## Интеграция с Filenet

В ядре реализована интеграция с Filenet для хранения вложений.

### Включение интеграции

Для включения данной интеграции необходимо установить спринг профиль в значение “filenet”. Для этого в файле % JBOSS\_HOME%\standalone\configuration\standalone.xml внести следующие строки:

<system-properties>

<property name="spring.profiles.active" value="filenet"/>

</system-properties>

### Добавление сертификата

В случае, если сервер filenet использует само подписанный сертификат, для работы интеграционного модуля необходимо данный сертификат добавить как доверенный в хранилище ключей.

Для добавления сертификата в хранилище ключей необходимо сначала создать данное хранилище командой:

cd %JBOSS\_HOME%\bin

"%JAVA\_HOME%\bin\keytool" -genkey -alias jboss.server -keystore key.jks -keyalg RSA -storepass jboss.server -dname "cn=jboss,ou=IT,o=ORG" -keypass jboss.server -validity 3650

где:

-alias jboss.server - псевдоним или имя ключевой информации в файле хранилище ключей

-keystore key.jks  - файл хранилища ключей

-keyalg RSA - алгоритм шифрования

-storepass jboss.server - пароль к хранилищу ключей

-dname " cn=jboss,ou=IT,o=ORG"  - имя ключа. Обязательно cn должен соответствовать URL сервера на который будет ставится ключ

-keypass jboss.server - пароль к ключу

-validity 3650 - срок действия сертификата в днях

После выполнения данных команд в директории %JBOSS\_HOME%\bin со здастся файл ключей key.jks.

Далее необходимо добавить в файл ключей сертификат сервера filenet. Для этого выполняем следующую команду:

"%JAVA\_HOME%\bin\keytool" -import -alias filenet -keystore key.jks -file filenet.crt -storepass jboss.server

где:

-alias filenet - имя сертификата удостоверяющего цента в ключевом хранилище, должен отличатся от имени сформированный ключей в файле ключевого хранилища

-keystore key.jks - имя файла ключевого хранилища

-file filenet.crt - сертификат сервера filenet

-storepass jboss.server - пароль к ключевому хранилищу

Далее необходимо стартовать jboss, указав ему ключевое хранилище с помощью ключей JVM. Сделать это можно в файле %JBOSS\_HOME%\bin\standalone.conf

-Djavax.net.ssl.trustStore=D:/Java/JBoss/jboss-as-7.1.1.Final/bin/key.jks

-Djavax.net.ssl.trustStorePassword=jboss.server

В ключе javax.net.ssl.trustStore прописывается путь к файлу key.jks, созданному выше в данной инструкции, в ключе javax.net.ssl.trustStorePassword прописывается пароль на ключевое хранилище.