

Проект: Информационная система для модернизации единого государственного реестра прав требований на движимое имущество

Страна: Кыргызская Республика

Покупатель: Центральная залоговая регистрационная контора при Министерстве юстиции Кыргызской Республики

IFB No: FSDP/CCRO/ICB/3.1.1/2016

Дата: 18.01.2017

План миграции данных (Data Migration Plan)

Необходимость и цели миграции исторических данных

Согласно Разделу VI. Технические Требования (включая График Реализации), подразделу А. Техническое задание тендерных документов, Исполнитель обязан произвести миграцию исторических данных. Данная миграция заключается в переносе данных из текущей электронной системы по регистрации залогов движимого имущества в новую электронную систему. На подготовительном этапе определяются наборы данных, необходимых для миграции, и определяются лица, ответственные за каждый этап процедуры. По окончании миграции проводится сверка результатов на предмет подтверждения успешного переноса данных и целостности полученных данных.

В виду необходимости официального запуска новой системы среди рабочей недели (утро пятницы, 27 января 2017г.) решено провести предварительную миграцию данных в течение выходных дней предыдущей недели (21-22 января 2017г.), а завершающий этап – окончательную миграцию – в нерабочие часы в период с 26 на 27 января 2017 года.

Предварительная миграция, 21-22.01.2017. Шаги и ответственные лица

1. Скопировать текущую базу данных на жесткий диск нового сервера - DbSrv1 Primary (192.168.100.13)
 - a. Ответственный: Алмазбек Алдаяров, xxxxxxxxxx@yahoo.com, Моб.тел.: +xxxxxxxxxxxxxxxxxx, Skype: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - b. Дата: 20.01.2017, пятница, после окончания работы с текущей системой работниками ЦЗРК
2. Миграция исторических данных, используя Microsoft SQL Server Integration Services
 - a. Ответственный: Александр Паскалов, xxxxxxxxxx@alfasoft.md, Skype: pascalexs.
 - b. Дата: 20-22.01.2017 (при первой возможности после завершения п.1).
3. Проверка результатов миграции и подтверждения успешного завершения процедуры

- a. Ответственный: Александр Паскалов, xxxxxxxxxx@alfasoft.md, Skype: pascalexs.
- b. Дата: 20-22.01.2017 (при первой возможности после завершения п.2).

Окончательная миграция, 26-27.01.2017. Шаги и ответственные лица

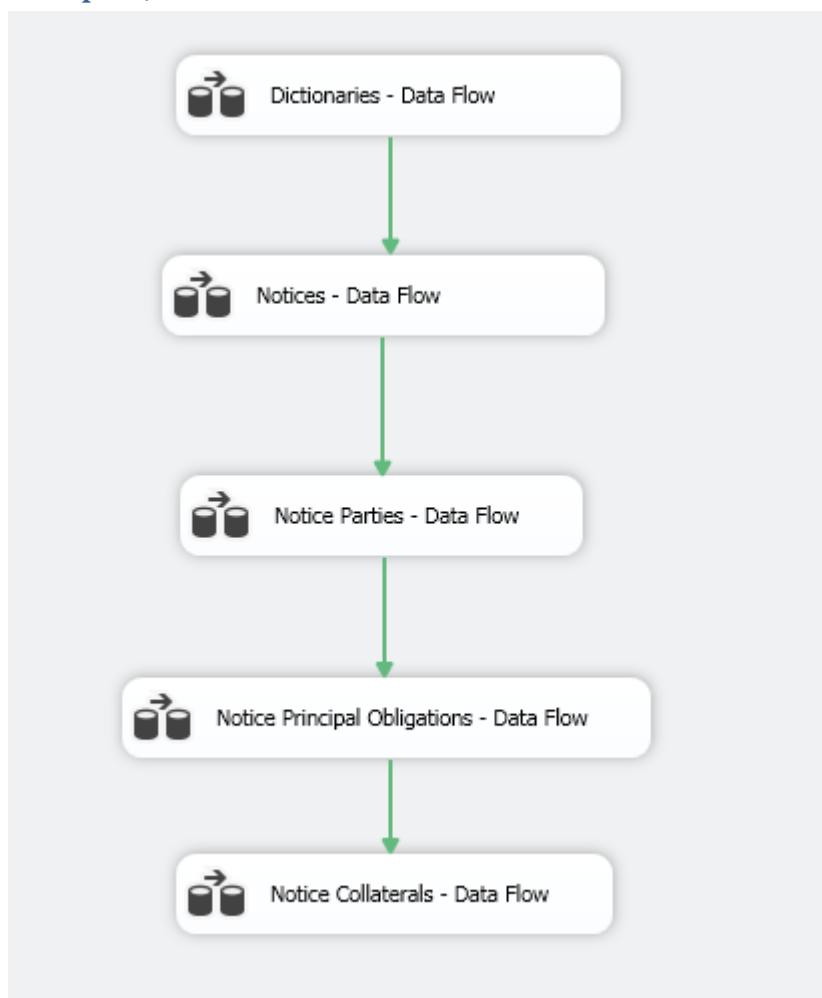
1. Скопировать текущую базу данных на жесткий диск нового сервера - DbSrv1 Primary (192.168.100.13)
 - a. Ответственный: Алмазбек Алдаяров, xxxxxxxxxx@yahoo.com, Моб.тел.: +xxxxxxxxxxxxxxxxxx, Skype: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - b. Дата: 26.01.2017, четверг, после окончания работы с текущей системой работниками ЦЗРК
2. Миграция изменений в текущей базе данных, произведенных за период, прошедший с момента Предварительной миграции (21-22.01.2017), используя Microsoft SQL Server Integration Services
 - a. Ответственный: Александр Паскалов, xxxxxxxxxx@alfasoft.md, Skype: pascalexs.
 - b. Дата: 26.01.2017 (при первой возможности после завершения п.1).
3. Проверка результатов миграции и подтверждения успешного завершения процедуры
 - a. Ответственный: Александр Паскалов, xxxxxxxxxx@alfasoft.md, Skype: pascalexs.
 - b. Дата: 26.01.2017 (при первой возможности после завершения п.2).

Инструмент для миграции данных

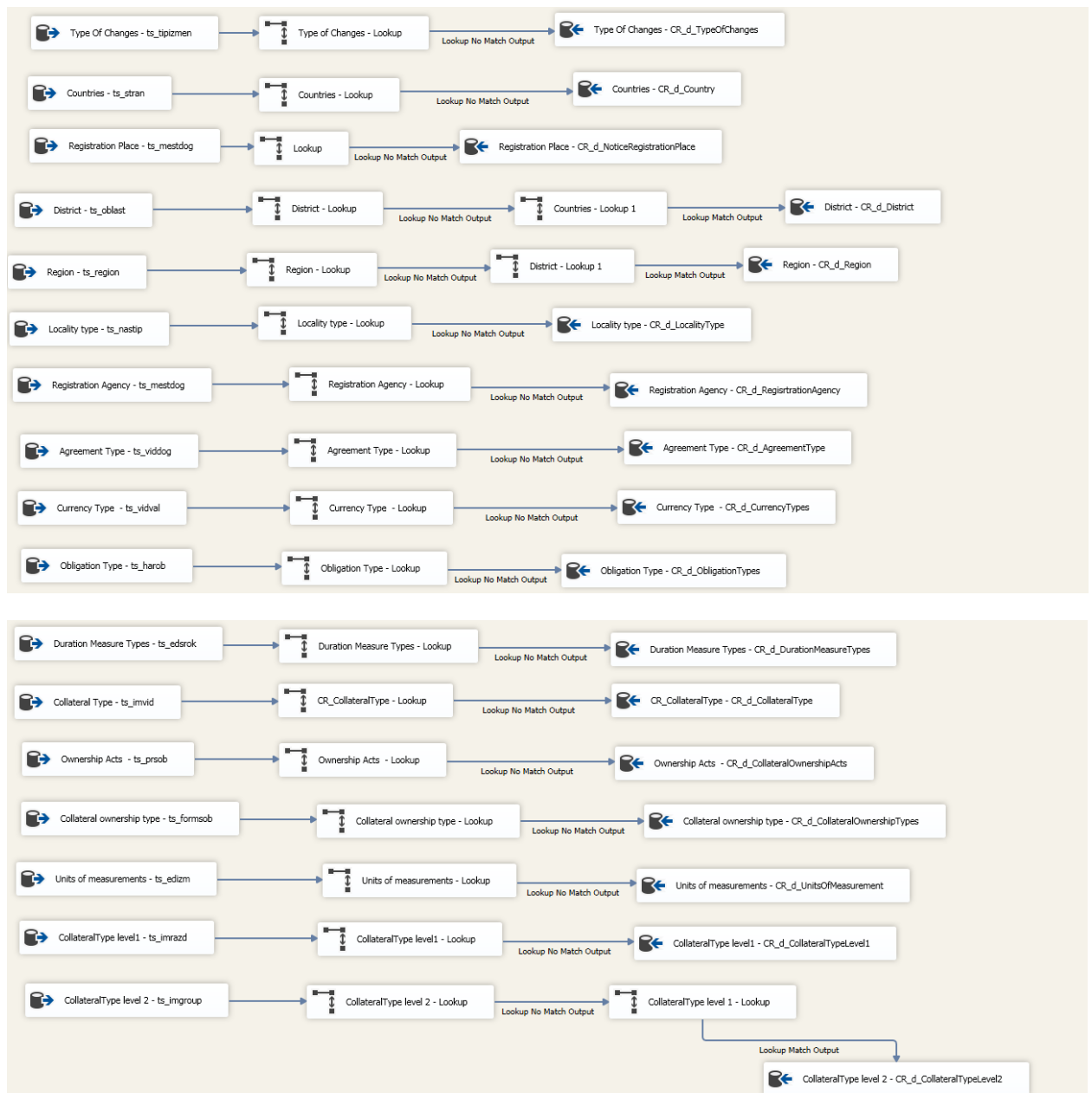
Microsoft Службы Integration Services — это платформа для построения решений по интеграции и преобразованию данных уровня предприятия. Службы Integration Services используются при решении сложных бизнес-задач путем копирования и загрузки файлов, отправки электронных сообщений в ответ на события, обновления хранилищ данных, очистки и интеллектуального анализа данных, а также управления объектами и данными SQL Server. Пакеты могут работать отдельно или совместно с другими пакетами для решения сложных бизнес-задач. Службы Integration Services могут извлекать и преобразовывать данные из ряда таких источников, как файлы XML-данных, неструктурированные файлы и источники реляционных данных, и затем загружать эти данные в один или несколько реляционных объектов.

Службы Integration Services включает широкий набор встроенных задач и преобразований, средства для построения пакетов, а также службу Службы Integration Services для выполнения пакетов и управления ими. С помощью графических инструментов служб Службы Integration Services можно создавать готовые решения, не написав ни единой строки кода, либо программировать подробную объектную модель служб Службы Integration Services для программного создания пакетов и создания в программном коде пользовательских задач и других объектов пакета.

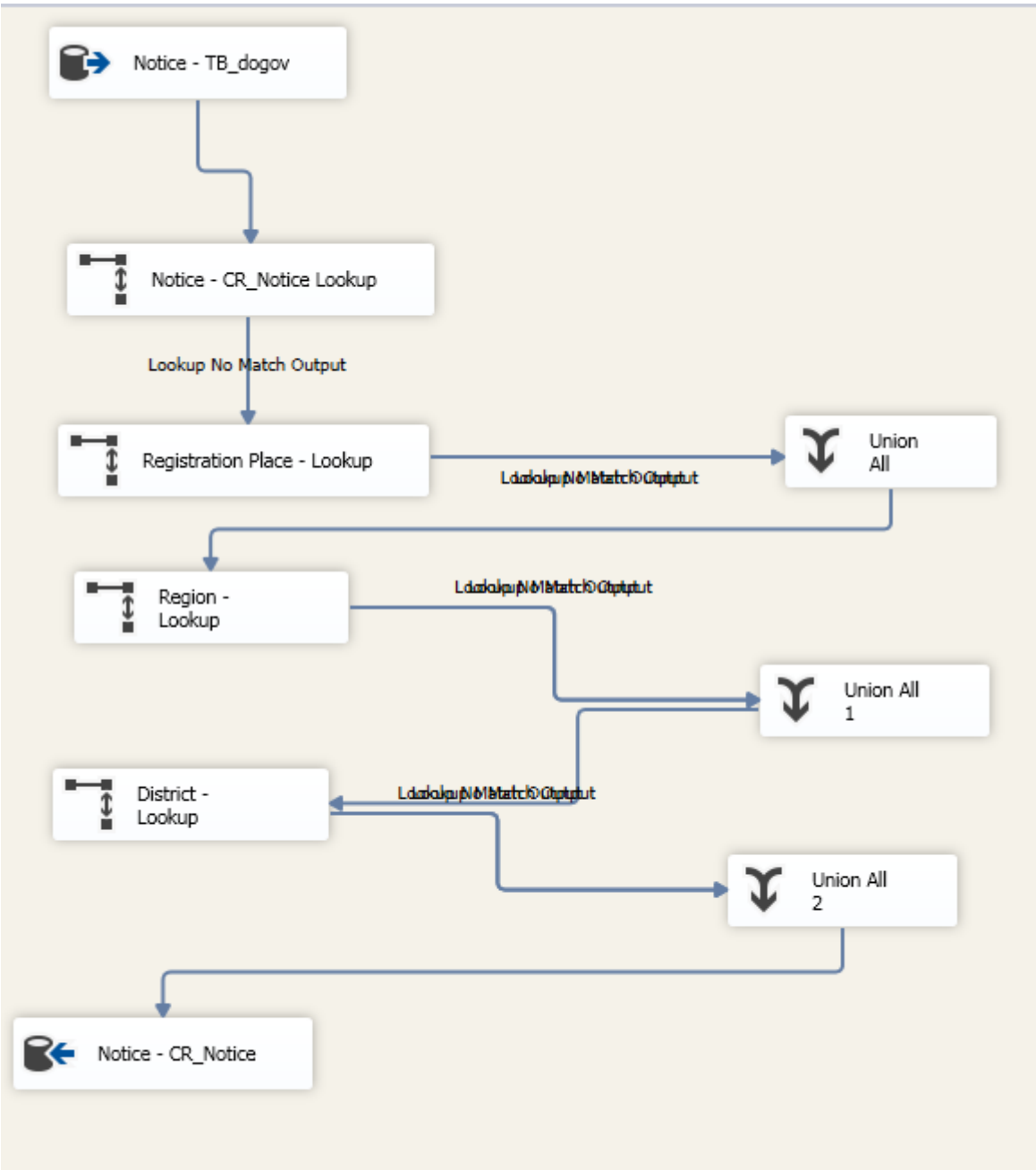
Входные и выходные объекты данных для проведения миграции



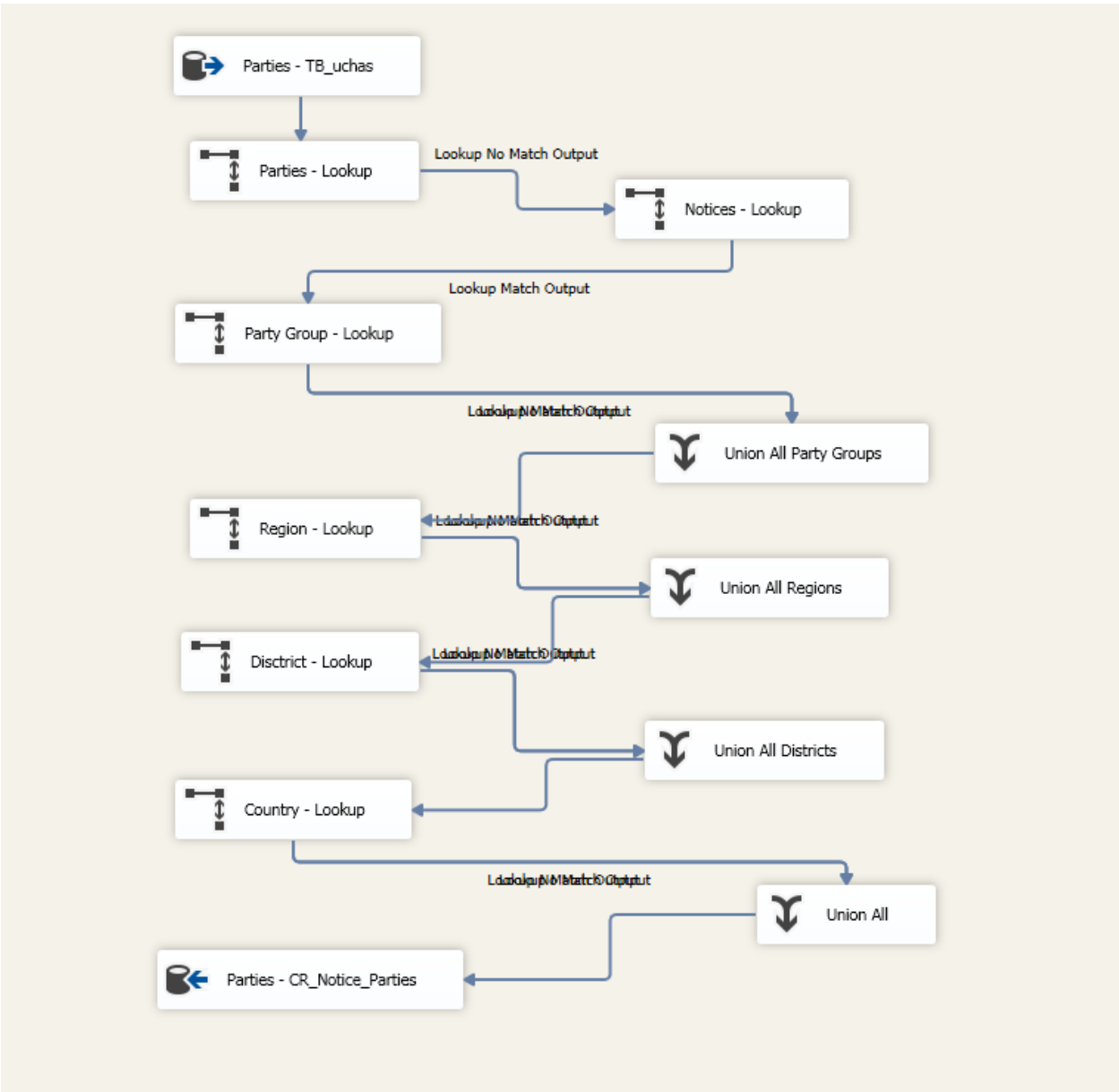
Dictionaries



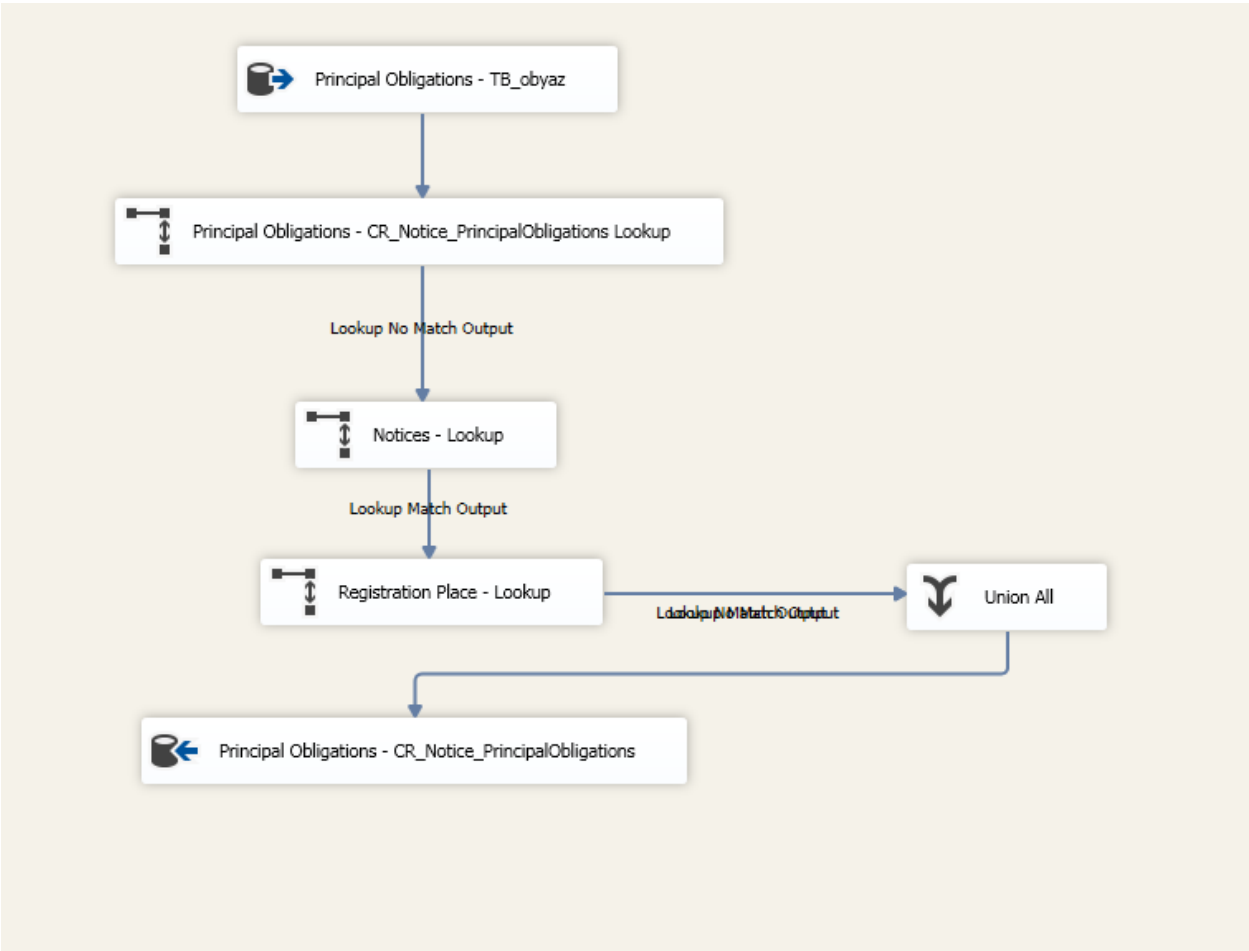
Notices Data flow



Notice Parties (Creditor, debtor, Grantor)



Notice Principal Obligations



Notice Collateral

