Tworzenie raportów / list (PDF).

1. Serwer production\_srv
   1. Remote Desktop, login production\_srv, hasło: T05kaM3czy
2. Dane
   1. Od Rika (to co w HacoSofcie)

* Na serwer 10.1.1.227 Rik Terryn wystawia codziennie (w nocy około 2-3) bazę **HSDATAFAT.FDB.**
* O 3 w nocy uruchamia się skrypt znajdujący się na serwerze production\_srv (D:\ProjektyPentaho\MariaDBscripts\ImportDataBaseBatch.bat), który uruchamia transakcję Pentaho o nazwie ImportDATABASE.kjb.   
  Wywołanie skryptu ustawione jest na serwerze production\_srv, w Task Schedulerze, folder MariaDB\_Generowanie list, akcja o nazwie **Pobieranie bazy**.
* Transakcja kopiuje bazę z serwera Rika na dysk lokalny (D:\Database\HSDATAFAT.FDB), następnie za pomocą Pentaho kopiuje/uzupełnia bazę fatdb (MariaDB).
  1. Z GTT
* Na serwer [\\Gtt-fast-server\3\_FASTClients\20\_FASTpro\_ENG\8\_Export](file:///\\Gtt-fast-server\3_FASTClients\20_FASTpro_ENG\8_Export) FASTPro wystawia codziennie pliki **parts\_overview.csv** oraz **SACA\_KTW8\_KOP7\_WYD1\_WYD2\_AG.csv**
* O 6 rano uruchamiany jest skrypt znajdujący się na serwerze production\_srv (D:\ProjektyPentaho\CSVFromGTTMariaDB.bat).   
  Wywołanie skryptu ustawione jest na serwerze production\_srv, w Task Schedulerze, folder MariaDB\_Generowanie list, akcja o nazwie **CSVfromGTTMariaDB**.
* Transakcja kopiuje pliki z GTT do bazy fatdb

1. Task Scheduler
   1. Task scheduler na serwerze production\_srv posiada dwie akcje w folderze MariaDB\_Generowanie list:
      1. **Backup** o północy w każdy poniedziałek
         1. batch znajdujący się na serwerze na D:\Database\backup.bat, który za pomocą mysqldump tworzy kopię baz fat i fatdb (bramka i baza do list) w pliku SQL. Batch usuwa też backupy starsze niż miesiąc.
      2. **Pobieranie bazy** o 3 w nocy w dni robocze
         1. Uruchamia skrypt **ImportDataBaseBatch.bat** otwierający transakcję w Pentaho przerzucającą dane z HSDATAFAT do fatdb
      3. **CSVfromGTTMariaDB** o 6 rano w dni robocze
         1. Uruchamia skrypt CSVFromGTTMariaDB.bat otwierający transakcję w Pentaho przerzucającą dane z GTT do fatdb
         2. Uruchamia program SubprojectsInPartsOverview (znajdujący się na [\\dataserver\Common\Programy\Listy\SubprojectsInPartsOverview.](file:///\\dataserver\Common\Programy\Listy\SubprojectsInPartsOverview.)exe )
         3. Uruchamia program ListGenerator (znajdujący się na [\\dataserver\Common\Programy\Listy\ListGenerator.exe](file:///\\dataserver\Common\Programy\Listy\ListGenerator.exe) )
2. Programy
   1. Pentaho
      1. Połączenie z bazą HSDATAFAT.FDB

Ustawienia połączenia w Pentaho:

Host Name: localhost

Database Name: D:/Database/HSDATAFAT.FDB

Port Number: 3050

User Name: SYSDBA

Password: masterkey

* + 1. Połączenie z bazą fatdb

Ustawienia połączenia w Pentaho:

Connection type: Generic database

Access: JNDI

JNDI Name: fatdb

Połączenie z bazą określone jest w pliku na serwerze production\_srv w folderze D:\data-integration\simple-jndi\jdbc.properties :

fatdb/type=javax.sql.DataSource

fatdb/driver=org.mariadb.jdbc.Driver

fatdb/url=jdbc:mariadb://192.168.90.123:3306/fatdb

fatdb/user=Pentaho

fatdb/password=1234

* 1. **SubprojectsInPartsOverview**
     1. Bardzo krótki program, który sprawdza poprawność pliku z GTT (partsoverview) i robi korekty związane z podprojektami itd. – bazuje na danych z HacoSofta.
     2. Łączy się z bazą danych poprzez mariadb jdbc driver, jdbc:mariadb://192.168.90.203/fatdb poprzez użytkownika bazy danych o nazwie „listy”, hasło „listy1234”.
  2. **ListGenerator**
     1. Program, który jest odpowiedzialny za tworzenie raportów PDF.
     2. Łączy się z bazą danych tak jak program SubprojectsInPartsOverview poprzez mariadb jdbc driver, jdbc:mariadb://192.168.90.203/fatdb - użytkownik bazy danych o nazwie „listy”, hasło „listy1234”.