

**Общество с ограниченной ответственностью «ОНЛАНТА КОД ИТ»**

## **Программное обеспечение «ONPLATFORM»**

### **Инструкция по подключению**

#### **Аннотация**

Настоящий документ содержит указания и рекомендации необходимые для подключения и правильной работы с программным обеспечением «ONPLATFORM» – программной платформой, разработанной ООО «ОНЛАНТА КОД ИТ» (далее – Платформа).

## **Уровень подготовки пользователя**

Пользователи Платформы должны обладать навыками использования персональных компьютеров под управлением операционных систем семейства Windows и работы с пакетом программ MSOffice, а также знания Git, CI/CD конвейеров, контейнеризации приложений, написания Helm-чартов и развёртывания приложений в Kubernetes.

Перед началом работы с Платформой пользователь должен ознакомиться с настоящим руководством.

## **Техническое обеспечение рабочего места пользователя**

Рабочее место пользователя Платформы должно отвечать следующим требованиям:

– наличие возможности удаленного доступа к инфраструктуре, на которой развернута Платформа;

– наличие доступа в сеть Интернет – скорость не менее 10 Мбит;

– наличие SSH-клиента – SSH-доступ по ключу до узла, являющегося Master-узлом кластера;

– наличие VPN-клиента WireGuard для подключения к внутренней платформенной сети передачи данных.

## **Описание операций**

Используя полученные от администратора системы учетные данные и конфигурационный файл WireGuard, выполнить описанные ниже действия согласно инструкции.

### **Начало использования Платформы и настройка рабочего места пользователя**

При первом использовании Платформы нужно выполнить следующие действия:

1) Убедиться в наличии переданных администратором Платформы данных: доменной учётной записи Платформы и конфигурационного файла для Wireguard VPN. При их отсутствии, обратиться за ними к администратору Платформы.

Примечание – если используется resolved в среде Linux, то нужно внести изменения в конфигурационный файл, заменив строку

```
DNS = 10.255.0.2, onplatform-rpo.local
```

на

```
PostUp = resolvectl dns %i 10.255.0.2; resolvectl domain %i  
onplatform-rpo.local
```

изменив при этом адрес DNS-сервера и домен Платформы на актуальные для текущей инсталляции. Справку по работе с приложением в среде Linux можно получить с помощью команды wg-quick без указания параметров;

2) Установить переданную конфигурацию в Wireguard VPN клиент, для чего в окне клиента нажать «Add tunnel — Import Tunnel(s) from File...» и выбрать файл, переданный администратором Платформы;

3) Подключиться к серверу Wireguard, нажав кнопку «Activate» в окне «Wireguard»;

4) Скачать сертификат, перейдя по адресу <http://pki.onplatform-rpo.local/ca> и импортировать его в хранилище корневых сертификатов используемого браузера (если поддерживается) или операционной системы;

5) Перейти на <https://idm.onplatform-rpo.local/ipa/ui/> и изменить переданный временный пароль на постоянный;

6) Авторизоваться в <https://gitlab.onplatform-rpo.local> и проверить доступность необходимых проектов (при наличии). Обратиться к администратору для предоставления прав к необходимым репозиториям, в частности, gitops.

7) Необходимо открыть в браузере следующий адрес: <https://dashy.onplatform-rpo.local/>

8) После чего в интерфейсе платформы, используя учетные данные пользователя, авторизоваться в необходимом приложении и приступить к работе с платформой в соответствии с руководством пользователя.