

X-UI-pro script

Недавно кто-то в чат принес ссылку на замечательный скриптик, спасибо ему огромное, а автору скрипта преогромное, кто может отсыпьте ему звезд на гитхабе)

Делюсь и рассказываю

<https://github.com/GFW4Fun/x-ui-pro>

Что скрипт делает

1. Устанавливает 3x-ui или x-ui
2. Устанавливает и настраивает nginx для реверспроксирования не только самой панели но и инбаундов vless/trojan с транспортми WebSocket/GRPC/HttpUpgrade/SplitHttp
3. Получает и настраивает SSL сертификат для вашего домена и поддомена, настраивает его переодическое обновление
4. Подготавливает размещение фейкового сайта, фейковый сайт можно установить отдельным скриптом от этого же автора.

Зачем это нужно

1. Не нужно подбирать SNI для маскировки, маскируетесь под свой домен/поддомен
2. Все работает на одном порту, как панель, так и подключения
3. Отличная защита от пробберов, а они к сожалению уже гуляют, случаи что люди палили так или иначе свой сервер и там оставались рабочими только порты 22, 80 и 443

Что понадобится

1. Чистый сервер с ОС Debian или Ubuntu
2. Домен или саб-домен для сервера, обязательно, должен работать до начала установки

Установка

1. Коннектимся к серверу по ssh
2. Запускаем команду

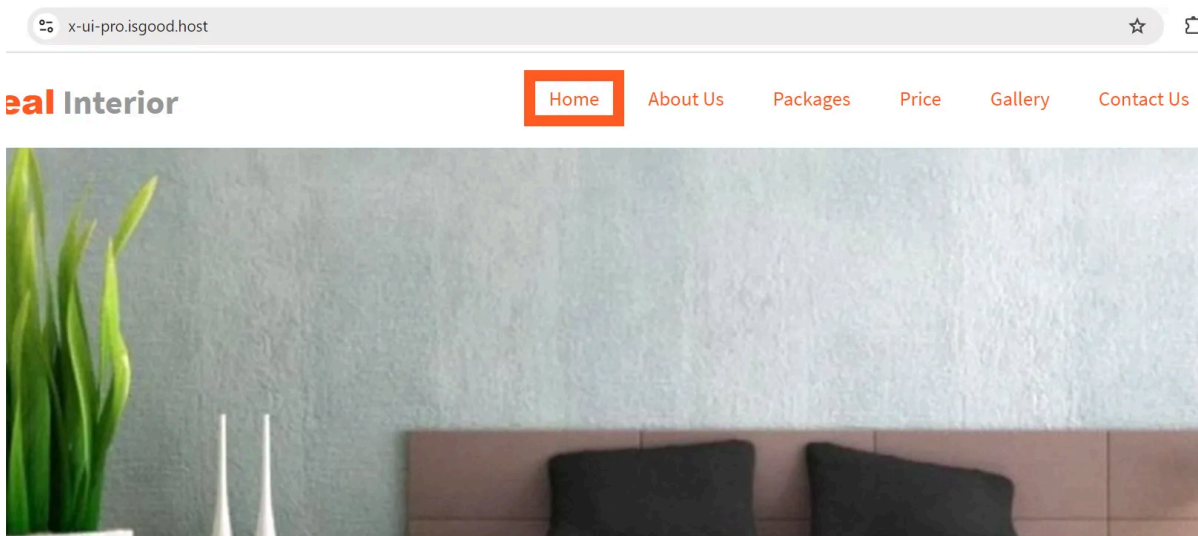
```
sudo su -c "bash <(wget -qO- https://raw.githubusercontent.com/GFW4Fun/x-ui-pro/master/x-ui-pro.sh) -install yes -panel 1 -ONLY_CF_IP_ALLOW no"
```

Если ключ -panel указать 0, то будет установлена панель x-ui, я ставил 3x-ui

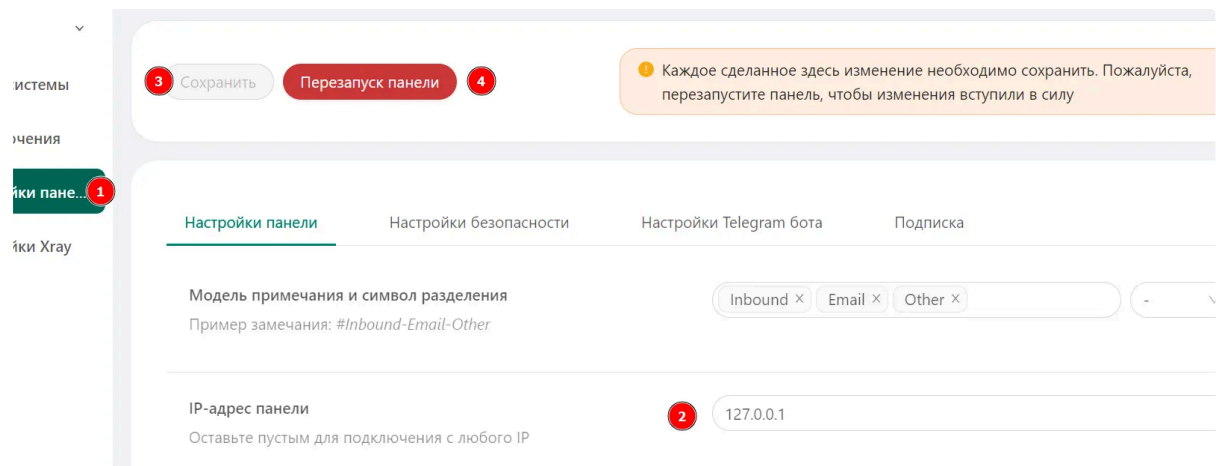
3. Скрипт попросит указать ваш домен, указываем, ждем завершения
4. По окончании работы скрипт выдаст три ссылки на вход, две на http - по IPv4 и по IPv6 и одну по https по домену, а так же логин и пароль, сохраняем все это и сразу ставим фейковый сайт
5. Устанавливаем фейковый сайт

```
sudo su -c "bash <(wget -qO- https://raw.githubusercontent.com/GFW4Fun/x-ui-pro/master/randomfakehtml.sh)"
```

6. Когда фейковый сайт поставлен, можно зайти на домен в чистом виде и посмотреть что там, мне досталась lorem ipsum дизайнеров интерьера



7. Далее заходим на ссылку панели, авторизуемся, идем в настройки панели и меняем адрес прослушивания на 127.0.0.1 - что бы панель не светила ни одним портом в свет на голом http



8. Далее идем в подключения и создаем новый, сначала пример для trojan с транспортом gRPC

Включить ☒

Примечание

Протокол trojan 1 ▼

Порт IP

Порт 29878 3

Общий расход

Дата окончания 📅

> Количество пользователей : 1

Протокол передачи gRPC 2 ▼

Service Name

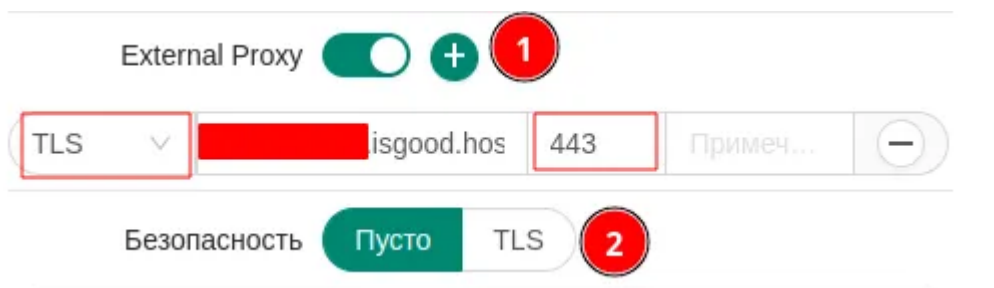
Authority x-ui-pro.isgood.host 4

Multi Mode ☐

- Протокол выбираем trojan, он хорош так же как и VLESS+reality, я так и не смог понять что из них лучше а что хуже
- Port либо оставляете тот что дала панель, либо выбираете свой рандомный, хотя он и так рандомный, главное не 443, этот порт занят nginx
- Протокол передачи gRPC, в случае чего всю эту конструкцию можно будет убрать за cloudflare и жить счастливо не меняя сервер
- Service Name - слеш - номер порта на котором будет работать протокол - слеш - рандомная строка (вот тут важно, я потерял первый слеш и потерял пол часа дебажа что идет не так, почему не работает)

- Authority - ваш домен или саб домен

9. Вторая половина конфига



- Включаем External Proxy - это наш nginx
- "TLS" - Ваш домен - порт обязательно 443 - направляем все на nginx
- Безопасность - Пусто - терминацию SSL будет обеспечивать nginx

В конфигурации клиента ничего менять не обязательно, разве что email сделать читабельным.

Сохраняем и пойдете пробовать.

Добавляем конфигурацию в клиента, пробуем, убеждаемся что все хорошо

Если не все хорошо, проверяем настройки. Проверяем импортированные настройки на клиенте, сервер должен быть указан доменом, порт 443, безопасность включена и стоять в значении tls. Настраиваем все заново, думаем, в общем ДЕБАГ

10. Далее хорошо бы настроить firewall на сервере, для этого возвращаемся в SSH и даем следующие команды

```
apt update && apt install ufw ufw reset && ufw allow ssh && ufw allow http && ufw allow https ufw enable && ufw reload && ufw status
```