

Настройка WireGuard на Windows

1. Установка приложения.

Скачиваем WireGuard с официального сайта по ссылке:

<https://download.wireguard.com/windows-client/wireguard-installer.exe>

Запускаем скаченный файл и ждем окончания установки программы.

2. Добавление записи в реестр.

Запустить Powershell под администратором. Через Powershell добавляем параметр в реестр:

```
reg add HKLM\Software\WireGuard /v DangerousScriptExecution /t REG_DWORD /d 1 /f
```

3. Настройка программы

Открыть программу со значка в трее. Добавить туннель. Добавить пустой туннель. Внести конфигурацию в окно программы.

[Interface]

PrivateKey = abcd

Address = 172.16.0.2/32

PostUp = powershell -command "\$wgInterface = Get-NetAdapter -Name %WIREGUARD_TUNNEL_NAME%; ROUTE ADD 192.168.0.0 MASK 255.255.255.0 172.16.0.1 IF \$wgInterface.ifIndex METRIC 95"

PreDown = powershell -command "\$wgInterface = Get-NetAdapter -Name %WIREGUARD_TUNNEL_NAME%; ROUTE DELETE 192.168.0.0 MASK 255.255.255.0 172.16.0.1 IF \$wgInterface.ifIndex METRIC 95"

Table = off

[Peer]

PublicKey = efgh

AllowedIPs = 0.0.0.0/0

Endpoint = 1.2.3.4:13231

PersistentKeepalive = 15

Настройки можно уточнить у администратора сервера WireGuard.

PrivateKey - Закрытый ключ шифрования (Устанавливается при создании нового подключения)

Address - Локальный адрес

PostUp - Исполняемый скрипт после поднятия туннеля.

PreDown - Исполняемый скрипт после закрытия туннеля.

Table - Включение основного шлюза

PublicKey - Открытый ключ шифрования сервера
AllowedIPs - Разрешенные адреса с удаленной сети
Endpoint - Адрес и порт подключения к серверу
PersistentKeepalive - Время для обмена пакетами поддержки.

После внесения настроек, нажимаем "Подключится".

Версия #1

Тимофей Пупышев создал 29 октября 2024 22:09:10

Тимофей Пупышев обновил 29 октября 2024 22:11:01