**POSitive: Check**

**Руководство администратора по настройке синхронизации**

**Минск 2017**

# Настройка синхронизации между фронтами и сервером

## СЕРВЕР

1. Открываем документ Исследователь » Ресторан » Синхронизация » Таблицы для синхронизации. Здесь содержится список таблиц и их полей, подлежащих синхронизации с фронтом. Все типовые объекты синхронизации можно получить, нажав кнопку “значения по умолчанию” на форме выборе объектов синхронизации см. рис 1.1).

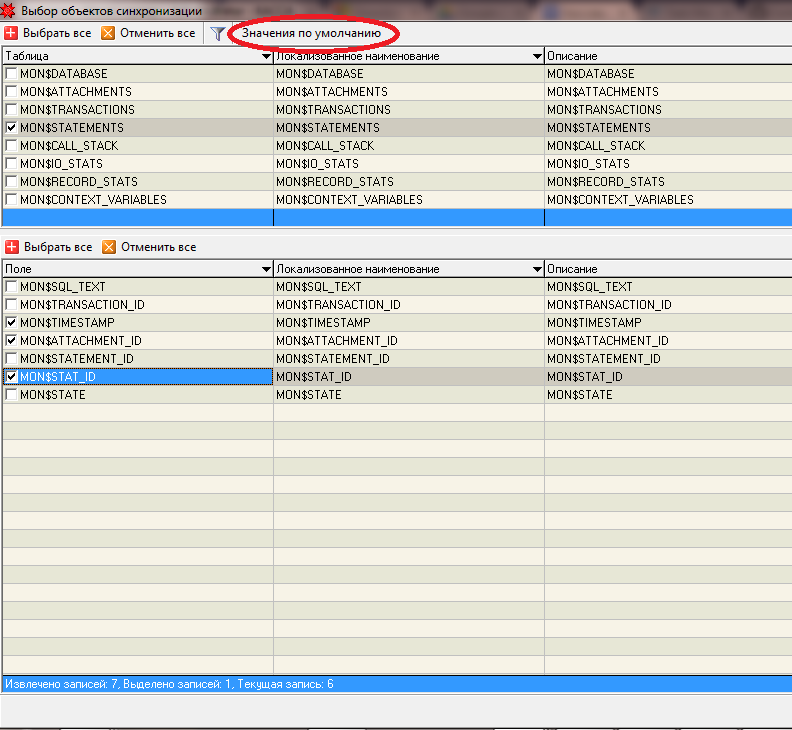


Рисунок 1.1 - значения по умолчанию

Стоит добавить, что у всех синхронизируемых таблиц должен быть проставлен ранг, отвечающий за логический порядок синхронизации (см. рис 1.2).

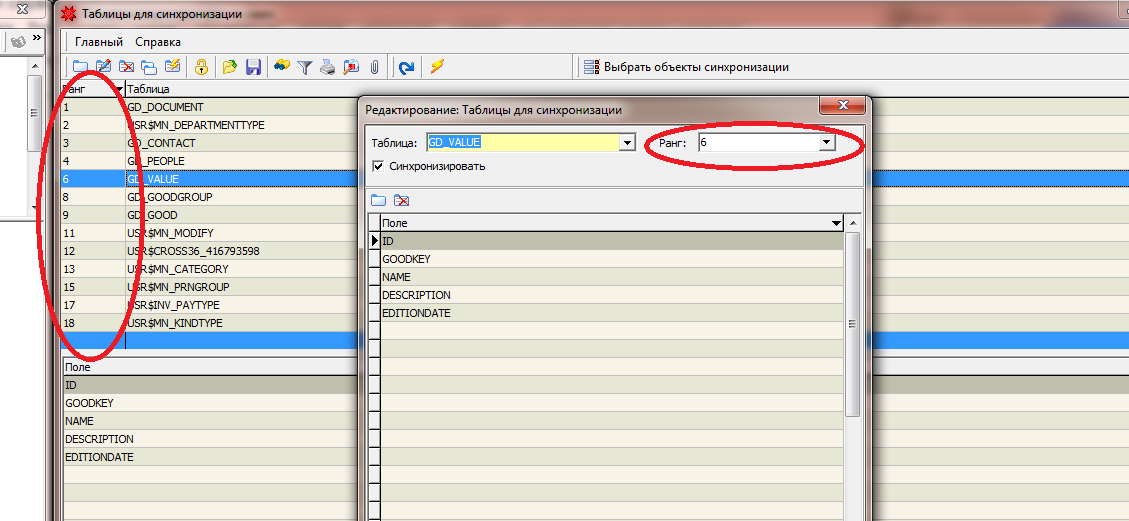


Рисунок 1.2 - заполнение рангов

Примечание: в списке синхронизируемых полей выбранных таблиц ОБЯЗАТЕЛЬНО должно быть уникальное поле (PRIMARY).

Также возможно добавить дополнительное условие для синхронизации документов. Например, если сделать так, как показано на рис. 1.3, то в лог синхронизации будет попадать столько копий меню, сколько есть терминалов с таким же выбранным подразделением, что и у данного меню.

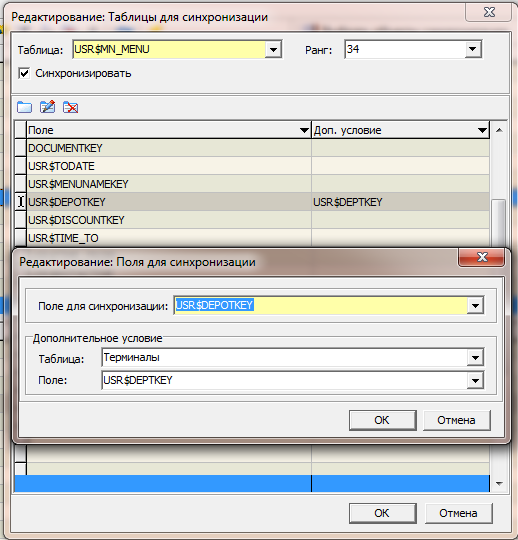


Рисунок 1.4 - настройка доп. условий синхронизации

2. Теперь для всех выбранных таблиц создаём триггеры добавления в лог синхронизации. Для этого запускаем макрос Создать триггеры. После этого все добавления и обновления данных на сервере будут попадать в лог синхронизации (в общем случае одна копия на каждый терминал в документе Терминалы)

3. Далее настроим документ Исследователь » Ресторан » Синхронизация » Терминалы. Здесь два поля, по которым может как одновременно, так и по отдельности, проводиться синхронизация. Пример заполнения на рис. 1.4.

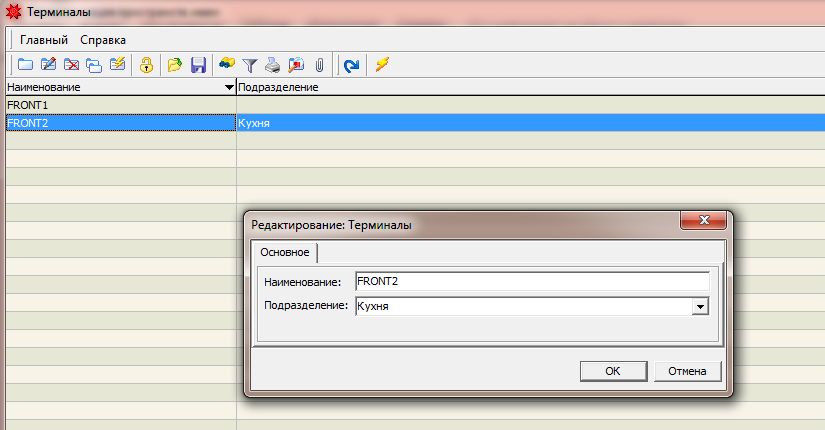


Рисунок 1.4 - пример создания терминала

## ФРОНТ. Получение данных

Заполняем параметры Исследователь » Ресторан » Синхронизация » Параметры



Рисунок 2.1 - параметры синхронизации

Путь к КС - самый главный параметр. Полный сетевой путь к базе сервера.

Интервалы - промежуток времени, через который следует повторить попытку подключения к КС в случае сбоя при синхронизации.

Ручная синхронизация - если стоит галочка, то синхронизация с сервером будет происходить только в моменты ручного запуска соответствующих макросов см. рис. 2.2. Иначе, данные принимаются и передаются при открытии и закрытии нового заказа соответственно.

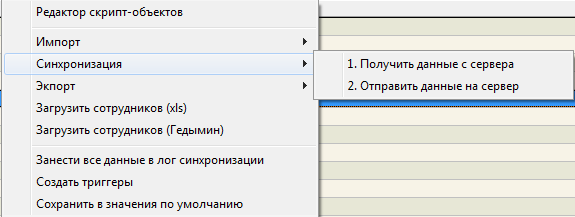


Рисунок 2.2 - ручной запуск синхронизации

Проверка текущего подразделения – отображать ли к какому подразделению относится текущая база.

Подразделения - необязательный параметр отвечающий за то, данные каких подразделений должен забирать текущий фронт.

Имя фронта- необязательный параметр, отвечающий за то, данные какого наименования фронта должен забирать текущий фронт. Может использоваться вместе с предыдущий параметром.

Проверка связи при оплате – позволять ли производить оплату заказа при отсутствии связи с КС.

## ФРОНТ. Передача данных

Здесь настройка полностью соответствует пункту 1 раздела **СЕРВЕР**, за исключением того, что значения по умолчанию вернёт другие объекты синхронизации.