**Руководство по установке WildFly на сервер Windows.**

1. Копируем нашу версию **WildFly** в папку на жестком диске;

2. Устанавливаем Java 8 SDK (версию до 16 апреля 2019г., дистрибутив лежит на диске отдела в папке Программы);

3. В папке **domain\configuration** открываем файл **host.xml**;

4. В этой же папке открываем **domain.xml**. В файле ищем строки с тэгом <drivers>. Проблема в том, что таких строк несколько. Добавлять список драйверов баз данных нужно в последний. Список драйверов:

Для Postgers:

<driver name="postgresql" module="org.postgresql">  
 <xa-datasource-class>org.postgresql.xa.PGXADataSource</xa-datasource-class>  
</driver>

Для MS SQL:

<driver name="sqlserver" module="com.microsoft">  
 <xa-datasource-class>com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver</xa- datasource-class>  
</driver>

Для MySql:

<driver name="mysql" module="com.mysql">  
 <xa-datasource-class>com.mysql.jdbc.Driver</xa-datasource-class>  
</driver>

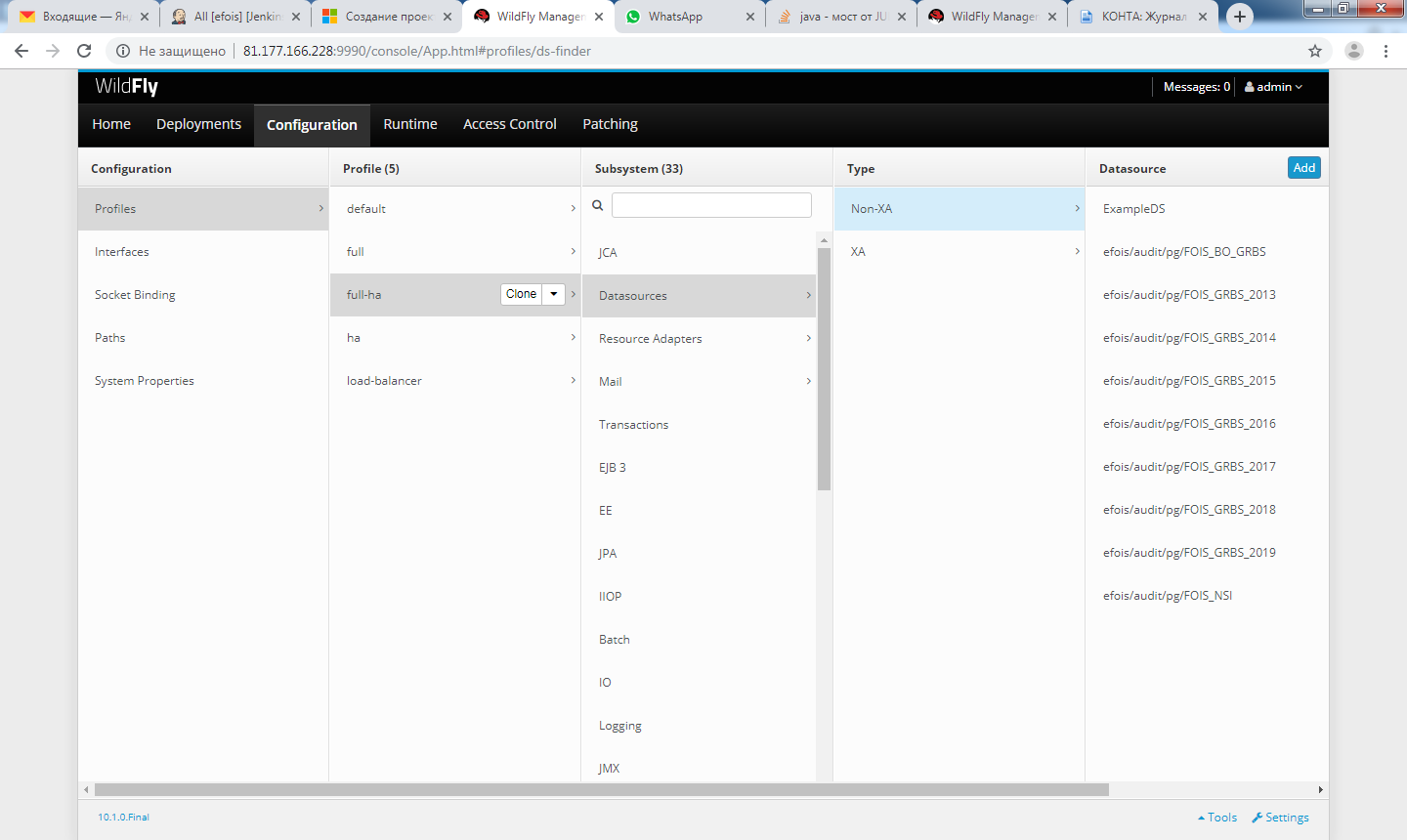
5. Меняем адрес с **127.0.0.1** на адрес машины, на котором развернут **WildFly**;

6. Переходим в папку **bin** и запускаем файл **domain.bat** (лучше из под консоли);

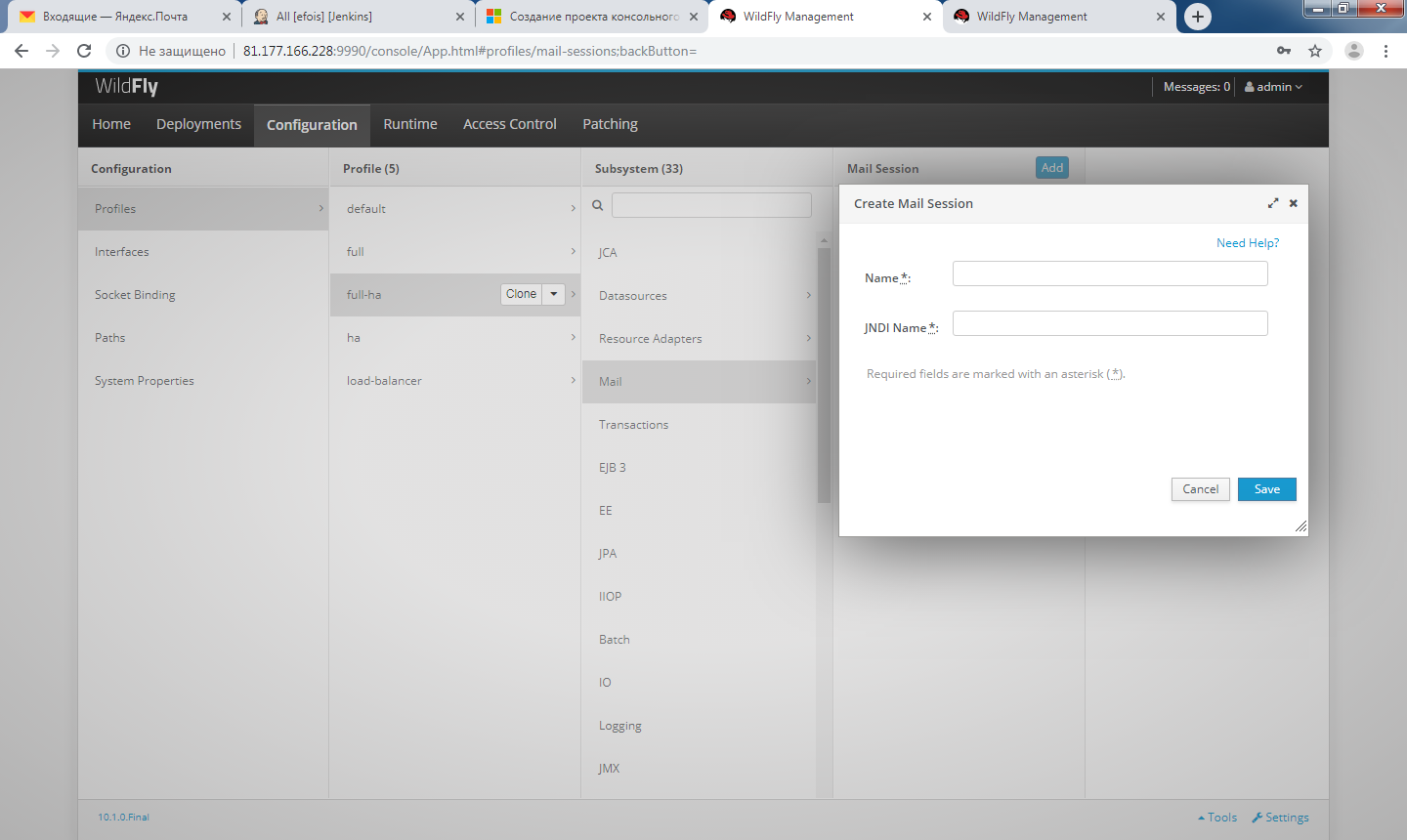
7. В браузере переходим в консоль по адресу **указанный IP:9990**;

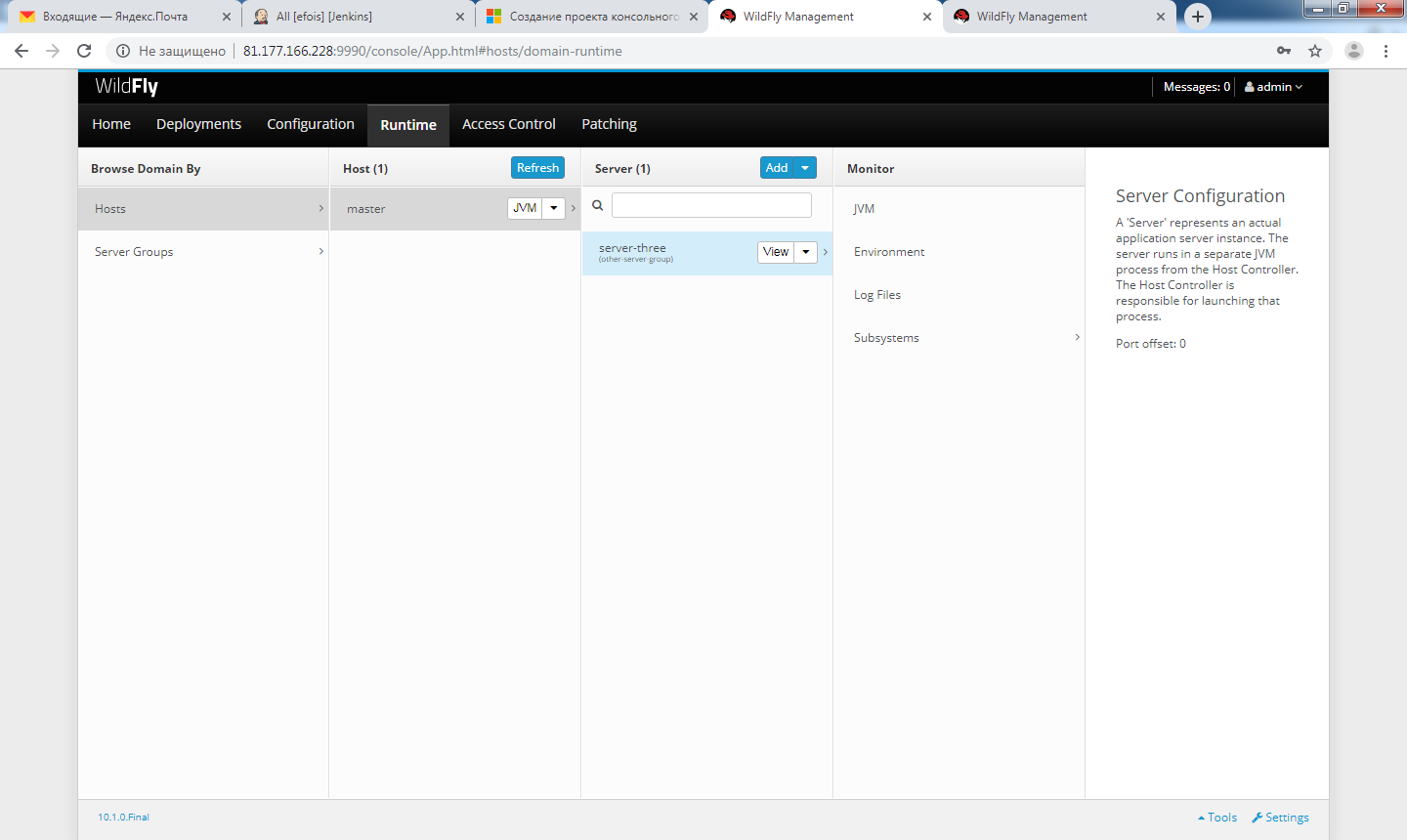
8. Вводим логин и пароль (по умолчанию **admin admin**);

9. Заходим в меню **Configuration → Profiles → full-ha → Datasources → Non-XA** и выбирая datasource и нажимая **view** меняем строки подключения. При необходимости создаем новые datasource;

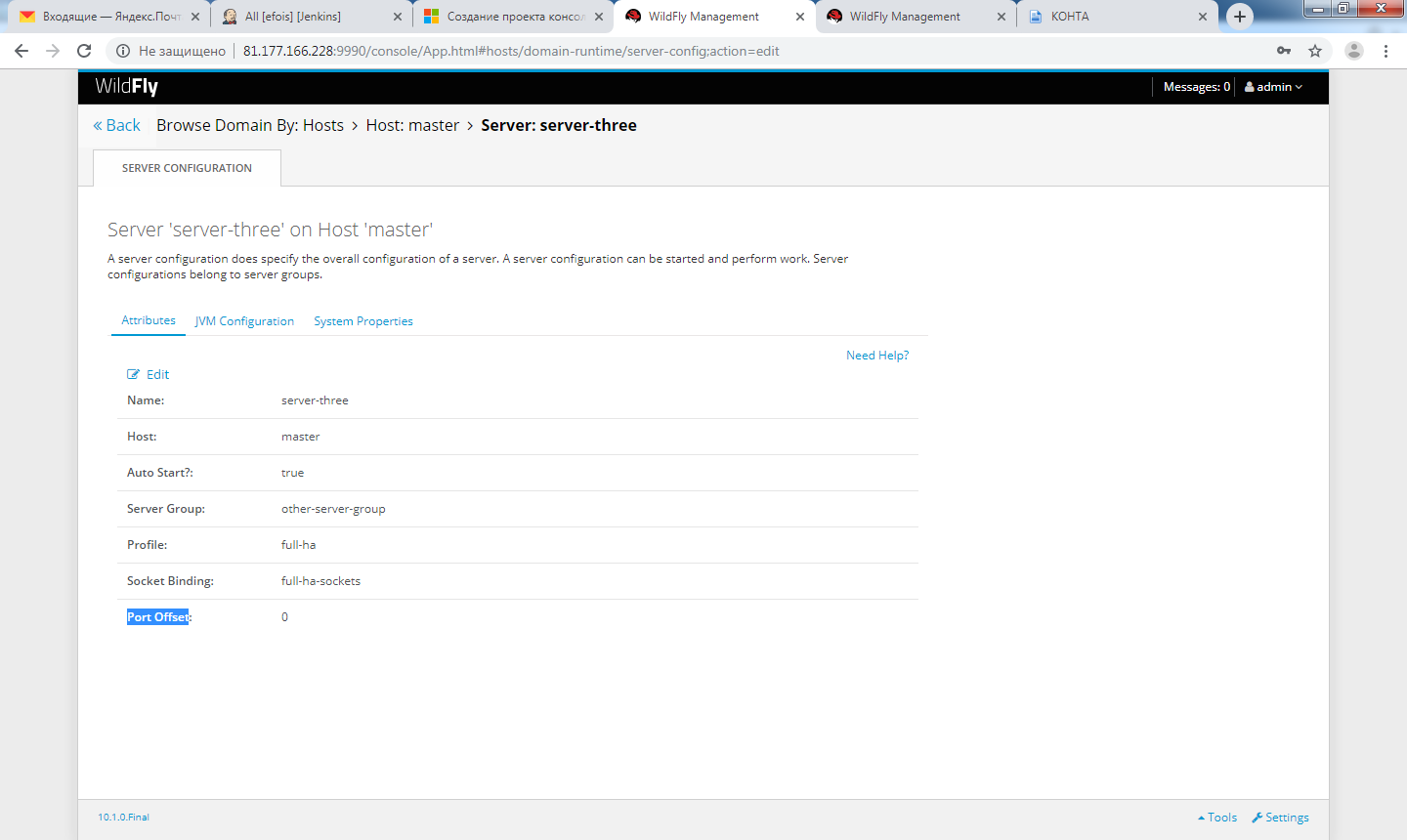


10. Далее в меню **full-ha** выбираем **Mail** и если в списке нет инстанса **office**, то создать (с помощью кнопки **Add**). В поле **Name** вводим office, в поле **JNDI Name** – java:/mail/Session;

11. Далее заходим в настройки сервера **Runtime → Hosts → master → server-three** и нажимаем **view** (перед этим остановив и удалив другие сервера);



12. В открывшейся вкладке в меню **Attributes** проверяем параметр **Port Offset** (должен быть равен 0, если нет — меняем) и ставим галочку напротив поля **Auto Start**. А так же в поле **Socket Binding** выбрать **full-ha-sockets**;

13. Заходим в **Deployments** и в **Content Repository** нажимаем **Add**. В открывшемся окне выбираем **Upload a new deployment** и нажимаем **Next**. Нажимаем на кнопку Выберете файл. Выбираем архив .war, нажимаете **Next** и **Finish**;

