

POSitive: Check

Руководство администратора по настройке синхронизации

Настройка синхронизации между фронтами и сервером:

I. СЕРВЕР

- А. Открываем документ “Исследователь » Ресторан » 11. 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).

Выбор объектов синхронизации

Выбрать все Отменить все Значения по умолчанию

Таблица	Локализованное наименование	Описание
<input type="checkbox"/> MON\$DATABASE	MON\$DATABASE	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$ATTACHMENTS	MON\$ATTACHMENTS	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$TRANSACTIONS	MON\$TRANSACTIONS	MON\$
<input checked="" type="checkbox"/> MON\$STATEMENTS	MON\$STATEMENTS	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$CALL_STACK	MON\$CALL_STACK	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$IO_STATS	MON\$IO_STATS	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$RECORD_STATS	MON\$RECORD_STATS	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$CONTEXT_VARIABLES	MON\$CONTEXT_VARIABLES	MON\$

Выбрать все Отменить все

Поле	Локализованное наименование	Описание
<input type="checkbox"/> MON\$SQL_TEXT	MON\$SQL_TEXT	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$TRANSACTION_ID	MON\$TRANSACTION_ID	MON\$
<input checked="" type="checkbox"/> MON\$TIMESTAMP	MON\$TIMESTAMP	MON\$
<input checked="" type="checkbox"/> MON\$ATTACHMENT_ID	MON\$ATTACHMENT_ID	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$STATEMENT_ID	MON\$STATEMENT_ID	MON\$
<input checked="" type="checkbox"/> MON\$STAT_ID	MON\$STAT_ID	MON\$
<input type="checkbox"/> MON\$STATE	MON\$STATE	MON\$

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).

Таблицы для синхронизации

Главный Справка

Выбрать объекты синхронизации

Ранг	Таблица
1	GD_DOCUMENT
2	USR\$MN_DEPARTMENTTYPE
3	GD_CONTACT
4	GD_PEOPLE
6	GD_VALUE
8	GD_GOODGROUP
9	GD_GOOD
11	USR\$MN_MODIFY
12	USR\$CROSS36_416793598
13	USR\$MN_CATEGORY
15	USR\$MN_PRNGROUP
17	USR\$MN_PAYTYPE
18	USR\$MN_KINDTYPE

Поле

ID

GOODKEY

NAME

DESCRIPTION

EDITIONDATE

Редактирование: Таблицы для синхронизации

Таблица: GD_VALUE Ранг: 6

☒ Синхронизировать

Поле

ID

GOODKEY

NAME

DESCRIPTION

EDITIONDATE

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.

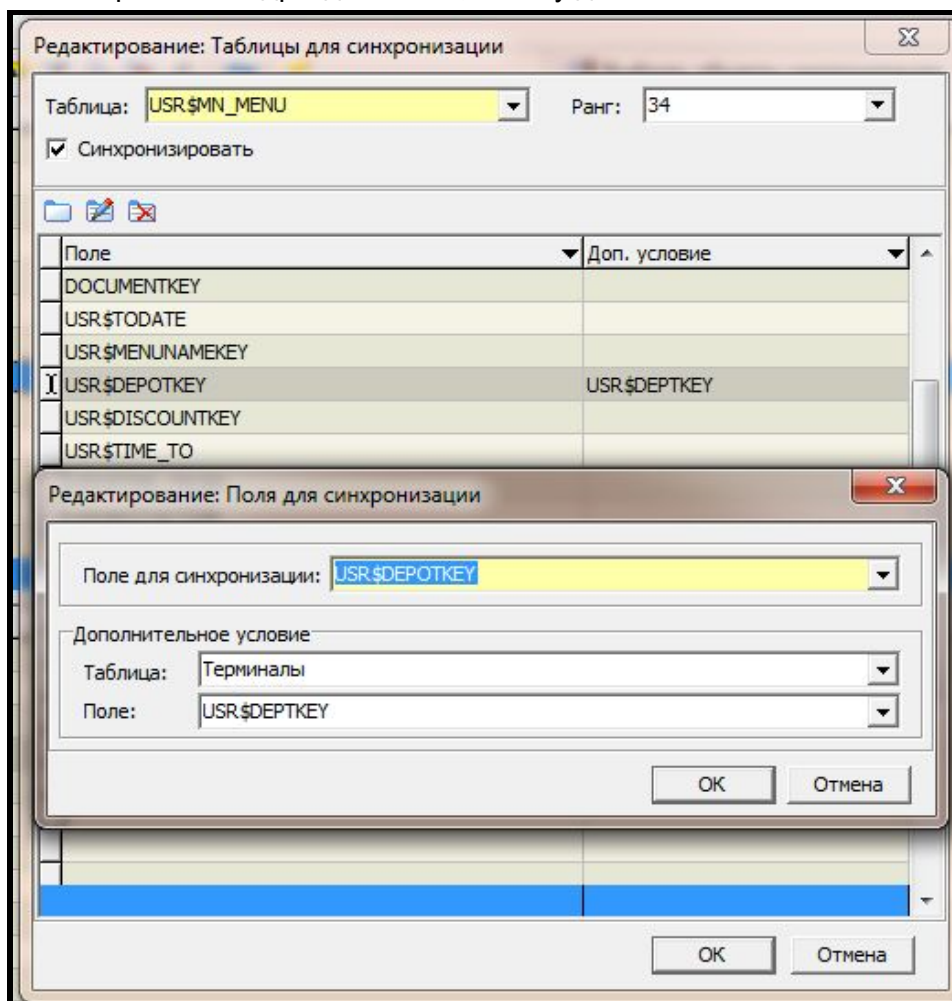


Рисунок 1.4 - настройка доп. условий синхронизации

- В. 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)
- С. Далее настроим документ "Исследователь » Ресторан » 11. Синхронизация » Терминалы". Здесь два поля, по которым может как одновременно, так и по отдельности, проводиться синхронизация. Пример заполнения на рис. 1.4.

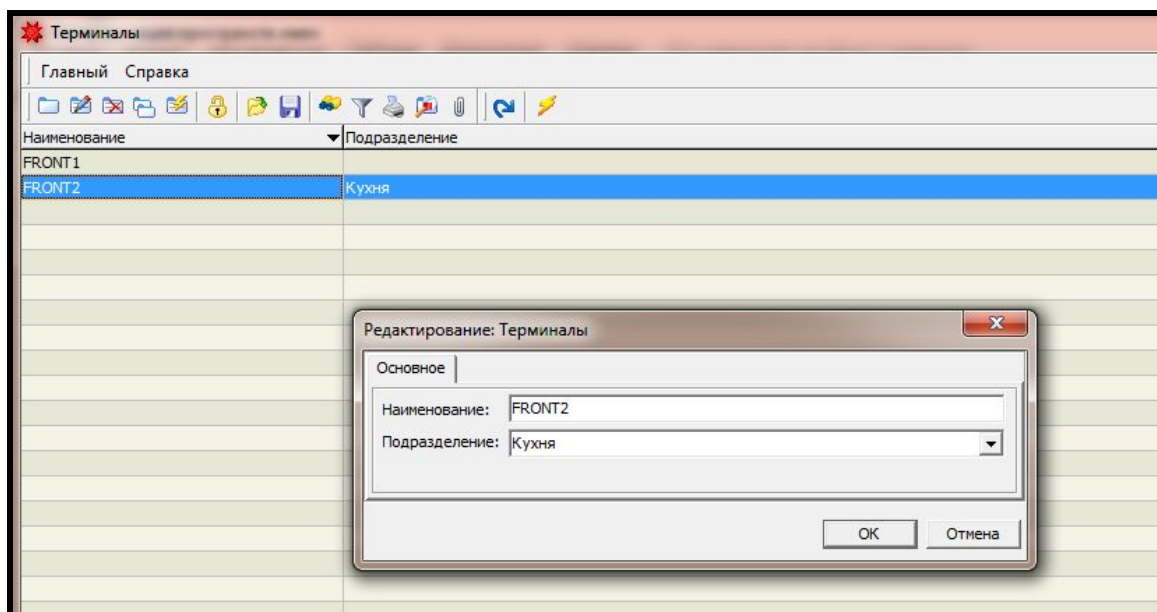


Рисунок 1.4 - пример создания терминала

II. ФРОНТ. Получение данных

- А. Заполняем параметры «Исследователь » Ресторан » 11. Синхронизация » Параметры»

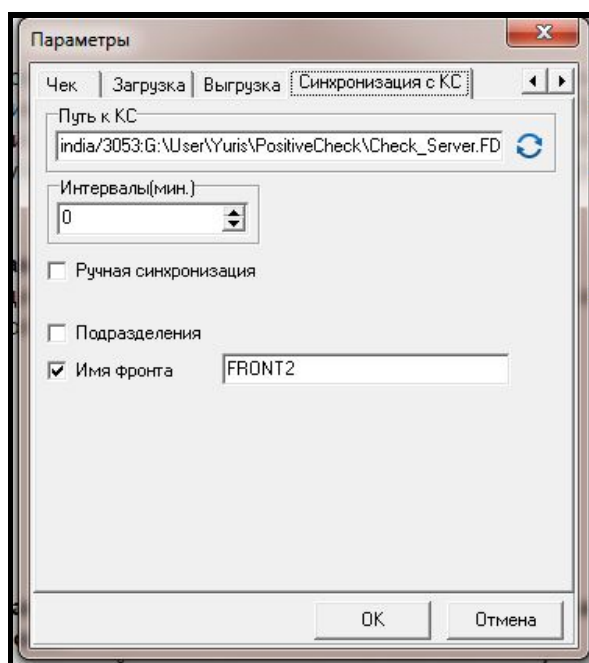


Рисунок 2.1 - параметры синхронизации

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.

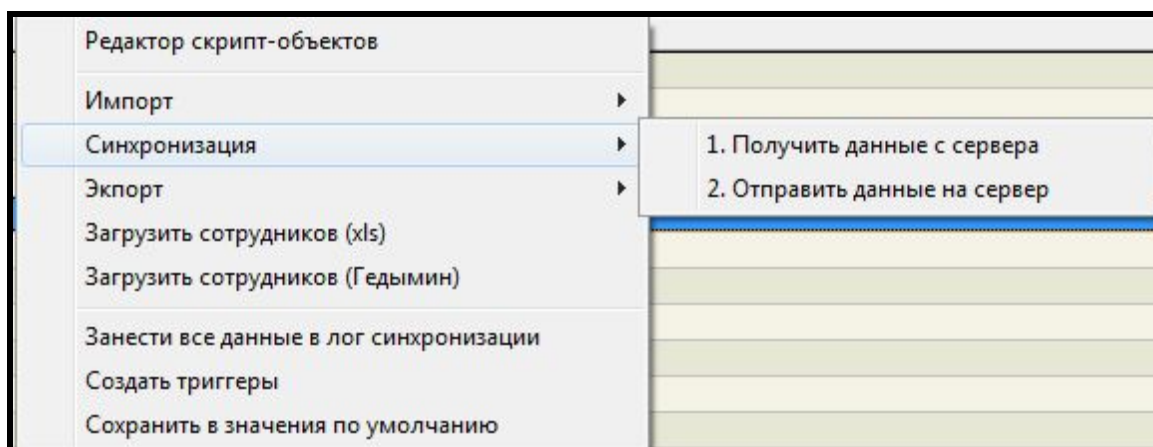


Рисунок 2.2 - ручной запуск синхронизации

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.

III. **ФРОНТ. Передача данных**

- А. Здесь настройка полностью соответствует пункту I.A, за исключением того, что "значения по умолчанию" вернёт другие объекты синхронизации.