Для двух конфигураций БП не ниже 3.0.95.24, прописать собственные XDTO пакеты, создать WEB Сервис и опубликовать , работа в пределах LOCALHOST.

Реализовать обмен посредством WEB сервиса между двумя конфигурациями, в целях упрощения базы находятся на одном сервере.

1. Создать WEB сервис в базе ПРИЕМНИК,

Сервис **Load\_Выпуск** для документа **СМП\_ВыпускПродукции**

1. Создать WEB сервис в базе ИСТОЧНИК

Сервис **Out\_Выпуск** для документа **СМП\_ВыпускПродукции**

На стороне базы **источник** WEB сервис **Out\_Выпуск** будет отправлять документ СМП\_ВыпускПродукции в базу **приемник** , на стороне базы **приемник** WEB сервис **Load\_Выпуск** должен записать новый документ.

В базе приемник и базе источник создаем объект

Документ.СМП\_ВыпускПродукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название параметра | Тип значения | Описание |
| 1 | Номер | Строка | Номер |
| 2 | Дата | Дата | Дата |
|  | ПроизводственнаяЛиния | Строка (150) |  Название станка |
| 3 | **Продукция** | **Таблица значений** |  |
|  | ГП | Логическое | Признак того, что на данном шаге выпускается готоваяпродукция |
|  | Номенклатура | Ссылка | Номенклатура продукции GUID |
|  | Заказ покупателя | Строка | Номер заявки заказа |
|  | Количество | Число | Количество готовой продукции |
|  | Колвоиспользованныхпф  |  Число |  |
|  | Штукслиста | Число |  |
| 4 | **Сотрудники** | **Таблица значений** |  |
|  | Сотрудник | Ссылка | Сотрудник предприятия GUID |
|  | Затраченное время | Число | Затраченное время работы сотрудни |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название параметра | Тип значения | \ |
| 1 | Код | Строка |  |
| 2 | Наименование | Строка  |   |

Справочник.СМП\_ Номенклатура

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название параметра | Тип значения | \ |
| 1 | Код | Строка |  |
| 2 | Наименование | Строка  |   |

Справочник.СМП\_Сотрудник

Для упрощения по справочникам оперируем только двумя полями Код, Наименование , . Передавать только Код Наименование и GUID в базу применика, GUID всех объектов должен совпадать в базе приемника с базой источника.

**Для каждого объекта создать свою процедуру в WEB сервисе.**

В базе **источник**, при записи в справочники добавить собственные события “ПриЗаписи” и через события реализовать вызов WEB сервисов.

 В базе **приемника** все справочники должны иметь записи с GUID такой же как в базе источник. Изначально справочники заводятся в базе **источник** , при записи нового элемента или редактирования , должно обрабатываться событие , которое через web сервис будет отправлять данные в аналогичный справочник в базе, на принимающей стороне в базе **приемник** в принимающем web сервисе сделать анализ передаваемых полей Код, Наименование , если они не менялись принимающий WEB сервис не должен записывать данные базу.

Все аналогично касаемое документа СМП\_ВыпускПродукции. Веб сервис расположенный в базе **источник** по событию (ПриЗаписи) возникающему при действиях сохранить , провести, создать, пометить на удаление - отправляет документ, а веб сервис **приемник** должен принять данные и создать новую запись ( документ СМП\_ВыпускПродукции ) если документа не существует, если документ существует то проверить поля и если значения полей изменились в сравнении с существующим документом в базе приемника записать в текущий документ ( изменить) , если не изменились то не обновлять.

Штатные объекты не менять.