



ЧАСТЬ 0 - ПОДГОТОВКА

1 Берёшь дешевый VPS

!!! ДЛЯ ЭТОГО ГАЙДА ОПЕНВЗ НЕ ПОДХОДИТ, ДЛЯ ОПЕНВЗ СМОТРИ СЛЕДУЮЩИЙ ГАЙД !!!

Посмотреть их список можно на **lowendstock.com** или **vds.menu**

рабочий сервачок с сс+хапрокси+2 инстанса симпл-обфс+опенВПН забирает меньше 40 мегов рам, если там 128 - точно хватит

2 В панели управления сервером выбираем Ubuntu 16.04

Хотите другие оси - ебитесь с проблемами сами. Настройка на доебане ничем не отличается от настройки на бубунте (охуеть вот это новости), гайд по центОС есть в шапке на гитхабе

3 Цепляемся к серверу по SSH:

3.1 Windows:

скачиваешь Putty (погугли блядь)

Hostname: адрес сервера

Port: тот, что предоставит тебе хостер, по дефолту 22

Логин и пароль тебе даст хостер. Кто-то показывает его в панели управления, кто-то присылает по почте.

ЧАСТЬ 1 - гайд по сс для домохозяек из /s/™ на UBUNTU SERVER 18.04

ОБНОВЛЯЕМ СЕРВЕР ДО 18.04

!!! ВНИМАНИЕ !!! ЕСЛИ У ТЕБЯ УЕБИЩНЫЙ ВПС НА БАЗЕ ОПЕНВЗ, ТЫ СОСНУЛ ХУЙЦА, СИДИ НА 16.04 И НЕ ВЫЕБЫВАЙСЯ

1: `sudo apt update && sudo apt dist-upgrade -y && sudo apt install update-manager-core -y`

2: `sudo do-release-upgrade -d`

Вылезет окошко с предупреждением и инфой о том, что удаленное обновление это нихуя не надежно, жмем у & жмем энтер. На случай отвала сессии ssh процесс обновления запускается в отдельном процессе screen, который продолжит работу даже при отсоединении твоего тырнета, в случае таймаута или какого еще отвала - просто переподключись к ssh и сделай `screen -r`

При обновлении некоторых прог будет вылезать сообщение, что изменился конфиг, и спрашивать, нужно ли сохранить твой конфиг или поставить дефолтный, просто жмакай энтер или N

3: После обновления еще раз сделаем апдейт (хотя он не нужен):

`sudo apt update && sudo apt dist-upgrade -y`

4: Ребутаем сервер (на самом деле нахуй нинужно, просто чтобы было):

`reboot`

СТАВИМ СС И СИМПЛОБФС НА СЕРВЕРЕ

1 `apt update && apt install shadowsocks-libev simple-obfs`

2 ввести команду `sudo nano /etc/shadowsocks-libev/config.json` подставить в открытом файле к строкам нижеследующие значения, выйти из nano нажав ctrl+x - y:

```
{  
  "server": "ip_сервера",  
  "server_port": 443,  
  "password": "копируешь_то_что_сгенерирован",  
  "timeout": 600,  
  "method": "xchacha20-ietf-poly1305",  
  "plugin": "obfs-server",  
  "plugin_opts": "obfs=tls;fast-open;failover=kremlin.ru:443",  
  "nameserver": "1.1.1.1",  
  
  "fast_open": true,  
  "reuse_port": true,  
  "mode": "tcp_and_udp"  
}
```

ВКЛЮЧАЕМ СС КАК СЕРВИС добавлено для истории

`sudo systemctl enable shadowsocks-libev.service && sudo systemctl restart shadowsocks-libev.service`

НАСТРОЙКА СС-КЛИЕНТА

1 качаешь клиента -

шинда: <https://github.com/shadowsocks/shadowsocks-windows/releases>

никсы: повторяешь установку на сервере

2.1 шинда: запускаешь свежепоставленный клиент shadowsocks-windows жмакаешь по

самолетику в трее правой кнопкой, ставишь галочку start on boot далее добавляешь настройки в servers - edit servers

server addr - адрес сервера

server port - 443

password - тот что скопировал с сервера

encryption - xchacha20-ietf-poly1305

Plugin Program - obfs-local

Plugin Options - obfs=tls

remarks - че хочешь, название которое будет отображаться в клиенте

proxy port - адрес порта на который ты будешь перенаправлять свой браузер и

прочее говно, по дефолту 1080, можешь оставить его

2.1.1 качаешь скомпиленный под шинду обфс-локал

отсюда <https://github.com/shadowsocks/simple-obfs/releases> качая архив obfs-local.zip

2.1.2 распаковываешь obfs-local.zip в рабочую папку шадоусокса, чтобы файлы

libwinpthread-1.dll и obfs-local.exe были в одной папке с shadowsocks.exe

2.2 **НИКСЫ:** sudo nano /etc/shadowsocks-libev/config.json и добавляешь

```
{  
  "server": "ip_сервера",  
  "server_port": 443,  
  "local_port": 1080,  
  "password": "вставляешь_пароль_скопированный_с_сервера",  
  "timeout": 600,  
  "method": "xchacha20-ietf-poly1305",  
  "plugin": "obfs-local",  
  "plugin_opts": "obfs=tls;fastopen",  
  "fast_open": true,  
  "reuse_port": true,  
  "mode": "tcp_and_udp"  
}
```

жмакаешь в соснолечке

sudo ss-local -c /etc/shadowsocks-libev/config.json

2.2.1 **В НИКСЫ** как вариант добавляешь сервис, чтоб соединение было всегда и после ребута:

sudo nano /etc/systemd/system/ss-local.service

вставляем это:

[Unit]

Description=Daemon to start Shadowsocks Client

Wants=network-online.target

After=network.target

[Service]

Type=simple

ExecStart=/usr/bin/ss-local -c /etc/shadowsocks-libev/config.json

[Install]

WantedBy=multi-user.target

и сохраняем-выходим-жмем

sudo systemctl daemon-reload && sudo systemctl enable ss-local.service && sudo systemctl restart ss-local.service

2.3 Android: Google Play <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.github.shadowsocks> и .apk <https://apkpure.com/store/apps/details?id=com.github.shadowsocks>

id=com.github.shadowsocks

id=com.github.shadowsocks

Все почти так же, как и на винде. В меню Apps VPN mode выбираешь нужные приложения, трафик которых будет заворачиваться через SS.

2.4 iOS: покупаешь shadowrocket или ищешь какой-то бешплатный аналог

3 ТОЛЬКО ДЛЯ КУДАХТЕРА, ДЛЯ МОБИЛ ЭТО НИНУЖОН качаешь для хромиума и

фф аддон proxy switchy omega

options - profiles - добавляешь новый,

protocol - socks5

address - 127.0.0.1

port - тот что у тебя стоит в проху port клиента шэдоусокс, по дефолту 1080

4 ???

5 PROFIT

ИСПРАВЛЯЕМ ВЫЛЕТ С ОШИБКОЙ SIMPLE-OBFS НА ШИНДЕ

пукс -> выполнить -> regedit - адрес: HKEY_CURRENT_USER\Software\

Microsoft\Windows\Windows Error Reporting, строка DontShowUI - даблклик и циферка 1

<https://blogs.msdn.microsoft.com/alejacma/2011/02/18/how-to-disable-the-pop-up-that-windows-shows-when-an-app-crashes/>