**Требования к доработке интеграции с сервисом SRVAcc.AccountDetailsNotify**

1. **Бизнес требование**

|  |  |
| --- | --- |
| Задача  **BARSGL-57**  Инцидент  **INC000506577** | Доработка сервиса открытия счетов  Данный сервис должен по запросу из Flex 6.3 не только открывать счет, но и закрывать в случае, если счет найден и в запросе указана дата закрытия |

1. **Описание реализации требования**

В обработку запроса, поступившего от сервиса нотификации SRVAcc.AccountDetailsNotify из очереди

UCBRU.ADP.BARSGL.V5.ACDENO.**FCC**.NOTIF,

необходимо добавить анализ статуса счета:

* если запрос содержит

<acc:Status>**O**</acc:Status> - счет открыт, то

оставляем текущий функционал без изменения, исключая формирование ошибки при нахождении счета в базе

* если запрос содержит

<acc:Status>**C**</acc:Status> - счет закрыт, то

вносим изменение в код программы

В текущем функционале при получении запроса на изменение атрибутов счета по ранее открытому счету (найден в таблице ACCRLN) формируется ошибка типа ERROR с описанием ошибки о существовании счета.

В рамках решения поставленной задачи следует изменить условие, по которому при обработке такого рода запросов создается ошибка.

Ошибка должна формироваться в случае поступления запроса на закрытие счета, запись о котором отсутствует в таблице ACCRLN. В остальных случаях, если счет уже существует, следует в соответствии с данными запроса обновить таблицы (таблицу ACC, которая участвует в открытии счетов, можно не трогать - с ней уже никто не работает):

* ACCRLN,
* BSAACC.

При этом можно всегда без анализа на несовпадение обновлять поля:

* + - * ACCRLN.DRLNO
      * ACCRLN.DRLNC
      * BSAACC. BSAACO
      * BSAACC. BSAACC

Но лучше, чтобы лишний раз не обновлять и не блокировать таблицу, проверять на совпадение данных об открытии и закрытии счета в запросе и таблице (достаточно по ACCRLN).

При несовпадении необходимо обновить указанные выше поля значениями из запроса, в противном случае можно обработать запрос с ошибкой ERROR и описанием, типа «Счет с заданными свойствами (открыт/закрыт) уже существует».

Следует учесть, что в таблице ACCRLN состояние (статус) счета определяется полем ACCRLN.DRLNC

При этом, если

* в запросе <acc:Status>**O**</acc:Status>, то

ACCRLN.DRLNO = OpenDate (из запроса)

ACCRLN.DRLNC = ‘2029-01-01’

* в запросе <acc:Status>**C**</acc:Status>, то

ACCRLN.DRLNO = OpenDate (из запроса)

ACCRLN.DRLNC = CloseDate (из запроса)

В таблице BSAACC состояние (статус) счета определяется полем BSAACC. BSAACC

При этом, если

* в запросе <acc:Status>**O**</acc:Status>, то

BSAACC. BSAACO = OpenDate (из запроса)

BSAACC. BSAACC = ‘2029-01-01’

* в запросе <acc:Status>**C**</acc:Status>, то

BSAACC.BSAACO = OpenDate (из запроса)

BSAACC.BSAACC = CloseDate (из запроса)

Примечание:

В случае нахождения записи по счету в таблице ACCRLN при обработке запроса следует учесть, что

* если в запросе статус <acc:Status>**C**</acc:Status> (закрыт), то нужно проверить дату закрытия счета в BARSGL и при несоответствии обновить соответствующее поле в указанных выше таблицах значением даты закрытия из запроса
* если в запросе статус <acc:Status>**O**</acc:Status> (открыт), то нужно проверить дату закрытия (должна соответствовать статусу Открыт) и дату открытия на соответствие данным запроса и, если нет соответствия, обновить данные поля согласно запросу.

В случае отсутствия несоответствия можно оставить в журнале GL\_ACDENO статус ERROR с комментарием COMMENT = «Счет уже существует. Параметры счета (открыт/закрыт) не изменились».

При несовпадении следует установить статус PROCESSED с комментарием:

* если в запросе и таблице значения статуса совпадают, то в комментарии отметить по какому параметру внесено изменение:
* если статусы не совпадают и статус в запросе <acc:Status>C</acc:Status> (закрыт), то в комментарии следует указать, что счет закрыт
* если статусы не совпадают и статус в запросе <acc:Status>O</acc:Status> (открыт), то в комментарии следует указать, что счет переоткрыт