

Оглавление

Установка:.....	1
Подготовка домена	2
Подготовка проксирующего веб сервера на примере nginx	2
Другие настройки.....	2
Доступ к платформе.....	3

Установка

Для доступа к реестру необходимо использовать логин и пароль из документа «Данные для доступа», приложенного к заявке.

Зависимости:

Установку необходимо производить на физической или виртуальной машине с операционной системой на базе GNU/Linux с архитектурой amd64. Рекомендуемой системой является Ubuntu Server 18.04 LTS 64-bit.

На этапе установки необходим полный доступ в сеть Интернет.

Системные требования

Минимальные:

4vCPU / 8GB RAM / 100GB HDD(SSD)

Рекомендуемые:

от 8vCPU / от 16GB RAM / от 500GB HDD(SSD)

Установка программного комплекса Docker производится в автоматическом режиме, описанном ниже.

Продукт FORapp поставляется в виде набора образов для Docker окружения, а сама установка максимально автоматизирована. Автоматизация выполнена с помощью утилиты make. Необходимо убедиться, что она установлена в системе, после чего можно приступать к установке. Следует обратить внимание, что в процессе установки система будет перезагружена.

1. На подготовленной системе Ubuntu Server 18.04 LTS войдите пользователем root
2. Далее для корректной работы рекомендуется обновить систему до актуального состояния. Для этого выполните следующие команды:

```
apt update  
apt install -y make
```

3. Скопируйте в систему Makefile, доступный по ссылке <https://git.digitalenergy.online/forapp/3/docker-stable/-/archive/master/Makefile>

4. Далее в каталоге с файлом выполните следующие шаги:
 - a. `make install`
это приведёт к установке необходимых зависимостей и созданию пользователя `forapp`, после чего произойдёт перезагрузка.
5. Зайдите в систему пользователем `forapp`
6. Далее перейдём в папку проекта, в которой необходимо внести правки в файл `env.docker`. Комментарии в файле помогут правильно настроить проект.
 - a. `cd /home/forapp/forapp/`
 - b. `nano env.docker`
7. С помощью полученных ранее данных для входа в реестр `forapp`, произведём `login`
 - a. `docker login registry.forapp.info`
8. Далее завершим настройку и запустим приложение:
 - a. `make setup`
 - b. `make up`

Платформа запустится в фоне. После чего можно выйти из консоли сервера командой `exit`

Подготовка домена

Необходимо подготовить домен третьего уровня, где третий уровень будет соответствовать названию организации, в платформе FORapp. Домен должен иметь А запись, адрес которой является адресом сервера.

Подготовка включает в себя регистрацию домена у регистратора, либо создание третьего уровня для уже имеющегося домена клиента.

Пример: `myscompany.company.com`

В этом случае ключом для доступа в приложение будет являться строка `'myscompany'`

Подготовка проксирующего веб сервера на примере nginx

В папке `/home/forapp/forapp` будет находится пример файла с конфигурацией `nginx`.

Крайне желательно использование проксирующего веб сервера для доступа к `forapp`.

Другие настройки

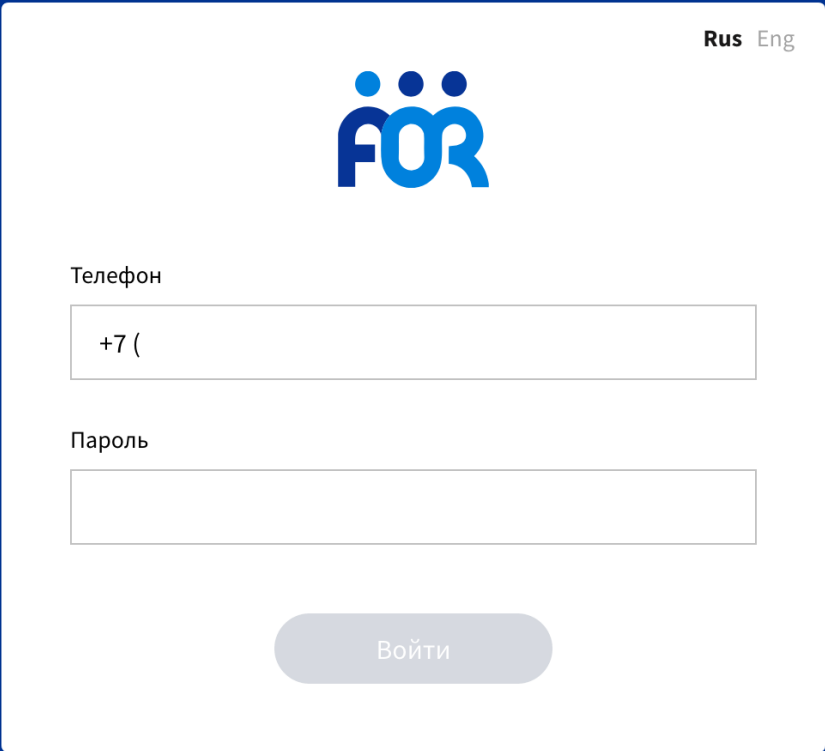
Проект `forapp` непрерывно улучшается и изменяется. Для включения новой функциональности могут потребоваться другие зависимости. Настройки зависимостей описываются в файле `env.docker`

Доступ к платформе

Для доступа к платформе, воспользуйтесь подготовленным доменом и используйте данные авторизации администратора, добавленные выше в файл env.docker

Пример:

1. перейдите по вашему подготовленному домену (mycompany.company.com)
2. введите в форму данные для входа (телефон 79012345678, пароль qwerty)



The screenshot shows a login interface for the FÜR platform. At the top center is the FÜR logo, which consists of three blue circles above the letters 'FÜR' in a bold, blue, sans-serif font. In the top right corner, there are two language options: 'Rus' and 'Eng'. Below the logo, the label 'Телефон' (Phone) is positioned above a text input field. The input field contains the text '+7 ('. Below this, the label 'Пароль' (Password) is positioned above another text input field. At the bottom center of the form is a rounded rectangular button with the text 'Войти' (Login).