# Исходные коды

Исходные коды модулей залиты на github

<https://github.com/btimur/enu.z39.50.git>

# Дистрибутив

* Configuration
  + Arta
    - api-observation-configuration.xml – обработчик слушателей изменения реестра
  + esot.properties – конфиграция приложения
  + standalone-onesynergy.xml – конфигруция JBOSS
* db\_scripts
  + \*.sql – скрипты
  + fullbd-yyyymmdd.sql – бекап системы
* target
  + reports.war – веб архив программы

# Установка

## Настройка БД

Создать БД z3950 и накатить бекап

*mysql –u root –p\*\*\* z3950 < spt\_....sql*

В папке reports\db\_script провести файлы

* *spt\_user\_deparment.sql* – скрипт по созданию структуры таблиц пользователей и их подразделении.
* *spt\_region.sql* – скрипт по созданию таблицы регионов и с их содержанием.

## Развертывание модуля

1. Скопируйте папку Configuration в /opt/synergy/jboss/standalone/configuration. При наличии данных файлов требуется добавить необходимые строки в файлы а именно
   1. esot.properties – комментарий по настройкам внутри файла

* *synergy.address=http://test6.arta.kz/Synergy (url откуда вызывать сервисы)*
* *user.login=admin\_admin (логин)*
* *user.password=123456 (пароль)*
* *federation.root.uuid = 1 указать departmentID для конфедерации*

* 1. standalone-onesynergy.xml

добавить датасорс с БД

*<datasource jta="false" jndi-name="java:jboss/datasources/Z3950DS" pool-name="Z3950DS" enabled="true" use-ccm="false">*

*<connection-url>jdbc:mysql://localhost:3306/z3950?characterEncoding=utf8</connection-url>*

*<driver-class>com.mysql.jdbc.Driver</driver-class>*

*<driver>com.mysql</driver>*

*<security>*

*<user-name>root</user-name>*

*<password>root</password>*

*</security>*

*<validation>*

*<validate-on-match>false</validate-on-match>*

*<background-validation>false</background-validation>*

*</validation>*

*<statement>*

*<share-prepared-statements>false</share-prepared-statements>*

*</statement>*

*</datasource>*

добавить JMS очереди

*<jms-queue name="IndexZebraQueue">*

*<entry name="java:jboss/queues/Synergy/IndexZebraQueue"/>*

*<durable>true</durable>*

*</jms-queue>*

*<jms-queue name="IndexDeleteZebraQueue">*

*<entry name="java:jboss/queues/Synergy/IndexDeleteZebraQueue"/>*

*<durable>true</durable>*

*</jms-queue>*

Перезапустить JBOSS

## Запуск приложения

Задеплоить приложение скопировав *target/reports.war* в */opt/synergy/jboss/standalone/deployments*

Запустить приложение <http://XXX:YY/reports> где XXX хост, YY порт ( обычно 8080)

основная страница поиска - http://XXX:YY/reports

* http://XXX:YY /reports/federation.html?dataUUID=departmentID ссылка для конфедерации и федерации. Входные параметры (departmentID указывается ид подразделения)
* http://XXX:YY //reports/region.html?dataUUID= departmentID &region=regionName ссылка областей. Входные параметры: departmentID указывается ид подразделения, regionName наименование области.