# Настройка 3X-UI

Настройка сервера

Теперь о клиентах

Для ПК

Для iOS

Для Android

Как на ПК настроить клиент чтобы он работал только в режиме прокси для других пр...

### Настройка сервера

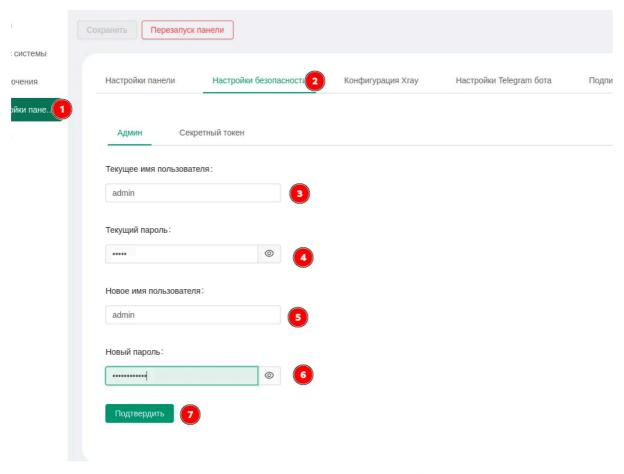
Первоначально нужно переустановить сервер на шаблон 3x-ui, после этого вы получите письмо со ссылкой доступа на новую панель. Либо просто вбейте в браузере <a href="https://IP-BAШЕГО-CEPBEPA:9087">https://IP-BAШЕГО-CEPBEPA:9087</a> (станет доступна через 3-5 минут после переустановки)

Логин и пароль для доступа admin и admin соответственно

Открываем браузер и заходим по ссылке которую получили в письме или ввели руками.

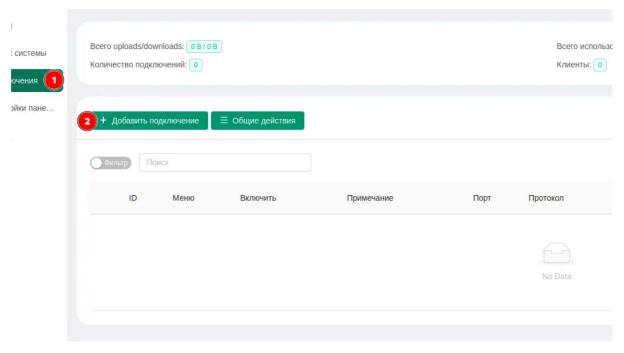


Сразу меняем пароль в настройках безопасности

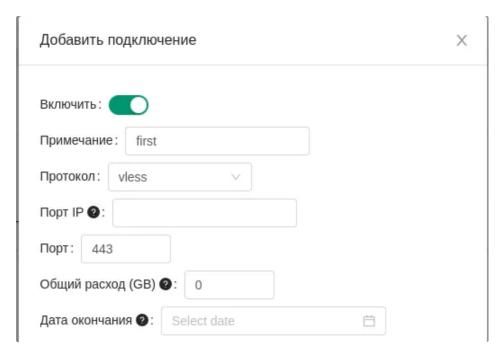


После подтверждения панель сделает автоматичесский logout, что бы вы могли авторизоваться с новым паролем.

Теперь можно переходить к настройке первого подключения. Подключения -> добавить подключение.



Для удобства разобью настройку подключения и первого клиента на три части, сначала настроим протоколы а затем первого клиента.



Примечание - название подключения

Протокол - vless

Порт IP - оставляем пустым, панель автоматически заполнит это поле

Порт - 443, т.к. мы хотим маскироваться под реальный https трафик

Далее проматываем вниз и включаем Reality, появится дополнительные поля

TLS: Reality 2: XTLS 2:
Show: 0 xVer: 0
uTLS: chrome ∨
Домен:
Dest: yahoo.com:443
Server Names: yahoo.com,www.yahoo.com
ShortIds: © 067a53a5
SpiderX: /
Private Key: -Gna80dN36so_gxg_TleAq54apt18G3aAsH!
Public Key: jwHCw7hu9gDQmtBWWW-EP5GPe1nxXzN
☐ Get New Key
Sniffing 2:
✓ HTTP ✓ TLS ✓ QUIC ✓ FAKEDNS
Закрыть

uTLS - я выбираю chrome, т.к. это основной мой браузер, но большая часть рекомендаций сходятся на том что нужно указывать firefox

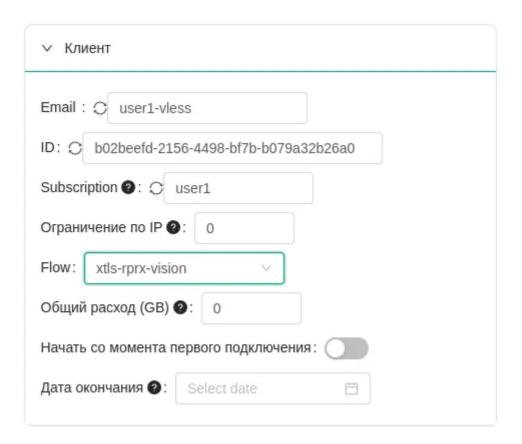
Домен - панель заполнит автоматически

Dest и Server Names - рекомендуется указывать сайт за пределами РФ, не заблокированный РКН, без редиректов, очень хорошо если сайт имеет айпишник принадлежащий тому же хостеру где работает прокси. Указанный в примере yahoo нужно заменить обязательно!

Например (mirror.veesp.com:443 и mirror.veesp.com)

!!!В случае если VPN перестанет работать, возможно дело в выбранном сервере, проверьте его доступность с отключенным VPN, если сайт недоступен попробуйте изменить домен!!!

Private Key и Public Key - генерируем нажатием кнопки Get New Key Возвращаемся к настройкам первого клиента



Email - здесь не обязательно должен быть email, указываем что-нибудь что поможет в будущем идентифицировать клиента и протокол Subscription - Поле оставляем пустым, вообще вешь полезная, но по умолчанию так же работает на http, о том как ее включить и настроить на https и прочее расскажу в следующий раз.

Flow - надо выбрать "xtls-rprx-vision", данное поле появится только после того как Reality будет включен. !!! Если в процессе использования впн вы заметили что скорость подключения упала, попробуйте изменить параметр Flow на попе и добавьте подключение в клиент заново, возможно это поможет!!!

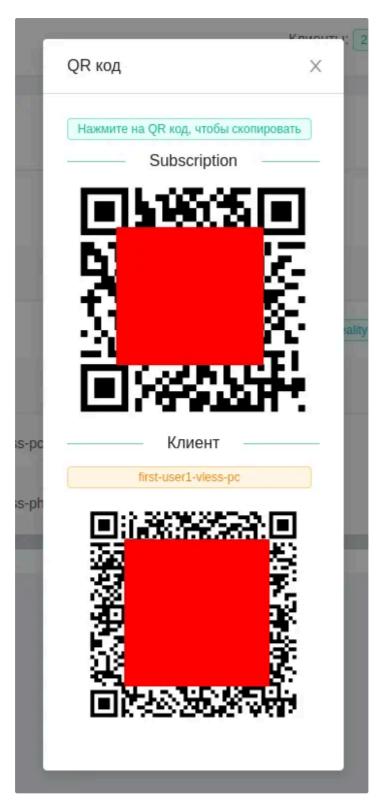
Ждем Создать. И видим в списке подключенией что-то подобное:

подключение	<b>≡</b> Общие действия						
Меню	Включить	Примечание	Порт	Протокол	Клиенты	Трафик	Дата окончан
<u>//</u> Меню		first	443	vless tcp Reality	2	0 B / ∞	Бессрочно
	Включить	Клиент		Трафик	Дата окончания	UUID	
:O=0		user1-vless-pc		08/∞	Бессрочно	b02beefd-2156-4498-bf7b-b079a	32b26a0
1050		user1-vless-phone	0 В / ∞ 923el0(0-d499-4341-a089-2a1el32a77d2				

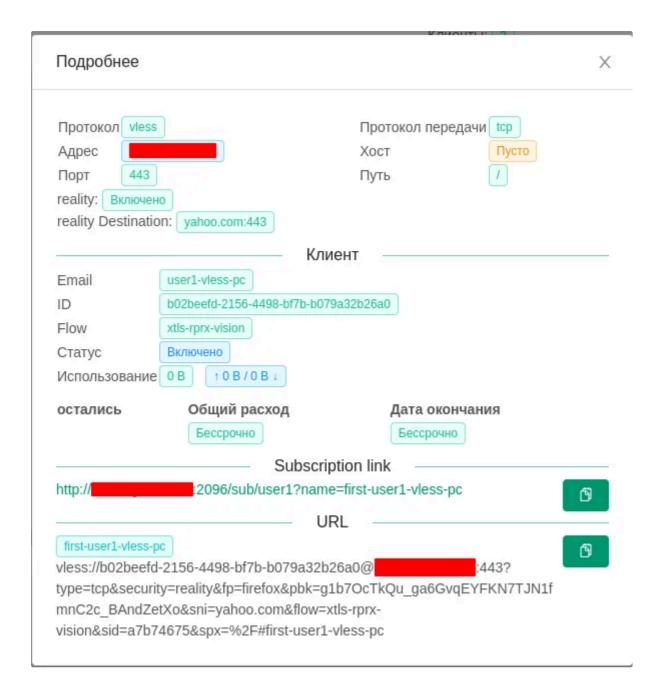
Список пользователей можно открыть по плюсику рядом с ID подключения, по кнопке меню можно добавить новых пользователей, как по одному так и массово.

!!! Для новых пользователей не нужно создавать новое подключение, всех новых пользователей нужно создавать внутри одного подключения!!!

Напротив каждого клиента видим кнопки QR-кода который достаточно отсканировать мобильным устройством и подключение на нем будет создано, если включена подписка то будет показано два кода, один для подключения, другой для подписки.



Кнопка изменения и кнопка информации, под которой можно посмотреть ссылку на подключение, и ссылку подписки по которой эту настройку сможет скачать клиент, а так же другие параметры подключения для пользователя если настраиваете клиент вручную.



!!!Если вы захотите поменять порт на котором слушает сама панель с 9087 на какой-либо другой, делать этого в настройках панели не следует, т.к. на сервере по умолчанию работает вебсервер кадди для реверспроксирования, и этот порт открывает именно он. Сама панель мимо сервера недоступна. Что бы сделать это вам нужно переконфигурировать вебсервер!!!!

!!! Если у вашего сервера есть доменное имя, вам не нужно отдельно выпускать для него SSL сертификаты и указывать их в панели, вам нужно просто зайти в панель указав в URL доменное имя вместо IP адреса, и тогда веб сервер сам автоматически получит нужные сертификаты!!!

# Теперь о клиентах

На даный момент один из самых удобных и работающих клиентов это Nekobox/Nekoray

Есть сборки для Windows, Linux, MacOS, он же есть под Android.

Для iOS хорошо показал себя FoXray.

Для Windows и Linux качаем <a href="https://github.com/MatsuriDayo/nekoray/releases">https://github.com/MatsuriDayo/nekoray/releases</a> новые релизы выходят один раз в одну две недели.

Для MacOS https://github.com/abbasnaqdi/nekoray-macos/releases

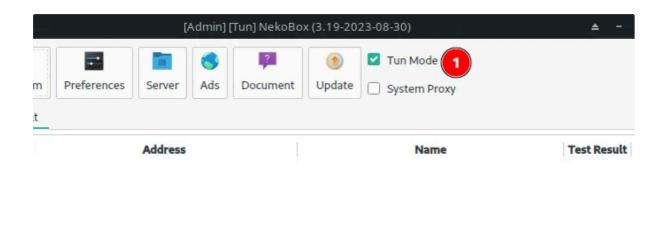
Для Android <a href="https://github.com/MatsuriDayo/NekoBoxForAndroid/releases">https://github.com/MatsuriDayo/NekoBoxForAndroid/releases</a> или из официального магазина, но там он платный.

Для iOS ищем FoXray в официальном магазине.

#### Для ПК

Сначала настроим клиент на ПК, я делаю на Linux, на Windows и Мас все аналогично.

Открываем информацию о пользователе и копируем URL. Запускаем Nekoray от имени администратора, для Linux и MAC запускаем его из консоли с использованием sudo, при первом запуске он предложит выбрать ядро, выбираем sing-box. Сразу включаем Tun mode.

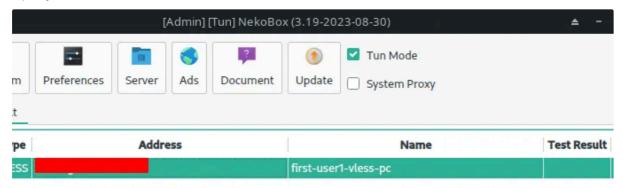


Connection

ox-extra: 1.4.0-rc3 NekoBox: nekoray-3.19-2023-08-30 )8/31 11:44:36 nekobox\_core grpc server listening at 127.0.0.1:36851

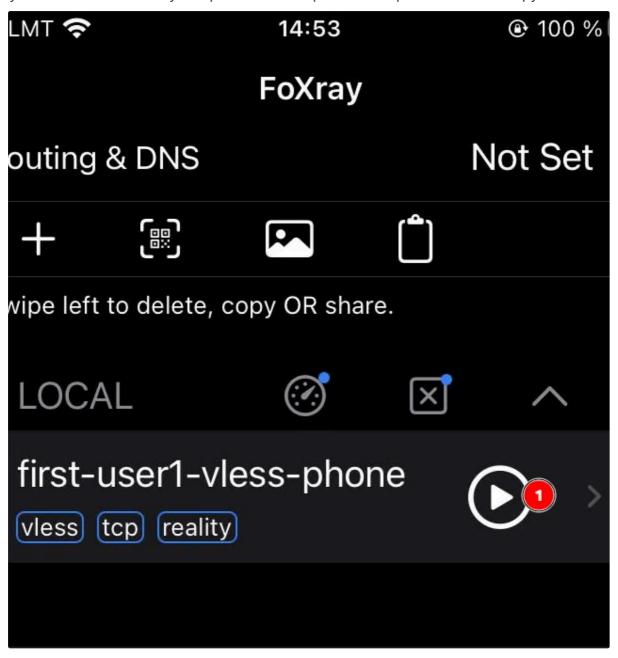
ning Mixed: 127.0.0.1:2080 Proxy:
Direct:

URL подключения мы уже скопировали, идем в Server, Add profile from clipboard, или просто нажимаем Ctrl+V в интерфейсе и наше подключение сразу добавляется в клиенте.

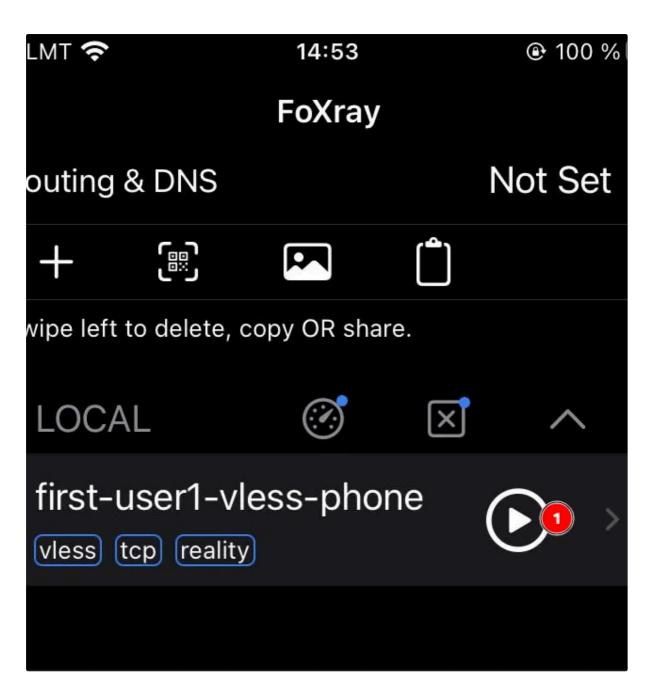


Нажимаем enter или правой кнопкой по подключению и выбираем start. После появления галочки идем проверять на какой-нибудь <u>2ip.ru</u>, если видим там IP адрес вашего сервера то все хорошо, прокси/VPN работает.

**Для iOS** устанавливаем ForXray, открываем, выбираем сканировать QR, сканируем



Подключение сразу появляется в клиенте, запускаем и проверяем браузером



## Для Android

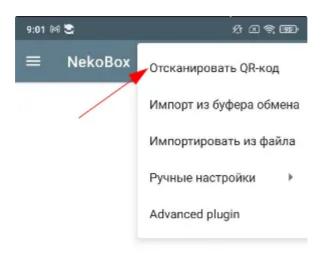
идем на гитхаб <a href="https://github.com/MatsuriDayo/NekoBoxForAndroid/releases">https://github.com/MatsuriDayo/NekoBoxForAndroid/releases</a> и скачиваем арк последнего релиза для архитектуры arm64



Устанавливаем на телефон, и запускаем. У меня на Xiaomi с MiUI установилось без лишних вопросов. Далее нажимаем на плюсик в правом верхнем углу



Выбираем Отсканировать QR-код.

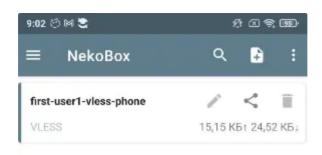


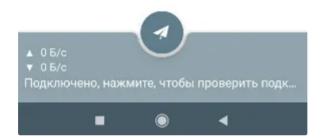


Тапом выделяем появившееся подключение и нажимаем запуск



Телефон скорее всего попросит разрешения на запуск впн подключений, их естественно нужно разрешить. И сразу будет видно запущенное и активное подключение плюс появится значок в трее.





На этом собственно все, мы молодцы.

Если возникнут сложности с установкой то вопросы можно задать в каментах под постом в телеграме, постараюсь ответить. <a href="https://t.me/crazy\_day\_admin">https://t.me/crazy\_day\_admin</a>

# Как на ПК настроить клиент чтобы он работал только в режиме прокси для других приложений (FireFox, Chrome, etc)

- 1. Запускаем приложение nekobox от имени администратора
- 2. Режим TUN не включаем
- 3. Запускаем подключение