

ООО «ИнЭкс»

**Руководство по установке
программного обеспечения «ПИРС
(платформа интегрируемых ресурсов
и сервисов, интеллектуальная
аналитическая система поиска
информации в корпоративных базах
знаний для производственных и др.
корпораций с применением
технологий анализа Big Data)»**



2022

Оглавление

1. Введение	3
2. Требования к оборудованию до установки	3
3. Функциональное деление программного обеспечения.....	3
4. Установка и запуск	3
4.1. Подготовка к запуску и работе.....	3
4.2. Запуск веб-приложения (пользовательский интерфейс).....	4
4.3. Запуск десктоп-приложения (административный интерфейс).....	4
5. Контакты специалистов.....	4

1. Введение

Данный документ предназначен для обеспечения возможности развернуть демонстрационный проект программного обеспечения «ПИРС (платформа интегрируемых ресурсов и сервисов, интеллектуальная аналитическая система поиска информации в корпоративных базах знаний для производственных и др. корпораций с применением технологий анализа Big Data)» (на примере сайта «ИнЭкс»).

2. Требования к оборудованию до установки

- 2.1. В качестве операционной системы может быть выбрана операционная система Ubuntu; минимальный объем оперативной памяти 2GB RAM;
- 2.2. На рабочем месте должны быть установлены: docker, docker-compose и nodejs, npm последних стабильных версий;
- 2.3. На рабочем месте надлежит обеспечить наличие стабильной связи с сетью Интернет для возможности скачивания образов с хранилища образов <https://hub.docker.com>;
- 2.4. Необходимо в файл хостов /etc/hosts добавить запись
127.0.0.1 inex.local.oooinex.ru.

3. Функциональное деление программного обеспечения

Функциональное деление программного обеспечения включает две категории:

1. пользовательский веб-интерфейс, доступный для просмотра и взаимодействия внешнему пользователю через браузер (в качестве демонстрации - сайт «ИнЭкс»);
2. административный интерфейс, предназначенный для управления контентом и наполнением общедоступной части сайта редактором или контент-менеджером. Расширенное управление административной частью возможно с помощью десктоп-приложения Wizard.

4. Установка и запуск

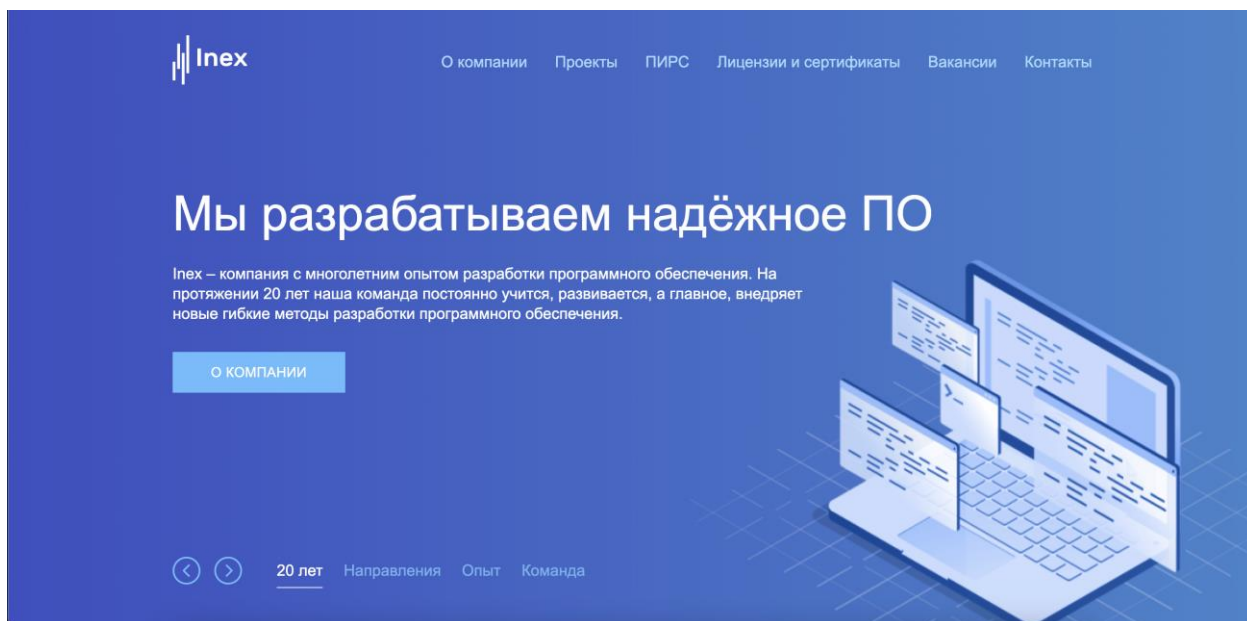
4.1. Подготовка к запуску и работе

- 4.1.1. Распаковать архив dist.zip и перейти в каталог dist из командной строки;
- 4.1.2. Убедиться, что docker установлен и запущен;
- 4.1.3. Убедиться, что nodejs и npm установлены;
- 4.1.4. Убедиться, что в файле хостов /etc/hosts есть запись
«127.0.0.1 inex.local.oooinex.ru».

4.2. Запуск веб-приложения (пользовательский интерфейс)

- 4.2.1. Выполнить команду `docker-compose up` из директории `dist`;
- 4.2.2. Подождать, пока будут скачены образы сервисов;
- 4.2.3. Подождать, пока сервисы не будут полностью запущены (в окне терминала перестали активно появляться логи);
- 4.2.4. Ввести в адресной строке `inex.local.oooinex.ru` и нажать `enter`.

Результатом выполненных действий станет успешная обработка запроса (код ответа – 200) и открытие стартовой страницы демонстрационного сайта:



4.3. Запуск десктоп-приложения (административный интерфейс)

- 4.3.1. Перейти в каталог `dist/wizard/uarm-front` и выполнить команду `npm i`;
- 4.3.2. Перейти в каталог `dist/wizard/core` и последовательно выполнить команды `npm i` и `npm start`.

Результатом выполнения шагов является запуск десктоп-приложения - администратора системы.

5. Контакты специалистов

Связаться со специалистами по вопросам развертывания и настройки экземпляра ПО и его функционирования можно по адресу tm@oooinex.ru.