**Опыт работы с карточным ПО Transmaster (Tieto Konts) и АБС RsBank**

**Есть опыт создания ПО для выпуска карт Visa из двух составляющих:**

1. **ПО головного банка** - обращается через ODBC к таблицам Transmaster, импортирует необходимые для работы данные (клиенты, счета, транзакции, служебные справочники). Выгружает перечисленную информацию в разрезе каждого филиала. Также ПО головного банка импортирует данные из модуля BAI для проведения взаиморасчетов с головной бухгалтерией. Проводки из ПО Transmaster импортируются в детализированном виде, сворачиваются по определенным алгоритмам и выгружаются в АБС RsBank. В рамках ПО головного банка разработан модуль обработки текстового файла по транзакциям, получаемого из Барклайс банка. В рамках ПО головного банка разработан модуль ручного формирования мемориальных ордеров. Все это в рамках одного файла выгружаются в АБС RsBank. Проведены работы по переводу ПО головного банка под управление MS SQL Server 2005/2008.

2. **ПО филиала банка** - импортирует приходящую информацию из головного банка (клиенты, счета, транзакции, служебные справочники). На основе импортируемых данных выдает распоряжения на проведение операций в ОДБ, выгружает проводки в ОДБ RsBank в детализированном или свернутом по транзитному счету виде. Работает модуль по обслуживанию клиентов: заявления на основную или дополнительную карту, пополнение счета в виде кассовых ордеров, мемоордеров, платежек, списания по счету. Все это умеет отправлять в головной процессинг и выгружать в ОДБ. Работает модуль по начислению процентов по счетам 40817, 40820. Данные расчета выгружает в ОДБ и в головной процессинг. Работает много сервисных процедур и вспомогательных справочников. Разработан мощный блок аналитики для получения различной отчетности. Разработан модуль формирования отчетности 1416-У, 1417-У, 1991-У.

В настоящее время идет доработка программного обеспечения для организации выпуска MasterCard. Программный комплекс для филиалов работает в восьми филиалах.

Все тяжелые таблицы в обоих программных комплексах продублированы в СУБД MS SQL Server 2000. При выполнении импорта данных из головного банка в ПО филиалов, данные могут закачиваться в 3 режимах: 1 режим - только в локальные таблицы, 2 режим - только в таблицы СУБД MS SQL Server 2005/2008 и 3 режим - параллельно и в локальные таблицы и в таблицы СУБД MS SQL Server 2005/2008. Все основные распоряжения по операциям, ведомости остатков, выписки по счетам можно формировать из таблиц СУБД MS SQL Server 2005/2008. В ночное время, в автоматическом режиме, данные из тяжелых локальных таблиц перекачиваются в таблицы СУБД MS SQL Server 2005/2008.

В предыдущем банке была создано карточное ПО, но в связке процессинг Банка Москвы и АБС Инверсия.