

## **Инструкция по установке Q.LawyerR**

Exported on Jul 08, 2019

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Руководство администратора. Установка и настройка «Q.LawyerR»</b> ..... | <b>3</b> |
| 1.1      | Статус документа: .....  | 3        |
| <b>2</b> | <b>Установка «Q.LawyerR»</b> .....   | <b>4</b> |
| 2.1      | Запуск сервиса как standalone Java приложения. ....                        | 4        |
| 2.2      | Запуск сервисов в контейнерах под управлением Captain .....                | 4        |
| 2.3      | Параметры «Q.LawyerR».....   | 4        |
| 2.4      | Общие параметры .....  | 4        |
| 2.5      | Параметры подключения к базе данных.....                                   | 4        |
| 2.6      | Проверка правильности установки: .....                                     | 4        |

## 1 Руководство администратора. Установка и настройка «Q.LawyerR»

### 1.1 Статус документа:

Настоящий документ описывает процесс установки «Q.LawyerR» на сервер, удовлетворяющий техническим требованиям, предъявляемым данным программным продуктом, с учётом особенностей конфигурирования совместимых СУБД и сервера приложений.

В виду того, что установка «Q.LawyerR» как технически сложного программного продукта требует специализированных знаний, необходимо наличие у лица выполняющего установку навыков администрирования серверов операционных систем, СУБД, серверов приложений.

В случае, если вы хотите познакомиться с функциональными возможностями продукта, но не хотите выполнять установку с нуля, вы можете воспользоваться виртуальной машиной *VirtualBox* с уже установленным программным продуктом «Q.LawyerR», скачав его отсюда:

<ftp://diasoft.ru/pub/distrib/DiasoftFramework/demo/VB/>

## 2 Установка «Q.LawyerR»

В зависимости от имеющейся инфраструктуры и требований по доступности и производительности, «Q.LawyerR» может быть установлен в разных вариантах.

### 2.1 Запуск сервиса как standalone Java приложения.

Для запуска сервиса в этом режиме выполните:

```
java -jar LawyerR.jar
```

### 2.2 Запуск сервисов в контейнерах под управлением Captain

Документация по установке [Q.Runner](#). Образ сервиса можно получить из репозитория *Diasoft*.

### 2.3 Параметры «Q.LawyerR»

Параметры сервиса задаются одним из способов:

- переменными окружения
- файлом конфигурации *yaml*
- параметрами командной строки, например, --  
*spring.datasource.driverClassName=org.postgresql.Driver*

Ниже приведен список переменных окружения используемых для задания параметров сервиса, в скобках указаны наименования параметров для командной строки и файла конфигурации *yaml*.

### 2.4 Общие параметры

SERVICE\_PORT (*server.port*) – IP-порт сервиса, значение по умолчанию: 8080

### 2.5 Параметры подключения к базе данных

DB\_DRIVER (*spring.datasource.driverClassName*) – наименование JDBC-драйвера

DB\_URL (*spring.datasource.jdbc-url*) – адрес подключения

DB\_LOGIN (*spring.datasource.username*) – логин пользователя базы данных

DB\_PASSWORD (*spring.datasource.password*) – пароль пользователя базы данных

### 2.6 Проверка правильности установки:

После завершения установки и запуска «Q.LawyerR» любым из предложенных способов можно выполнить простую проверку его работоспособности, вызвав его API.

Сделать это можно, например, командой `curl http://{HOST}:{PORT}/ping` ,

где `{HOST}` - имя хоста или IP-адрес и `{PORT}` - порт

Пример вызова: `curl http://localhost:8080/ping`

Ожидаемое состояние: должен вернуться статус 200 и ответ:

OK