Как работает VPN WireGuard

Версия: 1.0.2

Последнее обновление: 04 мая 2023 г.

Программное обеспечение

Для работы VPN Generator мы используем стандартное и распространенное и бесплатное программное обеспечение на стороне пользователей — для того, чтоб начать работу, вам необходимо только установить VPN-клиент WireGuard на ваше устройство.

Вот официальный сайт: https://www.wireguard.com/

Страничка с загрузками (существуют клиенты для огромного числа операционных систем от Windows и MacOS, до редких версий Linux и даже для домашних маршрутизаторов с OpenWRT): https://www.wireguard.com/install/

Apple Store: https://apps.apple.com/us/app/wireguard/id1441195209

Android Play Market: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wireguard.android

Видеоинструкция, если вам это будет удобнее:

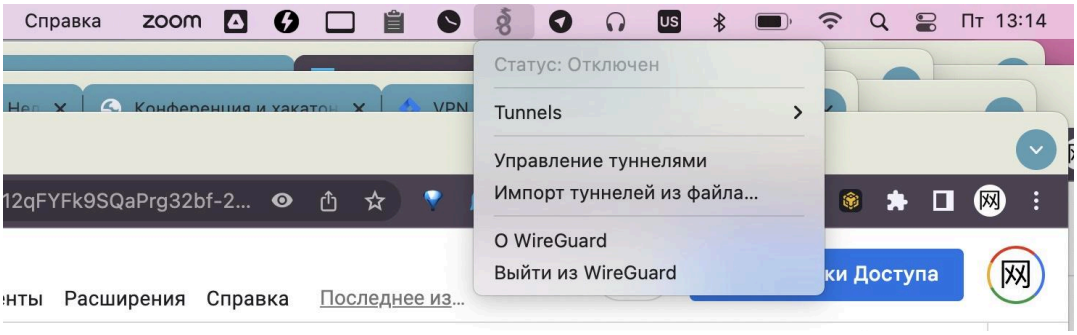
Настройка VPN с помощью WireGuard

Как включить VPN

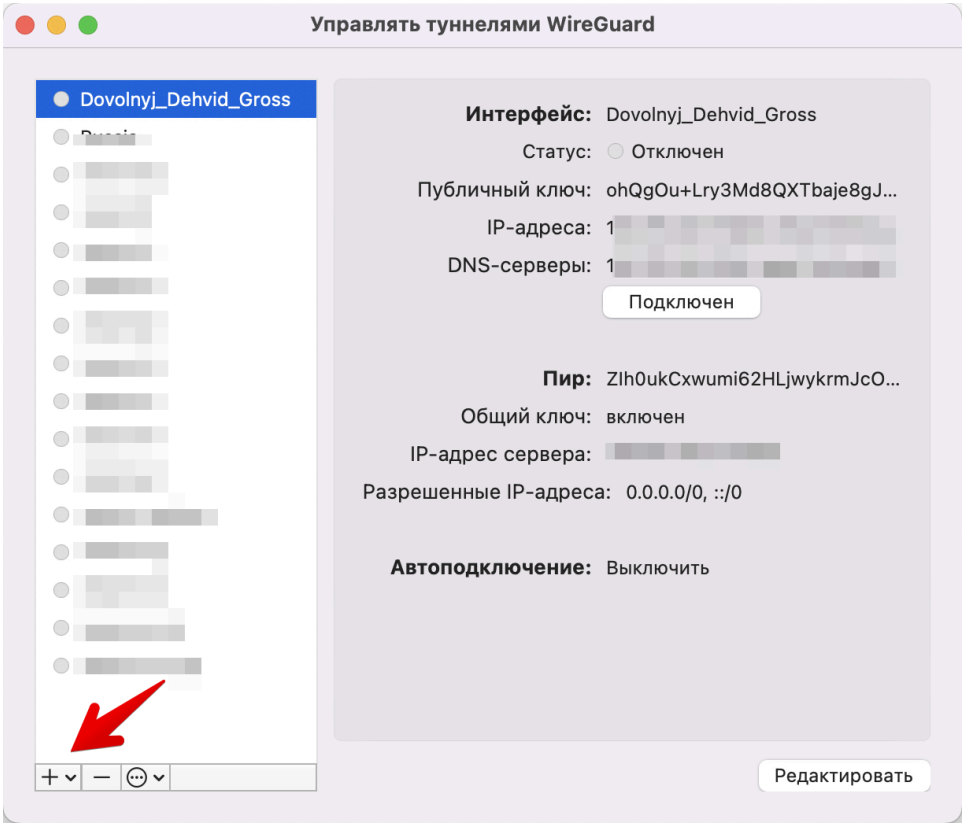
Подключиться к VPN не просто, а очень просто! Вам нужно установить клиента WireGuard на то устройство, с которого вы будете выходить в свободный интернет, а потом добавить в это приложение конфигурацию, которую вы получили от админа.

Это, в общем-то, всё.

Выглядит это так (MacOS):



Пиктограмма VPN-клиента WireGuard будет всегда у вас в трее в строке управления. На разных ОС это может выглядеть по-разному, но принцип одинаковый везде. Вам нужно выбрать “Управление туннелями” и откроется список ваших VPN-туннелей:



… для того, чтоб вас не смущать, все реквизиты заблурены, но это и не имеет значения — у вашего VPN будут свои реквизиты. Нужно нажать на “плюсик” и выбрать тот способ добавления туннеля, который вам удобен. На разных устройствах по-разному — на мобильных, наверное, будет удобнее использовать QR-код, а на десктопе просто указываем файл конфигурации, который предварительно скачиваем из бота — “импорт туннелей из файла”. На этом всё!

Теперь вы можете включить VPN прямо из трея — нужно выбрать Tunnels > и выбрать тот тоннель, который вы только что создали. Дракон на иконке WireGuard станет темно-серым — это означает, что ваш тоннель включен и теперь вам доступен весь интернет без блокировок.

Проверка работоспособности

Проверьте какой-нибудь явно заблокированный сайт, например, новый агрегатор новостей: the True Story: https://thetruestory.news/

Если сайт открылся, значит, вы все сделали правильно, всё работает.

Что делать, если что-то не получается

Вам нужно обратиться к админу VPN, который выдал вам ключ. Он вам поможет. А для того, чтобы ваш админ мог что-то посмотреть у себя в специальном ПО, вам лучше запомнить имя файла, который вам прислал админ — обычно этот файл называется как-то вот так: 149_V_Krimer.conf или похоже. По этому имени ваш админ может найти в своем списке ваш аккаунт и понять что происходит.