

ОТР.ОПОРА:ДОКУМЕНТЫ

Руководство по установке

Листов: 8

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.1	Общие сведения и область применения	3
1.2	Термины, сокращения и определения	3
2	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	4
3	СОСТАВ ДИСТРИБУТИВА	5
4	УСТАНОВКА	6
4.1	Создание домашней директории для ДОКУМЕНТЫ (opora_doc)	6
4.2	Установка СУБД.....	6
4.3	Установка JDK.....	6
4.4	Создание базы данных	6
5	ЗАПУСК.....	7
6	ОБНОВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТЫ	8
6.1	Обновление веб-приложения ДОКУМЕНТЫ	8

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Общие сведения и область применения

Руководство содержит необходимый порядок действий, для выполнения полной установки и обновления «ОТР.ОПОРА:ДОКУМЕНТЫ» (далее – ДОКУМЕНТЫ). Руководство предназначено для использования системными администраторами.

1.2 Термины, сокращения и определения

Список терминов и сокращений, используемых в данном документе, приведен в таблице 1.

Таблица 1. Термины и обозначения

№ п/п	Термин (сокращение)	Определение
1.	БД	База данных
2.	ДОКУМЕНТЫ	Система электронного документооборота
3.	Электронный документ	Документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме
4.	Формуляр	Метаописание структуры данных, алгоритмов контроля данных и визуального представления одного информационного объекта предметной области (электронный документ, справочник, реестр, отчет)
5.	Экземпляр формуляра	Электронные документы, отчеты, записи справочников и т.д., формируемые пользователями (либо поступающие из внешних информационных систем).
6.	WSRP	Web Services for Remote Portlets, web-сервисы для удаленных портлетов. Открытый стандарт, описывающий web-сервисы, реализуемые на веб-портале и ориентированные на визуализацию (публикацию) портлетов.

2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТЫ поддерживает работу под управлением промышленных проприетарных серверов приложений Oracle Weblogic или IBM WebSphere Application Server, а также под управлением свободно распространяемых серверов приложений и сервлет-контейнеров, таких как jetty.

ДОКУМЕНТЫ предоставляет пользовательский web-интерфейс для работы с экземплярами формуляров, который можно использовать как самостоятельно, так и встраивать в web-порталы в соответствии со спецификацией WSRP.

Поддерживаются проприетарный портал Oracle WebLogic Portal и свободно распространяемый портал Liferay.

Перед началом установки ДОКУМЕНТЫ необходимо выполнить установку и настройку выбранного сервера приложений, сервлет-контейнера и портала.

Инструкции по установке серверов-приложений, сервлет-контейнеров и порталов могут быть получены у производителей.

3 СОСТАВ ДИСТРИБУТИВА

В дистрибутив для сервера приложений jetty входят следующие файлы:

- documents_for_reestr.tar.gz

4 УСТАНОВКА

4.1 Создание домашней директории для ДОКУМЕНТЫ (opora_doc)

На сервере необходимо создать домашнюю директорию для ДОКУМЕНТЫ, например, с названием opora-doc. В эту директорию необходимо распаковать содержимое архива documents_for_reestr.tar.gz.

4.2 Установка СУБД

Необходимо установить PostgreSQL версии 9.4.
Инструкции по установке могут быть получены у производителя.

4.3 Установка JDK

Необходимо установить JDK-7.
Инструкции по установке могут быть получены у производителя.

После установки указать путь к java в opora-doc/STAND/sufd.sh:
JAVA_HOME="/usr/lib/jvm/default-java-7"

4.4 Установка Apache ActiveMQ

Необходимо установить Apache ActiveMQ версии 5.12.0.
Инструкции по установке могут быть получены у производителя.

4.5 Создание базы данных

Для создания базы данных необходимо импортировать схему БД из копии, запустив init_db.sh.

После разворачивания БД ДОКУМЕНТЫ необходимо переконфигурировать ДОКУМЕНТЫ, для этого в файле opora-doc/STAND/etc/initial.properties вместо opora-demo-doc-db:5432 необходимо указать актуальные параметры подключения к БД

```
sufd.data-source.common.jdbcUrl = jdbc:postgresql://opora-demo-doc-db:5432/opora  
history.data-source.common.jdbcUrl = jdbc:postgresql://opora-demo-doc-db:5432/opora
```

5 ЗАПУСК

Для запуска ДОКУМЕНТЫ, необходимо запустить `orogadoc/STAND/sufd.sh`.

После окончания процедуры запуска ДОКУМЕНТЫ доступен по ссылке [http://\[имя сервера\]:18070/](http://[имя сервера]:18070/) (логин и пароль для входа — 123/1).

6 ОБНОВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТЫ

Внимание! Перед проведением обновления веб-приложения ДОКУМЕНТЫ или его конфигурации необходимо выполнять полную процедуру резервного копирования.

6.1 Обновление веб-приложения ДОКУМЕНТЫ

Обновление веб-приложения ДОКУМЕНТЫ проводится по тому же алгоритму, что и начальное развертывание веб-приложения ДОКУМЕНТЫ. Сервер приложений автоматически выполнит необходимые операции по обновлению компонентов веб-приложения.

Успешность выполнения развертывания новой версии веб-приложения можно проконтролировать с помощью соответствующих средств используемого сервера приложений.

После успешного обновления веб-приложения ДОКУМЕНТЫ необходимо выполнить перезагрузку используемого сервера приложений. В случае возникновения ошибок обратитесь к документации на используемый сервер приложений для установления и устранения их причин.