



Акционерное общество «Флекс Софтваре Системс»
127055 Россия, г. Москва, ул. Новолесная 2, офис 3
Тел.: +7 (495) 788 - 03 - 25
e-mail: info@flexsoft.com
www.flexsoft.com

(FXL)

Содержание

1. Цели документа и область применения.....	3
2. Предварительная настройка операционной системы	4
3. Компоненты, необходимые для развёртывания.....	5
4. Установка пакета Java Development Kit.....	6
5. Установка СУБД.....	6
5.1. Создание экземпляра СУБД для работы комплекса FXL.....	6
5.2. Создание экземпляра СУБД для поддержки компонент сервера приложений.....	7
6. Инсталляция платформы сервера приложений	8
7. Инсталляция компонентов Платформы FXL.....	8

1. Цели документа и область применения

Данный документ описывает процедуру установки базовых системных компонентов, необходимых для развёртывания программного обеспечения «Платформы FXL» (далее - FXL), включающей в себя «Core System FXL», «Ва-Банк FXL», «Front Desk FXL», «DataForce FXL», «Payments Hub FXL».

Документ предназначен для использования персоналом, ответственным за обслуживание и администрирование FXL.

2. Предварительная настройка операционной системы

2.1. Должен быть корректно сконфигурирован файл `/etc/hosts`, в случае если в файле описан только `loopback`-интерфейс, необходимо добавить описание сетевого интерфейса и `hostname`.

2.2. На время установки рекомендуется деактивировать межсетевой экран на сервере приложений, хотя бы на этапе создания домена, сделать это можно следующей командой, выполненной от супер-пользователя `root`:

```
[root]# service iptables stop
```

2.3. Должен быть установлен следующий перечень пакетов:

- `openmotif22`
- `gcc`
- `gcc-c++`

3. Компоненты, необходимые для развёртывания

Для проведения установки потребуется образ базы данных, предоставляемый компанией ФлексСофт и компоненты, необходимые для его работы:

Наименование	Версия	Примечание
Java Development Kit	1.7u79	jdk-7u79-linux-x64.bin
Система управления базами данных		СУБД, совместимая со стандартом SQL92
Сервер приложений		J2EE-совместимый

4. Установка пакета Java Development Kit

Установка JDK производится в соответствии с документацией на указанную версию JDK.

5. Установка СУБД

Для работы комплекса потребуется экземпляр базы данных, в котором разместятся следующие сущности:

- Объекты, необходимые для работы комплекса FXL (предоставляются компанией ФлексСофт);
- Объекты, необходимые для работы сервера приложений (необходимо дополнительно создать);

Сущности могут существовать в рамках одного экземпляра СУБД, но, всё же, рекомендуется разнести их в разные экземпляры СУБД для удобства администрирования. В данном описании разместим компоненты в разных экземплярах СУБД: flexdb – компоненты FXL и ofmdb – компоненты сервера приложений.

5.1. Создание экземпляра СУБД для работы комплекса FXL

Установка СУБД осуществляется в соответствие с документацией, предоставляемой производителем СУБД.

При выполнении установки СУБД рекомендуется выполнять только установку ПО, базу данных ofmdb необходимо создать в ручном режиме, экземпляр flexdb будет создан вручную и восстановлен из копии, предоставляемый ФлексСофт.

База данных flexdb поставляется в виде образа резервной копии.

5.2. Создание экземпляра СУБД для поддержки компонент сервера приложений

Воспользуемся утилитой **DBCA** для создания исходного экземпляра СУБД. Пример выполнения команды:

```
[oracle]$ $ORACLE_HOME/bin/dbca -silent -createDatabase -templateName General_Purpose.dbc \  
-gdbname ofmdb -sid ofmdb \  
-datafileDestination /u02/oradata -responseFile NO_VALUE -characterSet AL32UTF8 \  
-memoryPercentage 30 -emConfiguration NONE \  
-recoveryAreaDestination /u03/fast_recovery_area -characterSet AL32UTF8
```

6. Установка платформы сервера приложений

Установка сервера приложений осуществляется в соответствии с документацией, предоставляемой производителем сервера приложений.

7. Установка компонентов Платформы FXL

Загрузка компонентов Платформы FXL производится из Личного кабинета клиента на сайте технической поддержки.

Личный кабинет доступен по адресу: <https://hd.flexsoft.com> (требуется действующий договор технической поддержки).