

# Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения Go FusionLab

## Этап 1. Подготовка к работе с платформой

- 1) Установить отдельную программу для работы с PostgreSQL. Подойдет любая программа для подобных целей, например [DataGrip](#), [pgAdmin](#) или любая другая.
- 2) Для установки программы выполнить все необходимые шаги, указанные в инструкции к выбранной программе.

- 3) Получить доступ в VPN.  
Wireguard качается с официального сайта <https://www.wireguard.com/install/>. В зависимости от того, с какой операционной системы сидит пользователь. После установки необходимо открыть установленное приложение Wireguard, нажать кнопку "Импорт туннелей из файла", в проводнике выбрать файл из архива, который доступен по ссылке.

Либо, в случае если система macOS, в приложении необходимо нажать на плюсики в левом нижнем углу - импорт туннелей из файла и все то же самое.

- 4) Доступы к серверам - выдаются по запросу. Контакт для связи [hi@gomobile.ru](mailto:hi@gomobile.ru)

- в) Доступ к [node01.goaheadtech.net](http://node01.goaheadtech.net) и [node02.goaheadtech.net](http://node02.goaheadtech.net) возможен после получения доступа к четной записи по запросу. Контакт для связи [hi@gomobile.ru](mailto:hi@gomobile.ru)

Со включенным VPN, установка и подключение которого описаны выше, необходимо открыть ссылки, открыть меню Пуск, ввести cmd, открыть (Windows). Либо открыть finder, нажать "Программы" и поиском найти "Терминал", открыть (macOS).

В терминале необходимо написать:

- `ssh gouser@node01.goaheadtech.net` - для подключения к первой ноде
- `ssh gouser@node02.goaheadtech.net` - для подключения ко второй ноде

Сделать `sudo -i` для перехода в режим администрирования, либо выполнять команды на сервере с приставкой `sudo`.

Например, `sudo ls -la`

Подтверждать команды `sudo` необходимо паролем, полученным от Go Mobile.

- г) <http://node01.goaheadtech.net:8080/#/>

- логин: доступен по запросу
- пароль: доступен по запросу

- д) Дистрибутив ПО: <http://gitlab-test.goaheadtech.net/> (доступ по полученным от Go Mobile логину и паролю)
- 4) Включить VPN и тестово подключиться к базе данных. Если все корректно, вы увидите две БД postgres с управляющими таблицами и clickhouse с полученными данными.

## **Этап 2. Структура баз данных**

- 1) База данных POSTGRES, gofusionlab. В ней находятся управляющие таблицы всех сервисов (коллекторы, s2s, transmission service)
- 2) База данных CLICKHOUSE. В ней находятся таблицы с данными, полученными в результате выполнения задач в управляющих таблицах.

## **Этап 3. Структура дополнительных материалов**

- 1) [SWARM pit](#)
- 2) [GitLab](#)
- 3) Подробная инструкция к платформе (доступна на сайте [https://gomobile.ru/go\\_fusionlab](https://gomobile.ru/go_fusionlab))

## **Этап 4. Начало работы с платформой**

- 1) После установки VPN соединения и подключения к базам данных с помощью сторонней программы дополнительных действий не требуется.
- 2) Можно начинать проверку работы платформы, опираясь на подробную инструкцию.