

Инструкция по установке экземпляра ПО

«LAV. ДБО Корпоративного банковского бизнеса»

Требования к системе для запуска системы «LAV. ДБО Корпоративного банковского бизнеса»

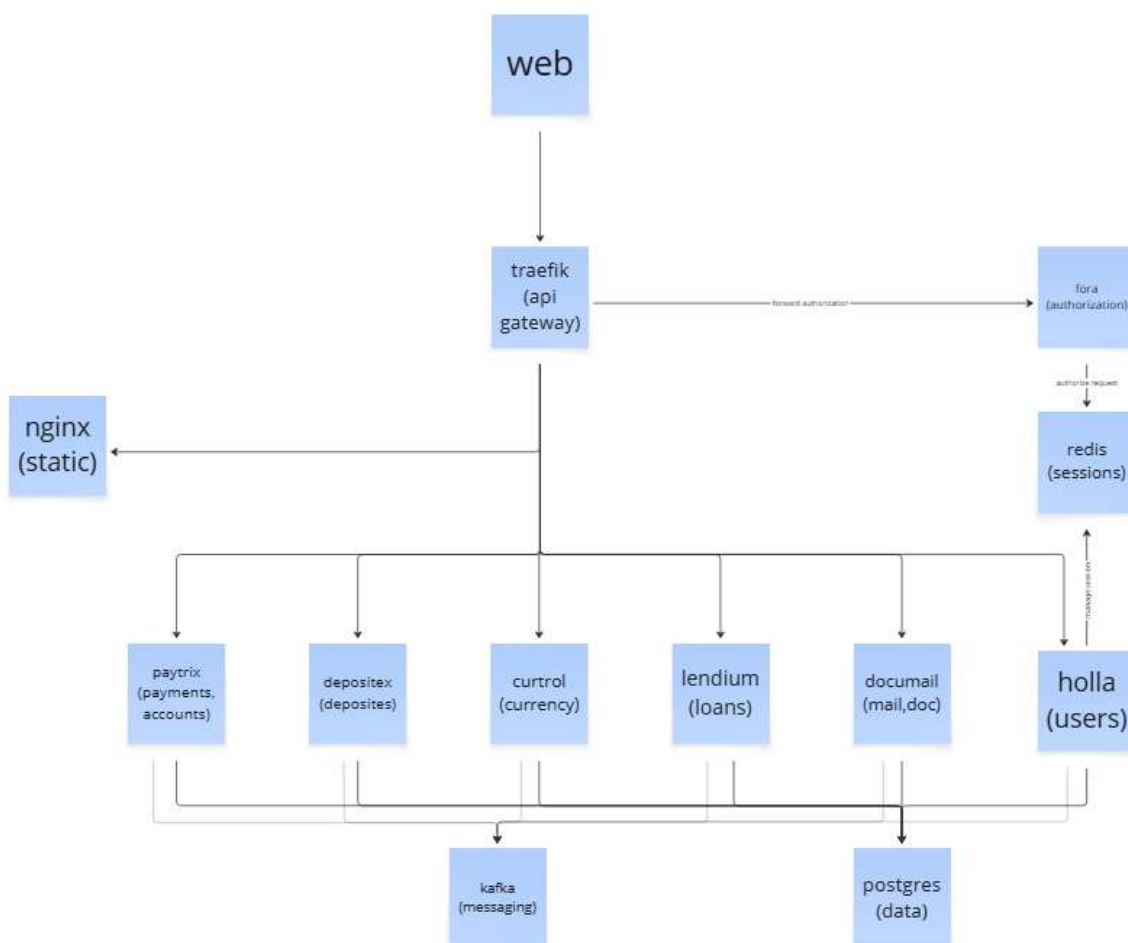
- Предпочтительно развёртывание на RED OS 8;
- 8 CPU;
- 16 GB оперативной памяти;
- 60 GB свободного места на диске;
- Docker версии 20.10.*;
- Docker-compose 2.16.*.

Требования к клиентской системе

Для использования системы «LAV. ДБО Корпоративного банковского бизнеса» рекомендуется использовать следующие браузеры:

- Chrome, версия 139.0.7258.154 и выше;
- Яндекс.Браузер, версия 25.8.1.834 и выше.

Общая схема работы компонентов системы



Структура системы:

Контейнер	Назначение	Основное ПО
curtrol	Сервис валютного контроля и валютных платежей	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
depositex	Сервис депозитов	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
documail	Сервис переписки с банком	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
fora	Сервис авторизации	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
holla	Сервис аутентификации, профиль пользователя	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
kafka	Брокер сообщений	Apache Kafka v7.5.2
lendium	Сервис кредитов	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
nginx	Web-сервер для проксирования запросов	Nginx v1.27.3
paytrix	Сервис платежей, счета	Spring Boot v3.4.3, Spring Framework v6.2.3
postgresql	Сервер баз данных	PostgreSQL v14.17
redis	Кэш	Redis v7.2.4
traefik	api шлюз	Traefik v2.10.5

Запуск:

1. Загрузить установочный комплект Программного обеспечения в домашний каталог текущего пользователя.

Ссылка: https://registry.skblab.ru/kdbo_raw/kdbo.zip

логин: kdbo_r

пароль: 9NeBrGKTGd94gRkls5AWxg6j

2. Распаковать полученный архив

```
unzip kdbo.zip
```

3. Запустить образа

```
find . -name "*.tar" -print0 | xargs -0 -L 1 docker load -i
```

4. Запустить систему

```
docker-compose up -d
```

5. После старта всех компонентов, приложение доступно:

5.1. Web-интерфейс пользователя <http://127.0.0.1:8080>

Логин: 761326

Пароль: 1234

Код подтверждения: 1234

Логирование

1. Логирование производится в stdout, просмотр логов возможен средствами Docker.
Например:
`docker logs <имя сервиса>`

Возможные неисправности

1. Web-интерфейс не стартует
 - 1.1. Убедиться, что сервисы стартовали:
`docker ps`
 - 1.2. Убедиться, что на хосте, на котором работает Docker достаточно системных ресурсов.
В случае необходимости можно перезапустить сервис:
`docker-compose stop`
`docker-compose down`
`docker-compose up -d`

В случае возникновения вопросов или проблем по запуску вы можете:

1. Написать письмо с запросом на техническую поддержку на адрес info@skblab.ru
2. Позвонить в техническую поддержку по телефону +7 (343) 355 73 72