Настройка обмена между КС и АСТУ

Для настройки обмена между кассовым сервером и автоматизированной системой товароучета (АСТУ) необходимо:

1. Настроить компаратор.
    a. При необходимости создать БД MSSQL.
    b. Запустить компаратор с помощью команды:

```
java -jar db-comparator.jar
```

2. Установить пакет artixcs-datatransfer.
   Для установки пакета необходимо выполнить команду:

```
sudo apt-get install artixcs-datatransfer
```

   Порт по умолчанию **38066**.

> В каждом конкретном случае рабочие порты могут отличаться. Подробнее об этом можно прочитать в разделе "Список пакетов и образов".

3. Указать параметры для обработки задач трансфера в конфигурационном файле /opt/artixcs-datatransfer/application.properties.
    a. Прописать настройки подключения к MSSQL (обязательно).

Пример настройки

```
#    Source для справочников
urls.astudic.driver=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
urls.astudic.url=jdbc:sqlserver://localhost:11433;user=cashserver;password=cashserver;databasename=$clusterId$dic

#    Target для продаж
urls.astudoc.driver=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
urls.astudoc.url=jdbc:sqlserver://localhost:11433;user=cashserver;password=cashserver;databasename=$clusterId$doc
```

    b. Прописать настройки подключения к MySQL (опционально).

Пример настройки

```
#   Target для справочников
urls.csdic.driver=com.mysql.jdbc.Driver
urls.csdic.url=jdbc:mysql://localhost:3306/$clusterId$artixcsAll?user=netroot&password=netroot&characterEncoding=UTF-8&zeroDateTimeBehavior=convertToNull&useSSL=false

#   Source для продаж
urls.csdoc.driver=com.mysql.jdbc.Driver
urls.csdoc.url=jdbc:mysql://localhost:3306/$clusterId$documentsAll?user=netroot&password=netroot&characterEncoding=UTF-8&zeroDateTimeBehavior=convertToNull&useSSL=false
```

   Полный список опциональных настроек и их возможных значений можно найти в разделе "DataTransfer".
4. В Artix Control Center на странице "Расписание" выбрать и активизировать задачи трансфера.