**FSD по выгрузке в STAMT счетов,**

**открывшихся в текущем операционном дне**

1. **Описание требования**

Необходимо из BARSGL в STAMT выгружать счета, открытые в текущем операционном дне. Выгрузку необходимо осуществлять раз в 2 часа в течении текущего операционного дня до его закрытия.

1. **Реализация требования**

Для выполнения требования необходимо:

* Создать витрину для выгрузки новых счетов в STAMT
* Создать задачу, которая по расписанию должна заполнять витрину данными о счетах, открытых в текущем операционном дне
  1. **Требования к витрине:**

1. Необходимо создать таблицу с именем   GL\_ACCSTM со следующей структурой:
   * CBACCOUNT varchar(20) = GL\_ACC.BSAACID
   * MDSACCOUNT varchar(20) = GL\_ACC.ACID
   * FCCACCOUNT varchar(20) = GL\_ACC.DEALID
   * CUSTOMERID varchar(8) = GL\_ACC.CUSTNO
   * BRANCH\_ID varchar(3) = GL\_ACC.BRANCH в формате FCC
   * CURRCODE varchar(3) = GL\_ACC.CCY (буквенный код)
   * DATEUNLOAD date = Дата ОД, за который осуществляется выгрузка
2. В таблицу должны включаться счета, у которых в таблице GL\_ACC.DTR = Дата выгрузки
   * при запуске задачи в автоматическом режиме Дата выгрузки = GL\_OD.CURDATE в статусе OPEN (в других статусах задача не запускается)
   * в случае ручного запуска задачи дата загрузки указывается через интерфейс (не допустим запуск в ручном режиме без правильного указания даты ОД - не больше текущего ОД)
3. Счета должны выгружаться с учетом настройки счетов для выгрузки остатков в STAMT по условию
   * GL\_ACC.ACC2 = GL\_STMPARM.ACCOUNT, где ACCTYPE='B' and INCLUDEBLN='1'

Или

* + GL\_ACC.BSAACID = GL\_STMPARM.ACCOUNT, где ACCTYPE='A' and INCLUDEBLN='1'

И

* + Счет GL\_ACC.BSAACID не должен попадать в выборку, если по нему есть исключение в таблице настройки с ACCTYPE='A' and INCLUDEBLN='0'

Используется функция GL\_STMFILTER\_BAL(GL\_ACC.BSAACID)

1. Перед очередной выгрузкой данные таблицы должны удаляться
   1. **Требование к задаче выгрузки:**
2. Необходимо создать задачу с именем StamtUnloadNewAccounts по аналогии с задачей «Выгрузка удаленных проводок в STAMT»
3. Добавить в таблицу GL\_SCHED
   * имя задачи в поле TSKNM = ‘StamtUnloadNewAccounts’
   * описание в поле DESCR = ‘Выгрузка в STAMT счетов, открытых в текущем ОД’
   * установить расписание с 9 по 23 каждые 2 часа
4. Выполняться задача должна, если за текущий день по задаче нет ни одной открытой выгрузки, т.е. должно выполняться условие:
   * Отсутствие записи в таблице GL\_ETLSTMS, где
     + Название задачи PARDESC = 'GL\_ACCSTM LOAD' &&
     + DateLoad= gl\_od.curdate &&
     + Признак выгрузки PARVALUE < 4
5. Перед заполнением витрины необходимо добавить запись в таблицу GL\_ETLSTMS:
   * PARNAME = 'BARS\_GL\_STAMT\_ACC\_NEW'
   * PARVALUE = ‘0’
   * PARDESC = ‘GL\_ACCSTM LOAD’
   * START\_LOAD = текущее значение даты и времени начала заполнения витрины
   * OPERDAY = Дата ОД, в котором осуществляется выгрузка
6. По окончании заполнения витрины необходимо в таблице GL\_ETLSTMS обновить запись с ID вновь добавленной записи, сообщающую о готовности данных для выгрузки в STAMT:
   * PARVALUE = ‘1’
   * END\_LOAD = текущее значение даты и времени окончания заполнения витрины