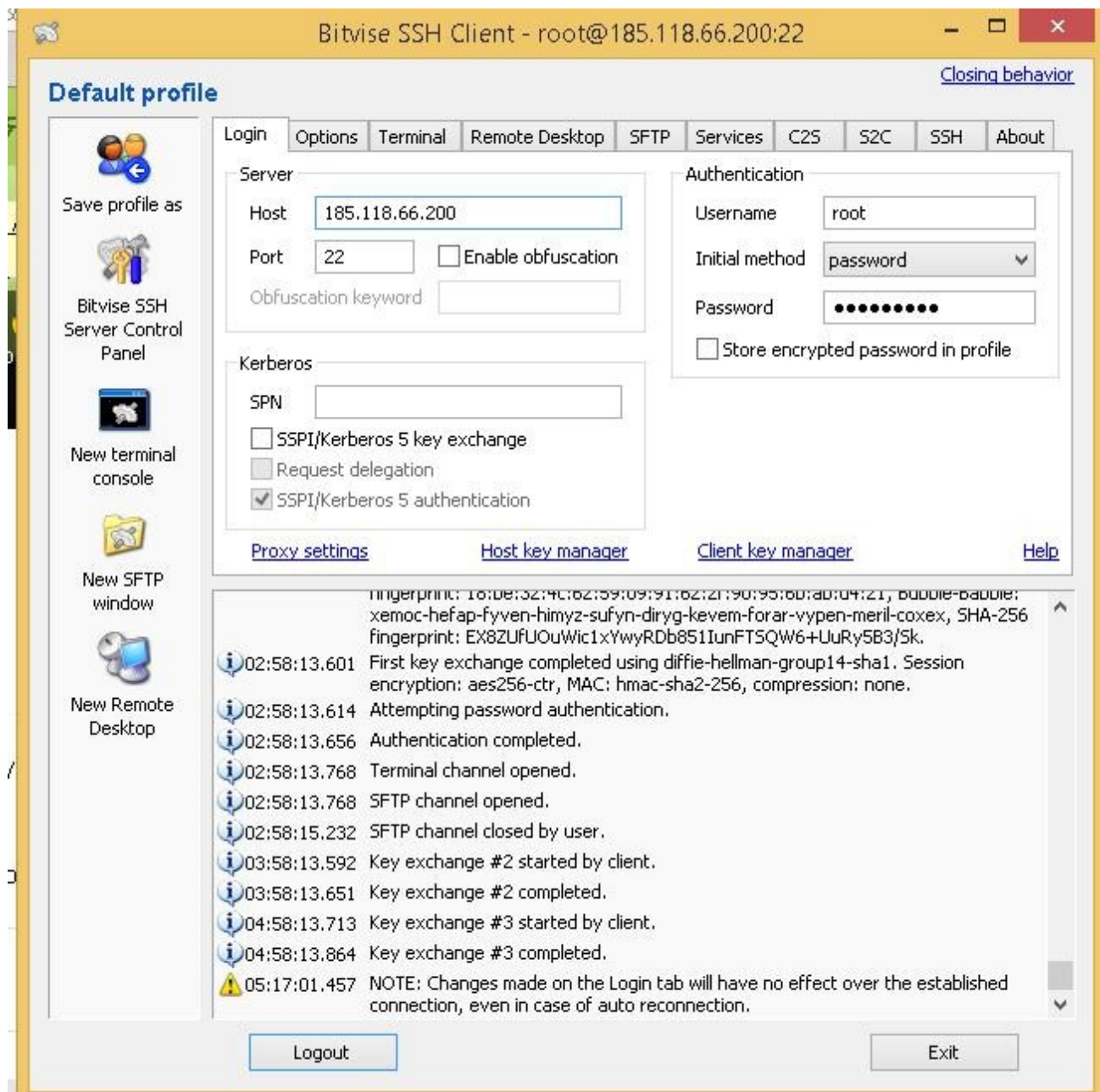
2-я часть. Настройка сервера и проверка прокси на работоспособность.

Для начала, вам будет необходимо скачать ssh клиент для доступа к серверу, рекомендую bitvise ssh client -> <https://www.bitvise.com/tunnelier-download>

Далее, после того, как вы запустите ssh клиент, вам будет необходимо ввести данные для входа, они находятся в том самом письме:



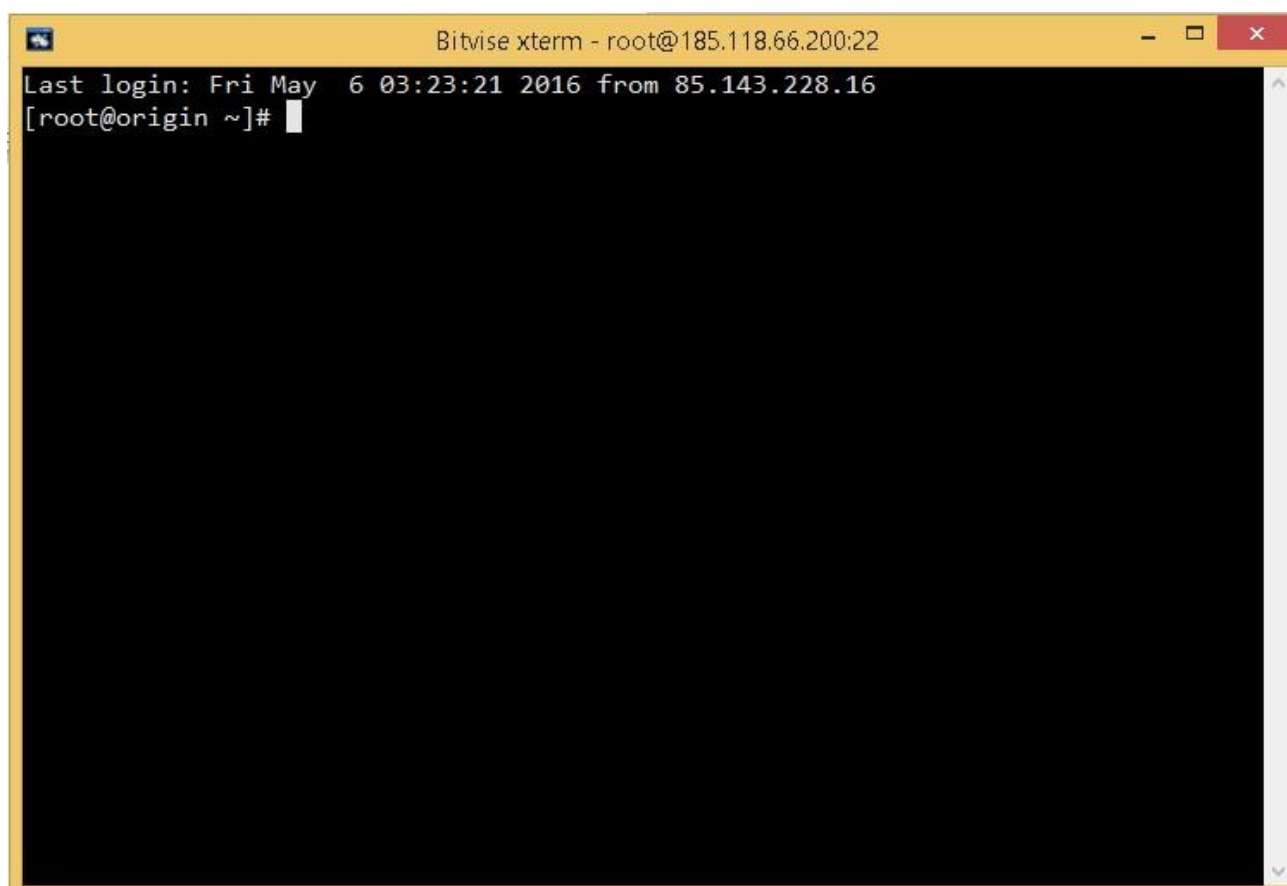
Вводим данные



При первой авторизации потребуется пройти проверку подлинности цифрового ключа, нажмите "Accept and Save".



Попадаем в консоль:



Далее мы будем выполнять команды в окне терминала, для того, чтобы скопировать команду – выделите ее, нажмите ctrl-c, чтобы вставить в окно терминала – нажмите правую клавишу мыши.

Итак, поехали...

1. Устанавливаем нужные пакеты для компиляции


```
yum update && yum -y install wget gcc mc net-tools nano
```

Ждем примерно 5 минут, пока пакеты установятся, когда затребует подтверждения установки – нажимаем английскую клавишу `y` – “yes”.

2. Отключаем фаерволы

```
chkconfig iptables off && service iptables stop  
chkconfig ip6tables off && service ip6tables stop
```

3. Открываем файл `/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0` с помощью команды

```
nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

4. Дописываем в конец файла следующие строки (в конец файла можно перейти с помощью стрелочки “вниз”) **Важно!!! Кавычки после копирования измените, прописав их с клавиатуры, так как копируются они неверно!**

```
IPV6INIT=yes  
IPV6ADDR=<IP>  
IPV6_DEFAULTGW=<GW>  
IPV6FORWARDING=yes  
IPV6ADDR_SECONDARIES=""
```

Где,

<GW> – адрес шлюза

<IP> – основной IP-адрес, предположим, что у вас подсеть (та, что была выдана хостером, я еще советовал сохранить её) вот такая:

2a07:14c0:0:8305::/64

Тогда, вместо <IP>, вы пишете **2a07:14c0:0:8305::2/64**, можно любое другое число после двух двоеточий, главное, чтобы оно укладывалось в 4 байта, чтобы не запутаться – пишете двойку.

Вместо <GW>, вы пишете **2a07:14c0:0:8305::1** – именно так, без слеша и 64, это ваш шлюз.

Далее, вы сохраняете файл с помощью сочетания клавиш `ctrl-x`, подтверждаете сохранения файла с помощью клавиши `Y`, нажимаете `Enter`, пока что на этом редактирование данного файла закончено, но мы еще вернемся к нему.

5. Открываем файл `/etc/sysconfig/network` с помощью команды:

```
nano /etc/sysconfig/network
```

Далее дописываем в конец файла следующую строку:

```
NETWORKING_IPV6=yes
```

сохраняете файл с помощью сочетания клавиш `ctrl-x`, подтверждаете сохранения файла с помощью клавиши `Y`, нажимаете `Enter`, далее поднимаем сетевой интерфейс, не обращаем внимание на вывод консоли:

```
ifup eth0
```

6. Открываем файл `/etc/resolv.conf` с помощью команды

```
nano /etc/resolv.conf
```

Добавляем google public DNS в конец этого файла

```
nameserver 2001:4860:4860::8888  
nameserver 2001:4860:4860::8844
```

сохраняете файл с помощью сочетания клавиш **ctrl-x**, подтверждаете сохранения файла с помощью клавиши **Y**, нажимаете **Enter**.

7. перезапускаем сеть

```
service network restart
```

8. Собираем прокси-сервер 3proxy:

```
wget http://3proxy.ru/0.8.6/3proxy-0.8.6.tgz tar -xvf 3proxy-0.8.6.tgz  
cd 3proxy  
ln -s /usr/lib64/libcrypto.so.10 /usr/lib/libcrypto.so  
ln -s /usr/lib64/libssl.so.10 /usr/lib/libssl.so
```

9. Выполним сборку 3proxy:

```
make -f Makefile.Linux
```

10. Выполним оставшиеся команды по конфигурации 3proxy:

```
mkdir /usr/local/etc/3proxy mkdir  
/usr/local/etc/3proxy/bin  
mkdir /usr/local/etc/3proxy/logs  
mkdir /usr/local/etc/3proxy/stat  
cp src/3proxy /usr/local/etc/3proxy/bin  
cp ./scripts/rc.d/proxy.sh /etc/init.d/3proxy  
chown -R root /usr/local/etc/3proxy  
chmod +x /etc/init.d/3proxy
```

11. Нам необходимо сгенерировать 300 разных ipv6 адресов. Для этого есть очень полезный скрипт, скачаем его:

```
wget  
https://gist.githubusercontent.com/click0/939739/raw/4726a833ed35d7cc0c8f63dd8e38c36c98322917/random-ipv6-address-generator.sh
```

Далее, давайте сменим права на скрипт, чтобы его можно было выполнять:

```
chmod +x random-ipv6-address-generator.sh
```

Теперь, давайте изменим скрипт, нам нужно 300 штук прокси:

```
nano random-ipv6-address-generator.sh
```

И установим значение параметра MAXCOUNT

```
MAXCOUNT=300
```

Также нам необходимо изменить префикс нашей подсети, помните тот адрес, который я просил вас сохранить? Например, у меня это будет выглядеть вот так:

```
network=2a07:14c0:0:8305
```

Всё, работа с этим файлом пока закончена, теперь давайте выполним следующую команду, которая генерирует ipv6 адреса:

```
./random-ipv6-address-generator.sh > list
```

12. Теперь нам необходимо поработать с excel, в мануал я приложу файл excel, который вам понадобится. В колонке "А" уже заготовлено 300 портов: от 4001 до 4300, вы можете их поменять на свои, но в этом нет необходимости. Теперь нам нужно заготовить 300 ipv4 адресов для колонки "В".

Возникает резонный вопрос: где их взять? Ответ прост: эти 300 айпи адресов – один адрес вашего сервера. Помните скриншот

Хост: 185.118.66.200

185.118.66.200 – и есть адрес вашего сервера (точнее моего, в вашем случае будет другой айпи адрес).

Вам нужно будет просто скопировать этот айпи адрес 300 раз, то есть начиная с В1 и заканчивая В300:

. 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200
: 185.118.66.200

Идея, думаю, понятна.

Далее, нам нужно будет скопировать сгенерированные ipv6 адреса в таблицу, для этого, давайте выведем сначала первый файл с помощью команды:

cat list

Далее нужно будет скопировать первые 300 адресов в таблицу excel в колонку "С", чтобы скопировать из консоли, нужно просто зажать левую кнопку мыши и тянуть вверх, по айпи адресам до самого начала их вывода:

```
Bitwise xterm - root@185.118.66.200:22 - root@origin:~
2001:470:26:307:fcfb:ea94:6bff:712d
2001:470:26:307:8317:fea6:edb4:d760
2001:470:26:307:dc1e:2a11:e056:a9d9
2001:470:26:307:f16c:dcc5:6b1d:1503
2001:470:26:307:0fc9:555b:5942:f1f0
2001:470:26:307:9382:826b:35ce:8e52
2001:470:26:307:f18e:51b8:79a4:f47b
2001:470:26:307:21d6:929b:ad5e:d46c
2001:470:26:307:26d0:84db:9931:79f9
2001:470:26:307:b141:0519:1657:6f34
2001:470:26:307:59fd:f69a:4240:5963
2001:470:26:307:761e:13c1:75b9:0746
2001:470:26:307:234c:0014:695d:f2e4
2001:470:26:307:6461:dc0f:b730:c158
2001:470:26:307:e80c:fa30:e971:0e7c
2001:470:26:307:1c50:8f50:aa65:a735
2001:470:26:307:afbf:f002:827e:ee4a
2001:470:26:307:e4e8:1629:17f9:b3e4
2001:470:26:307:222d:5861:7316:979c
2001:470:26:307:475f:f206:7640:dec5
2001:470:26:307:afda:5d3e:9c31:1552
2001:470:26:307:4ebf:9a41:7310:1690
2001:470:26:307:aed8:58a7:3801:878e
```

После того, как вы дойдете до начала вывода айпи адресов, в правом нижнем углу высветится окошко:

```
2a07:14c0:0:8305:7014:60c8:23ef:1d9e
2a07:14c0:0:8305:290b:d0a2:626e:3fee
2a07:14c0:0:8305:baa5:06ec:bd67:5e74
2a07:14c0:0:8305:7a9c:6e55:79e2:0225
2a07:14c0:0:8305:d71c:4cb2:754c:5a1c
2a07:14c0:0:8305:7722:5cf3:c849:c157
2a07:14c0:0:8305:0486:d357:beb3:2a7c
2a07:14c0:0:8305:9fac:a581:b8f0:8ffc
2a07:14c0:0:8305:a672:b717:2170:ee5e
2a07:14c0:0:8305:4f01:8530:6f25:4b1f
2a07:14c0:0:8305:e897:4a41:7e76:758e
2a07:14c0:0:8305:51de:654c:f5e6:7d7e
2a07:14c0:0:8305:4c15:eec5:96a6:7d06
2a07:14c0:0:8305:da7a:d711:11c0:9b21
2a07:14c0:0:8305:700d:85e4:324e:9cc6
Selection copied to clipboard
```

Адреса скопированы в буфер обмена, далее их нужно вставить в ячейки с C1 по C300:

```
2a07:14c0:0:8305:933c:4dbd:f135:693a
2a07:14c0:0:8305:2f6c:6780:4920:ab27
2a07:14c0:0:8305:06c3:0778:71e0:18e8
2a07:14c0:0:8305:ed05:7b1a:930d:e7bc
2a07:14c0:0:8305:9000:387a:1909:3669
2a07:14c0:0:8305:96bd:e99b:d117:85c8
2a07:14c0:0:8305:9bc0:d3c1:2985:9c71
2a07:14c0:0:8305:20c6:5dfa:2556:41c8
```

Далее, давайте сделаем следующее:
В окошко "D1" вставим следующую формулу excel

=СЦЕПИТЬ("proxy -6 -n -a -p";\$A1;" -i";\$B1;" -e";\$C1)

D10		=СЦЕПИТЬ("proxy -6 -n -a -p";\$A1;"-i";\$B1;"-e";\$C1)						
	A	B	C	D	E	F	G	H
10	4010	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:4f01:8530:6f25:4b1f	proxy -6 -n -a -p4001-i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7014:60c8:23ef:1d9e				
11	4011	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:e897:4a41:7e76:758e					
12	4012	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:51de:654cf5e6:7d7e					
13	4013	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:4c15:ee5:96a6:7d06					
14	4014	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:da7a:d711:11c0:9b21					
15	4015	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:700d:85e4:324e:9cc6					
16	4016	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:aa27:1189:b3b7:3ecc					
17	4017	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:16ac:2464:6872:bafc					
18	4018	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:dfa2:377c:6285:c3dd					
19	4019	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:2d0a:e94f:de86:8a93					
20	4020	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:cc1b:bcf7:f997:070e					
21	4021	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:6f0d:23e7:a588:d31f					
22	4022	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:4897:ac73:fc0b:bd9e					
23	4023	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:1794:7ca0:9d80:3ea6					
24	4024	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:c85b:5d6b:1a63:bafa					
25	4025	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:cc63:2e34:b6ee:c90a					

Растянем эту формулу, потянув за нижний правый край ячейки по столбцу "D" на 300 строк, получится примерно следующее:

E394					
	A	B	C	D	
1	4001	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:7014:60c8:23ef:1d9e	proxy -6 -n -a -p4001 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7014:60c8:23ef:1d9e	
2	4002	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:290b:d0a2:626e:3fee	proxy -6 -n -a -p4002 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:290b:d0a2:626e:3fee	
3	4003	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:baa5:06ec:bd67:5e74	proxy -6 -n -a -p4003 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:baa5:06ec:bd67:5e74	
4	4004	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:7a9c:6e55:79e2:0225	proxy -6 -n -a -p4004 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7a9c:6e55:79e2:0225	
5	4005	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:d71c:4cb2:754c:5a1c	proxy -6 -n -a -p4005 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:d71c:4cb2:754c:5a1c	
6	4006	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:7722:5cf3:c849:c157	proxy -6 -n -a -p4006 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7722:5cf3:c849:c157	
7	4007	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:0486:d357:beb3:2a7c	proxy -6 -n -a -p4007 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:0486:d357:beb3:2a7c	
8	4008	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:9fac:a581:b8f0:8ffc	proxy -6 -n -a -p4008 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:9fac:a581:b8f0:8ffc	
9	4009	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:a672:b717:2170:ee5e	proxy -6 -n -a -p4009 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:a672:b717:2170:ee5e	
0	4010	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:4f01:8530:6f25:4b1f	proxy -6 -n -a -p4001 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7014:60c8:23ef:1d9e	
1	4011	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:e897:4a41:7e76:758e	proxy -6 -n -a -p4002 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:290b:d0a2:626e:3fee	
2	4012	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:51de:654c:f5e6:7d7e	proxy -6 -n -a -p4003 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:baa5:06ec:bd67:5e74	
3	4013	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:4c15:ee5:96a6:7d06	proxy -6 -n -a -p4004 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7a9c:6e55:79e2:0225	
4	4014	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:da7a:d711:11c0:9b21	proxy -6 -n -a -p4005 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:d71c:4cb2:754c:5a1c	
5	4015	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:700d:85e4:324e:9cc6	proxy -6 -n -a -p4006 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7722:5cf3:c849:c157	
6	4016	185.118.66.200	2a07:14c0:0:8305:aa27:1189:b3b7:3ecc	proxy -6 -n -a -p4007 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:0486:d357:beb3:2a7c	

13. Это все мы делали для того, чтобы в дальнейшем вставить в файл /usr/local/etc/3proxy/3proxy.cfg, выполним команду:

nano /usr/local/etc/3proxy/3proxy.cfg

Вписываем в него следующее:

```
pidfile /usr/local/etc/3proxy/3proxy.pid
maxconn 100
nscache 65536
timeouts 1 5 30 60 180 1800 15 60
daemon
setgid 65535
setuid 65535
flush
auth strong
users <USER>:CL:<PASS>
allow <USER>

proxy -6 -n -a -p<PORT> -i<IPv4> -e<IPv6>
```

Если вы хотите прокси с авторизацией по логин-паролю, нужно будет заменить <USER> на логин, допустим maks, <PASS> на пароль, допустим 123456
Соответственно allow <USER> заменить на allow maks

строку **proxy -6 -n -a -p<PORT> -i<IPv4> -e<IPv6>** нужно будет заменить на 300 строк из столбца "D" excel.

Получится примерно следующее:

```
Bitwise xterm - root@185.118.66.200:22 - root@
GNU nano 2.0.9 File: /usr/local/etc/3proxy/3proxy.cfg

pidfile /usr/local/etc/3proxy/3proxy.pid
maxconn 100
nscache 65536
timeouts 1 5 30 60 180 1800 15 60
daemon
setgid 65535
setuid 65535
flush
auth strong
users maks:CL:123456
allow maks

proxy -6 -n -a -p4001 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7014:60c8:23ef:1d9e
proxy -6 -n -a -p4002 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:290b:d0a2:626e:3fee
proxy -6 -n -a -p4003 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:baa5:06ec:bd67:5e74
proxy -6 -n -a -p4004 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7a9c:6e55:79e2:0225
proxy -6 -n -a -p4005 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:d71c:4cb2:754c:5a1c
proxy -6 -n -a -p4006 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:7722:5cf3:c849:c157
proxy -6 -n -a -p4007 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:0486:d357:beb3:2a7c
proxy -6 -n -a -p4008 -i185.118.66.200 -e2a07:14c0:0:8305:9fac:a581:b8f0:8ffc
```

Если вы хотите прокси без авторизации по логин-паролю, вам нужно будет убрать строки

```
auth strong
users maks:CL:123456
allow maks
```

и заменить на строки

```
auth none
allow *
```

сохраняете файл с помощью сочетания клавиш `ctrl-x`, подтверждаете сохранения файла с помощью клавиши `Y`, нажимаете `Enter`.

14. Осталось еще пару штрихов! Давайте откроем тот файл, который мы уже редактировали:

```
nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

Мы оставили пустой следующую строку: **`IPV6_SECONDARIES=""`**

В этой строке должно быть наши `ipv6` адреса, но с маской подсети, то есть в конце должно быть дописано `/64`, у нас есть открытый `excel` документ, давайте допишем в конце каждого из наших `ipv6` адресов `/64`, с помощью команды "сцепить"

```
=СЦЕПИТЬ ($C1; "/64")
```

Растянем это всё до `E300`, получится примерно следующее:

E
2a07:14c0:0:8305:95dd:fe7a:474e:3661/64
2a07:14c0:0:8305:b4a5:51bc:87d4:4c75/64
2a07:14c0:0:8305:666c:0359:7f57:edd6/64
2a07:14c0:0:8305:c01a:c2db:b580:ca9c/64
2a07:14c0:0:8305:b7f2:639b:e915:0b0f/64
2a07:14c0:0:8305:516a:3df0:3997:353f/64
2a07:14c0:0:8305:e2a7:bd6c:bb52:2fd9/64
2a07:14c0:0:8305:6a24:3412:05a7:70b7/64

Далее скопируем все эти 300 ipv6 адресов и вставим между кавычками **IPV6_SECONDARIES=""**, получится примерно следующее:

```
IPV6ADDR_SECONDARIES="
2a07:14c0:0:820f:3d78:8b33:198c:7076/64
2a07:14c0:0:820f:4a9d:3f3e:6a07:8197/64
2a07:14c0:0:820f:9e64:71c8:9b1c:8995/64
2a07:14c0:0:820f:212f:dac3:eca6:7b13/64
2a07:14c0:0:820f:3ff9:2709:6ef3:6f59/64
2a07:14c0:0:820f:3412:05a7:70b7/64
```

Если возникнут снизу кракозябры – уберите их, также не забудьте закрыть кавычки!

Готово, сохраняете файл с помощью сочетания клавиш ctrl-x, подтверждаете сохранения файла с помощью клавиши Y, нажимаете Enter.

15. Запускаем 3проху:

```
service network restart
chkconfig 3proxy on
service 3proxy start
```

16. Теперь у нас есть 300 прокси, но их необходимо записать в файл, снова на помощь нам приходит excel! Давайте будем использовать столбец "F" для того, чтобы туда записывать наши прокси. Воспользуемся формулой:

=СЦЕПИТЬ (\$B1; ":"; \$A1; "@"; "maks"; ":"; "123456")

Где maks – ваш логин из файла **/usr/local/etc/3proxy/3proxy.cfg**, 123456 – пароль.


Получится примерно следующее:

F
185.118.66.200 :4001@maks:123456
185.118.66.200 :4002@maks:123456
185.118.66.200 :4003@maks:123456
185.118.66.200 :4004@maks:123456
185.118.66.200 :4005@maks:123456
185.118.66.200 :4006@maks:123456
185.118.66.200 :4007@maks:123456
185.118.66.200 :4008@maks:123456

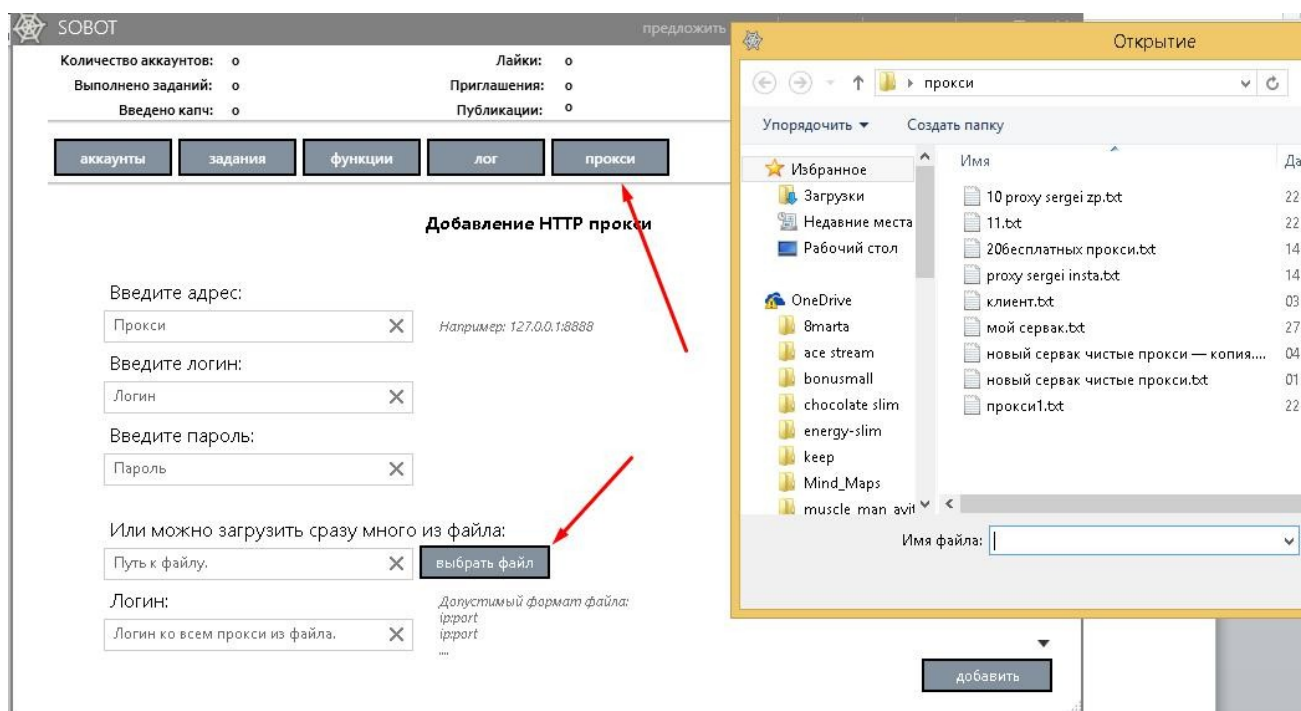
Прокси именно такого формата, так как чекер прокси принимает такой формат.

Теперь вам необходимо скопировать 300 результирующих проксей и сохранить их в какой-либо текстовый файл.

17. Теперь нам нужно проверить прокси на работоспособность, для этого запускаем программу sobot, которая прилагается в папке с мануалом

 SocialBot.exe	29.04.2016 10:11	Приложение	3 144 КБ
---	------------------	------------	----------

Переходите во вкладку "прокси", нажимаете "выбрать файл" и добавляете прокси из файла.



Далее нажимаете "проверить всё".

Если всё в порядке, то у вас будет примерно такой результат:

185.118.66.200:4028	0	Работает.	05:10:56
185.118.66.200:4029	0	Работает.	05:10:56
185.118.66.200:4030	0	Работает.	05:10:56
185.118.66.200:4031	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4032	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4033	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4034	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4035	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4036	0	Работает.	05:10:56
185.118.66.200:4037	0	Работает.	05:10:56
185.118.66.200:4038	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4039	0	Работает.	05:10:57
185.118.66.200:4040	0	Работает.	05:10:57

Важно! Если у вас что-то не получилось – перепроверьте еще раз файлы `/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0` и `/usr/local/etc/3proxy/3proxy.cfg`, возможно вы допустили ошибку в одном из них! Привожу ссылки на рабочие конфиги одного из моих клиентов:

`/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0`: <http://pastebin.com/UFVuRTsA>

`/usr/local/etc/3proxy/3proxy.cfg`
<http://pastebin.com/H4d2qDTM>

Также, если что-то пошло не так, вы можете **Переустановить систему** из личного кабинета хостинга:


#VPS83008

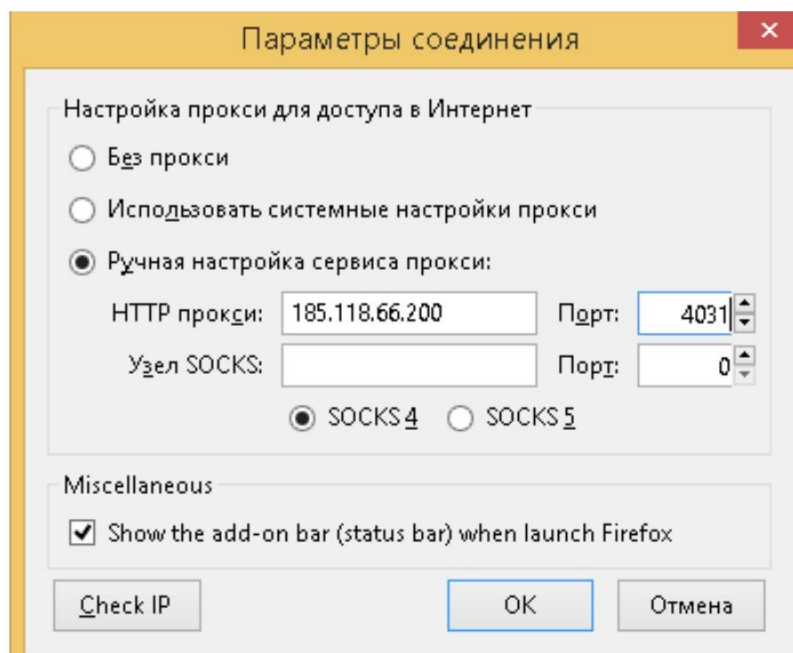
ТАРИФ: **FARM**

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПЛАТА: **499**руб.

СМЕНИТЬ ТАРИФ

ПЕРЕУСТАНОВКА

Проверим одну из проксей в браузере с помощью плагина Elite Proxy Switcher:



мой ipv6 — 179 тыс. ответов



Найти

Ваш IP-адрес

IPv6: **2a07:14c0:0:8305:a03e:7b8c:4e7b:7621**

[Узнайте всё о своём соединении](#)

Всё работает, отлично!

3-я часть. Рассуждения о монетизации

1. Продажа ipv6 прокси. Так как прокси отличного качества – люди будут их охотно брать, например по 10 рублей за штуку
2. Регистрация аккаунтов (facebook, vk, Instagram) – хорошо подходят для этих целей
3. Спам в социальных сетях, в своей практике различий не заметил с ipv4
4. Покупка готовых аккаунтов в больших количествах и привязывание их к ipv6 прокси
5. Ваши идеи