

Инструкция по установке экземпляра ПО «АРТ- Финтех»

21.03.2022

Оглавление

1. Требования к системе	3
2. Порядок установки (Ubuntu)	3
1) Подготовка, Docker.....	3
2) Разворачивание ПО.....	4
3. Порядок установки (мобильные приложения)	5
Приложения для операционной системы «Android».....	5

Экземпляр ПО доступен по ссылке, которая предоставляется по запросу.

Экземпляры мобильных приложений доступен по ссылке, которая предоставляется по запросу. (Пароли для данных файлов предоставляются по запросу.)

1. Требования к системе

1. Для установки ПО «АРТ-Финтех» (далее «АРТ-Финтех», платформа, система) необходимо:
 - Операционная система: Ubuntu v.16+ Linux;
 - Наличие 10 гигабайт свободного пространства в хранилище данных;
 - 4 GB оперативной памяти;
 - Postgresql 13;
2. Для мобильных приложений:
 - Операционная система «Android» версии не ниже 7.
3. Для приложений, использующих браузеры:
 - Safari 11 (macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.13 High Sierra)
 - Safari 12 (macOS 10.14 Mojave)
 - Google Chrome - версии, начиная с 35.0.1916.114
 - Microsoft Edge - версии, начиная с 42.17134 (windows 10.0.17134)
 - Mozilla Firefox - версии, начиная с 31 (windows 10.0.17134)
 - Opera - версии, начиная с 36.0.2130.32
 - Yandex - версии, начиная с 18.11.1

2. Порядок установки (Ubuntu)

- под учетной записью root

\$ - под учетной записью art

1) Подготовка, Docker

1.1) Подготовка (обновление) пакетов, перезагрузка

```
# apt update && apt -y upgrade
```

```
# reboot
```

1.2) Установка Ansible

```
# apt-get -y install software-properties-common acl
```

```
# add-apt-repository --yes --update ppa:ansible/ansible
```

```
# apt-get -y install ansible
```

1.3) Создание рабочего пользователя (здесь - с именем "art")

```
# useradd -m -d /home/art -U art
```

```
# passwd art
```

1.4) Установка Docker

```
# apt-get -y install ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

```
# curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

```
# echo \
```

```
"deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg]  
https://download.docker.com/linux/ubuntu \  
$(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
# apt-get update  
# apt-get -y install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

1.5) *Добавление пользователя art в группу docker, вход под пользователем art*

```
# usermod -aG docker art  
# exit
```

1.6) *Инициализация Docker Swarm*

```
$ docker swarm init
```

2) *Разворачивание ПО*

2.1) *Получение и распаковка дистрибутива ПО*

Размер файла дистрибутива ПО – 1.5Гб

```
$ cd ~
```

```
$ mkdir deploy && cd deploy
```

```
$ curl -o [имя файла дистрибутива ПО] [ссылка на дистрибутив ПО]
```

```
$ gpg --pinentry-mode=loopback --ignore-mdc-error [ссылка на дистрибутив ПО]
```

Пароль предоставляется по запросу

```
$ tar xzf art-demo-bundle.tar.gz
```

2.2) *Загрузка Docker-образов*

```
$ ./img-load.sh
```

2.3) *Установка инфраструктурного стека*

```
$ ./deploy-infra.sh
```

2.4) *Установка и запуск стека сервисов среднего слоя проекта, а также веб-сервера фронтového приложения*

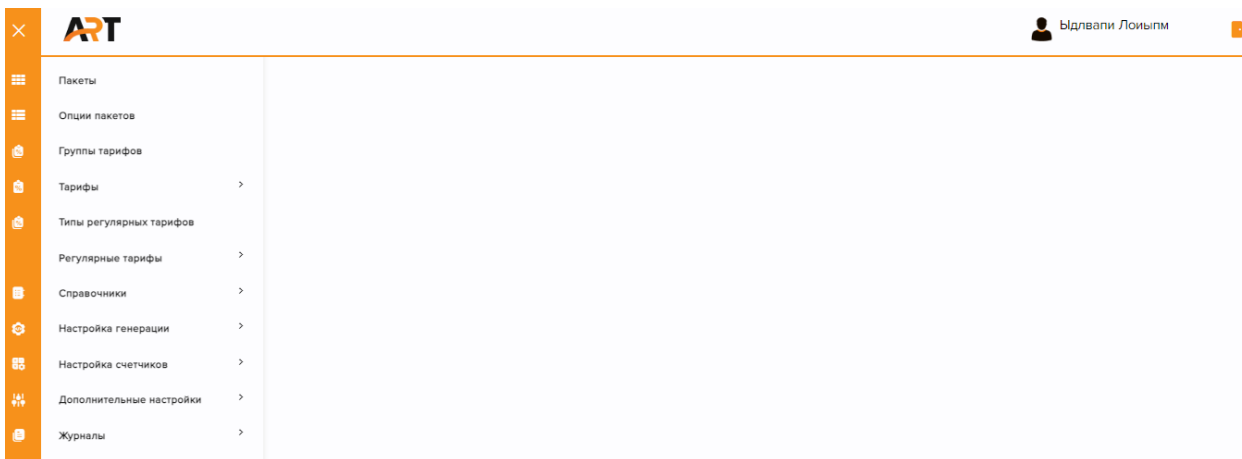
```
$ ./deploy-prj.sh
```

Интерфейсы системы будут доступны по адресу <http://<IP>:80>

Необходимо указывать ip машины, на которой происходила установка ПО

Данные для входа во фронтное приложение:

предоставляются по запросу



3. Порядок установки (мобильные приложения)

Приложения для операционной системы «Android»

Требования к системе:

Операционная система «Android» версии не ниже 7.

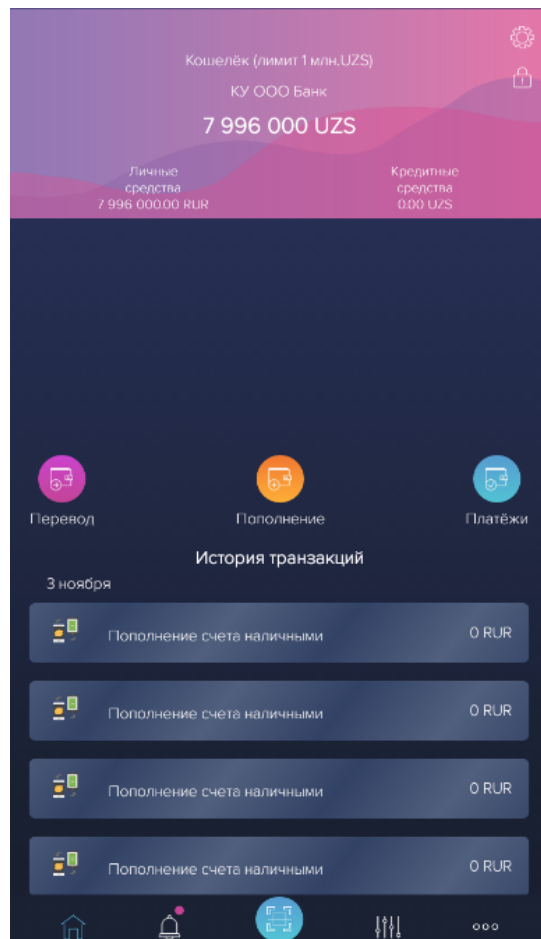
3.1. Приложение: Wallet

1. Установка приложения с помощью «Google Playmarket»:
 - Открыть приложение «Playmarket»;
 - Найти приложение «Wallet»;
 - Нажать "Install".
 - Запустить установленное приложение.
2. Установка приложения с использованием исполняемого файла с расширением «apk»:
 - Экземпляр мобильного приложения доступен по ссылке, которая предоставляется по запросу (пароль для распаковки архивного файла предоставляется по запросу);
 - Скопировать файл «wallet.apk» на мобильное устройство, например, в каталог «Downloads»;
 - С помощью файлового менеджера («Файлы», «Проводник», и тому подобные) найти файл и, нажав на него, запустить процесс установки;
 - Ознакомиться со списком запрашиваемых приложением разрешений и подтвердить своё согласие;
 - Запустить установленное приложение.

После запуска установленного приложения необходимо:

- Указать номер телефона для авторизации
- Ввести на экране пришедший смс-код
- Ввести полученный пин-код для подтверждения авторизации

После выполнения этих шагов будет доступен стартовый экран после входа в приложение



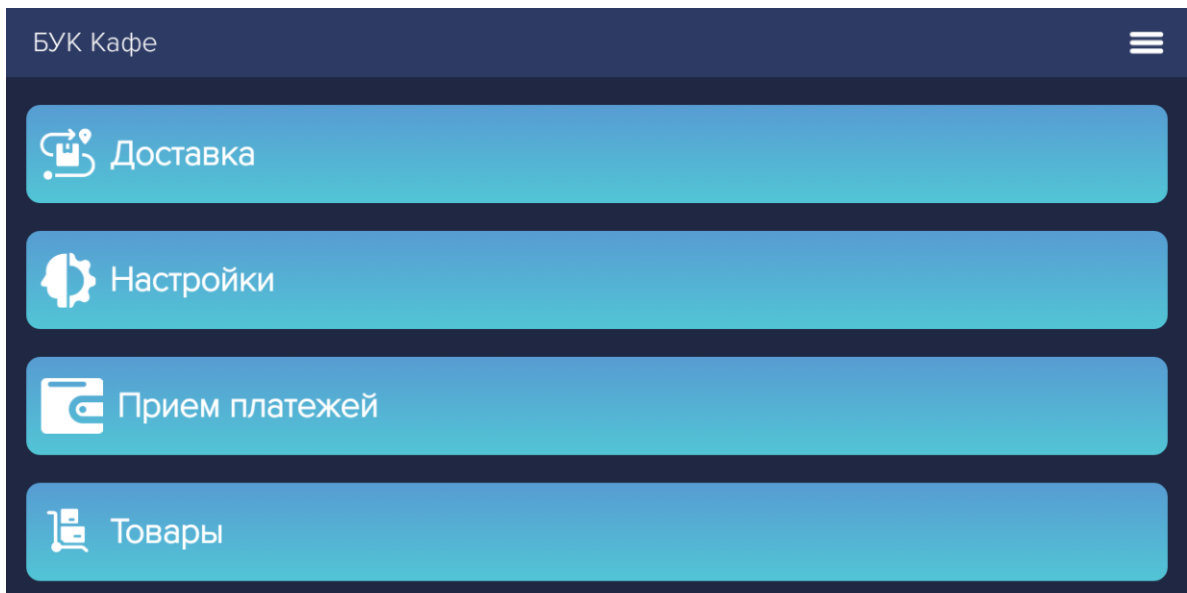
3.2. Приложение: Merchant

1. Установка приложения с помощью «Google Playmarket»:
 - Открыть приложение «Playmarket»;
 - Найти приложение «Merchant»;
 - Нажать "Install".
 - Запустить установленное приложение.
2. Установка приложения с использованием исполняемого файла с расширением «apk»:
 - Экземпляр мобильного приложения доступен по ссылке, которая предоставляется по запросу (пароль для распаковки архивного файла предоставляется по запросу);
 - Скопировать файл «merchant.apk» на мобильное устройство, например, в каталог «Downloads»;
 - С помощью файлового менеджера («Файлы», «Проводник», и тому подобные) найти файл и, нажав на него, запустить процесс установки;
 - Ознакомиться со списком запрашиваемых приложением разрешений и подтвердить своё согласие;
 - Запустить установленное приложение.

После запуска установленного приложения необходимо:

- Указать номер телефона для авторизации
- Ввести на экране пришедший смс-код
- Ввести полученный пароль для подтверждения авторизации

После выполнения этих шагов будет доступен стартовый экран после входа в приложение



3.3. Приложение: Marketplace

1. Установка приложения с помощью «Google Playmarket»:
 - Открыть приложение «Playmarket»;
 - Найти приложение «Marketplace»;
 - Нажать "Install".
 - Запустить установленное приложение.
2. Установка приложения с использованием исполняемого файла с расширением «apk»:
 - Экземпляр мобильного приложения доступен по ссылке, которая предоставляется по запросу (пароль для распаковки архивного файла предоставляется по запросу);
 - Скопировать файл «marketplace.apk» на мобильное устройство, например, в каталог «Downloads»;
 - С помощью файлового менеджера («Файлы», «Проводник», и тому подобные) найти файл и, нажав на него, запустить процесс установки;
 - Ознакомиться со списком запрашиваемых приложением разрешений и подтвердить своё согласие;
 - Запустить установленное приложение.

После запуска установленного приложения необходимо:

- Указать номер телефона для авторизации
- Ввести полученный пароль для подтверждения авторизации

После выполнения этих шагов будет доступен стартовый экран после входа в приложение

Я ищу...



Каталог

Корзина

TURKISTAN

—oblusu—

Популярные категории



Картофель



Яблоки

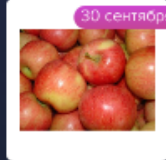


Баранина

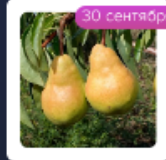
Акции! 🏷️



Скидка 10% на
весь рис от Коло...



15% Скидка на
яблоки от Колос



5% скидка на
груши