

Структура конфигурации Mobile SMARTS

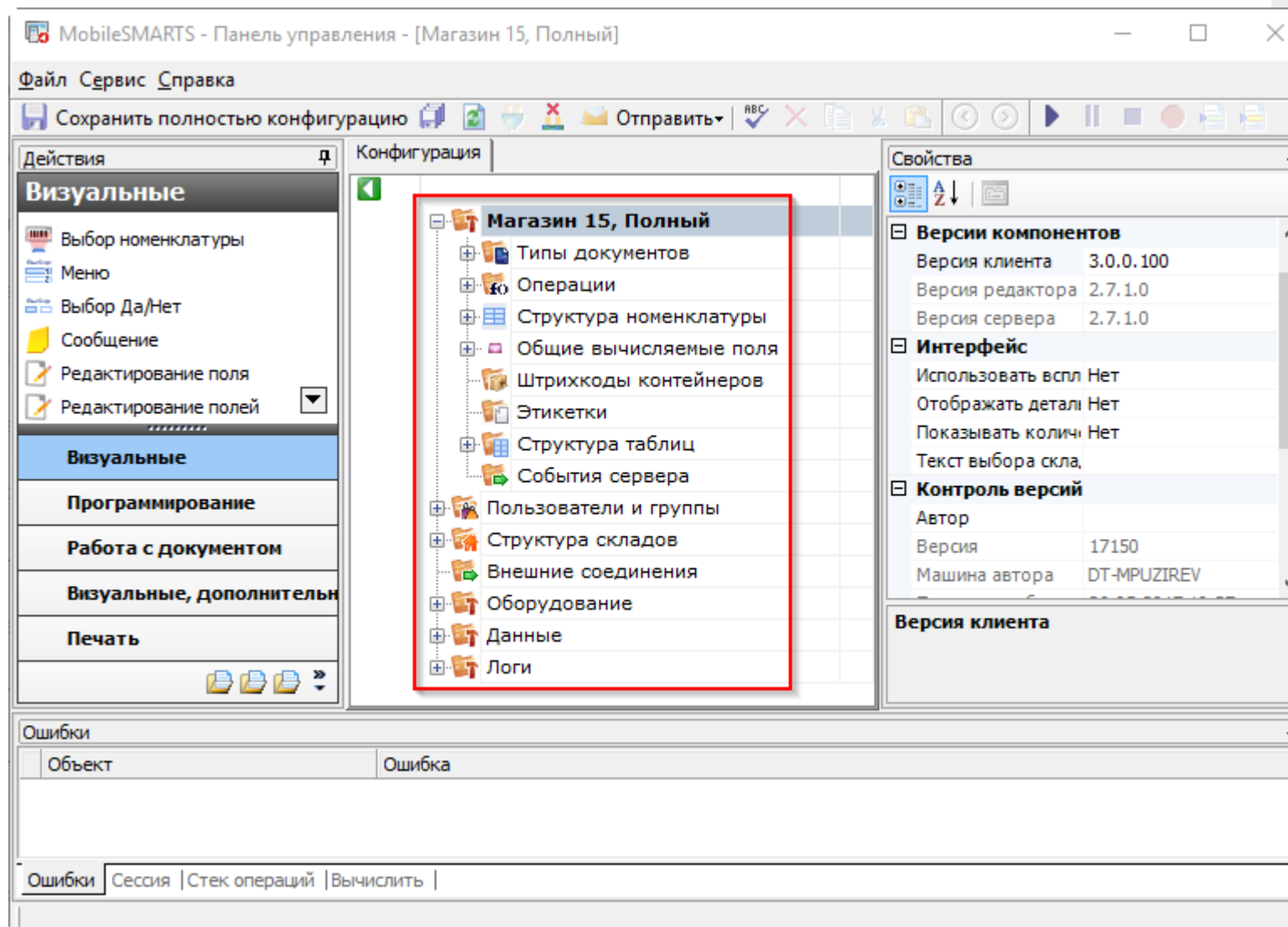
Последние изменения: 2024-03-26

Одной из основных задач разработки на Mobile SMARTS является конфигурирование клиента для мобильного устройства. Вся конфигурация и сопутствующие метаданные хранятся в дереве конфигурации.

В нем отражается информация о составе списка **типов документов** Mobile SMARTS и соответствующих им схемам обработки. Также в нем представлены данные о **шаблонах ячеек** и **палет**, зарегистрированных принтерах этикеток и некоторая другая полезная информация.

Дерево конфигурации

Рассмотрим подробнее каждый из узлов дерева конфигурации:



Типы документов

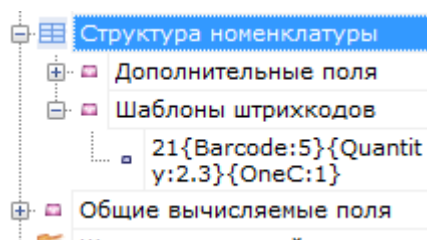
В узле «**Типы документов**» содержится список типов документов Mobile SMARTS.

Операции

Кроме самого [алгоритма](#) в [типе документа](#), для облегчения процесса программирования в Mobile SMARTS можно создавать отдельные операции, которые потом могут использоваться в различных [алгоритмах](#). Эти операции находятся в узле «Операции».

Структура номенклатуры

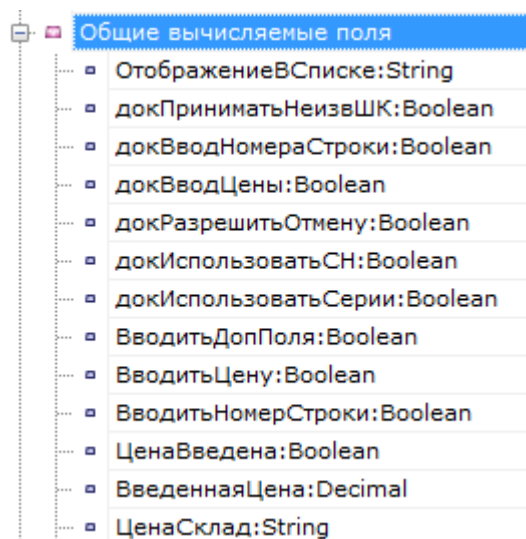
В узле «Структура номенклатуры» содержатся настройки справочника номенклатуры, такие как список дополнительных полей справочника. В свойствах этого узла можно задать приоритеты поиска номенклатуры в различных местах хранения и настроить параметры автозагрузки и частичного обновления справочника.



Также в этом узле хранятся [общие шаблоны штрихкодов номенклатуры](#). Они позволяют задать однотипные шаблоны всем позициям номенклатуры в справочнике.

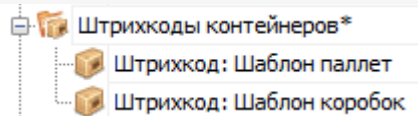
Общие вычисляемые поля

В узле «Общие вычисляемые поля» содержит поля, заданные шаблонами. Значение таких полей вычисляется каждый раз при обращении к ним.



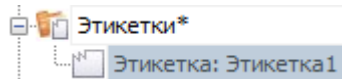
Штрихкоды контейнеров

Узел «[Штрихкоды контейнеров](#)» содержит список [шаблонов для штрихкодов контейнеров](#). Под контейнерами понимаются палеты, коробки и т. д. Задавая [шаблон штрихкода контейнера](#), можно указать формат штрихкода, используемого для контейнеров определенного типа. Считывая штрихкод, подходящий под [шаблон](#), терминал сбора данных будет знать, какому контейнеру он соответствует, а также сможет вынуть из штрихкода поля данных, указанные в [шаблоне](#).



Этикетки

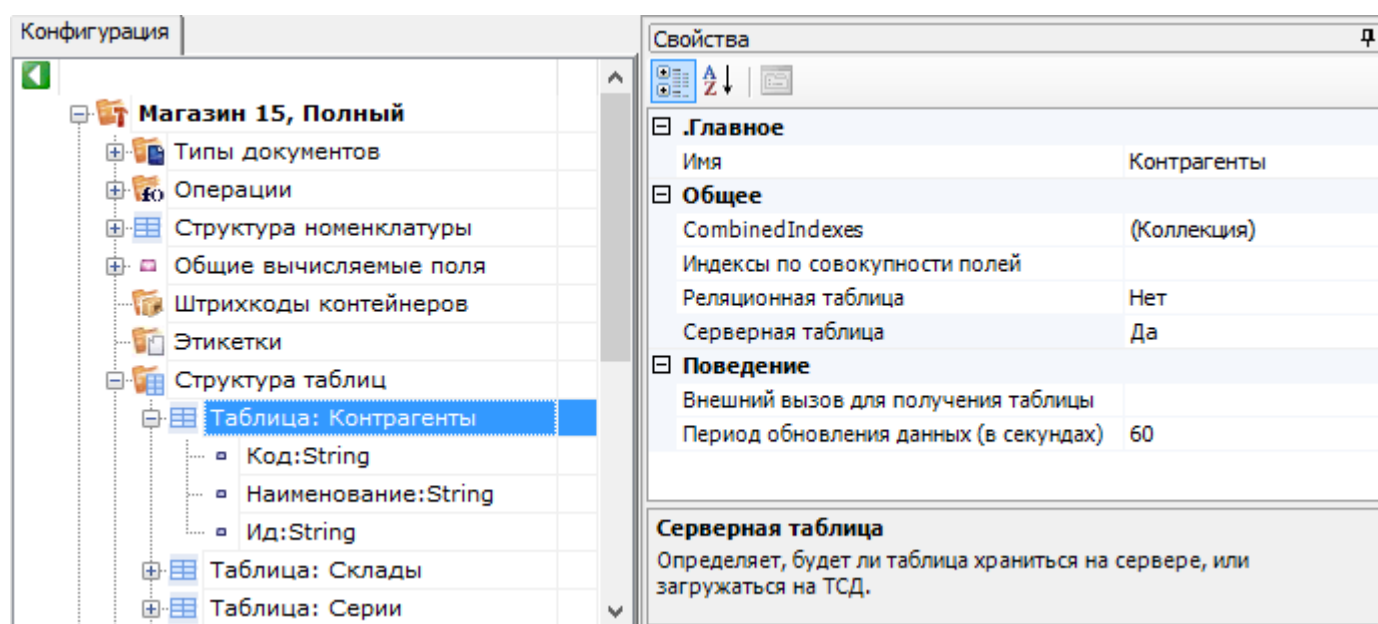
Узел «Этикетки» содержит **шаблоны** этикеток для печати на принтерах.



Шаблоны редактируются в специальном визуальном **редакторе этикеток**.

Структура таблиц

Узел «Структура таблиц» используется для задания структуры **дополнительных таблиц**. Задаётся имя таблицы, имена полей и типы данных, которые ожидаются в полях таблицы. Свойства задают место хранения таблицы и индексацию полей.



События сервера

В узле «События сервера» хранится информация об именах обработчиков **событий сервера** Mobile SMARTS. Например, обработчик прихода выполненного документа ТСД (событие ДокументЗавершен):

«OneC_Connector:ДокументЗавершен»

Конфигурация

Магазин 15, Полный

Типы документов

Операции

Структура номенклатуры

Общие вычисляемые поля

Штрихкоды контейнеров

Этикетки

Структура таблиц

События сервера

Пользователи и группы

Структура складов

Внешние соединения

Оборудование

Данные

Логи

Свойства

События документов

Документ возвращен без изменений

ДокументДобавлен

ДокументЗавершен

ДокументИзменен

ДокументПолученНаОбработку

ДокументУдален

ПолучитьДокумент

ПолучитьСписокДокументов

OneC_Connector:ДокументЗавершен

OneC_Connector:ПолучитьДокумент

OneC_Connector:ПолучитьСписокДокументов

События номенклатуры

НайтиНоменклатуруПоЧастиНаименования

ПолучитьСписокНоменклатуры

ТоварНеНайден

OneC_Connector:НайтиНоменклатуруПоЧастиН

OneC_Connector:ПолучитьСписокНоменклатур

OneC_Connector:ПолучитьТовар

Общее

Пользователи

Узел «**Пользователи**» содержит данные о **пользователях и группах пользователей**, зарегистрированных для работы на ТСД. Эта информация может автоматически выгружаться из учетной системы на основе существующих в ней **пользователей**. **Группы пользователей** определяют **список типов документов**, доступных для обработки **пользователям** такой группы.

Пользователи

Группа: Общая

Пользователь: оператор

Группа: Общая

Имя группы:

Общая

Автономная работа: ☐

Справочник номенклатуры на сервере: ☒

Автозапуск:

Типы документов:

↓

↑

☒ Сбор штрихкодов
 ☒ Остатки и цены
 ☒ Просмотр товаров из 1С
 ☒ Отпуск товара
 ☒ Приемка товара
 ☒ Подбор заказа
 ☒ Инвентаризация

Пользователь: операт...

Id: Имя пользователя:

оператор оператор

Пароль/Штрихкод (щелкните для ввода нового пароля):

☒ Без пароля

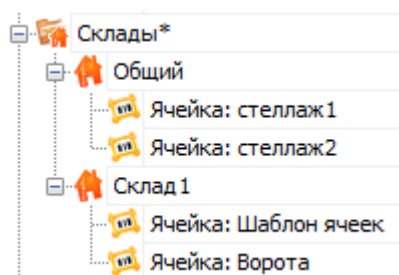
Описание:

Склады:

☒ Общий

Склады

Узел «**Склады**» содержит данные о **складах** и **шаблонах ячеек** в них. **Склады** определяют существующие физически отделенные друг от друга склады, а **шаблоны ячеек** — зоны внутри **складов**, целые стеллажи или даже все **ячейки склада** в одном **шаблоне**.



Внешние соединения

Узел «**Внешние** соединения» содержит данные о **коннекторах** к внешним системам (например, к учетной системе).

Конфигурация

Магазин 15, Полный

Пользователи и группы

Структура складов

Внешние соединения

1С Предприятие версия 8: OneC_Connector

Оборудование

Данные

Логи

Свойства

Главное

Идентификатор OneC_Connector

Серверная БД

База данных

Сервер

Файловая БД

Путь C:\Users\abushnov\Documents\InfoB

Общее

Версия 1С 8.3

Время жизни неиспользуемого с 0

Имя администратора кластера

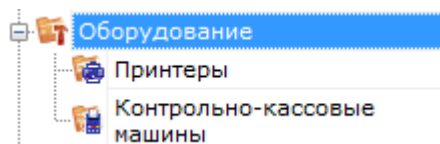
Количество постоянных соедине 0

Обработка драйвера C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mc

Общее

Оборудование

Узел «Оборудование» содержит данные по периферийному оборудованию — принтерах и ККМ.



«Принтеры» содержит данные по принтерам этикеток и их привязках к складам, **типам документов** и **пользователям**. Разные **пользователи** из разных документов при работе на разных **складах** могут печатать этикетки на заранее заданных принтерах (например, «принтер на воротах прихода А», «принтер на воротах отгрузки» и т. д.).

Конфигурация

Магазин 15, Полный

Пользователи и группы

Структура складов

Внешние соединения

Оборудование

Принтеры

Принтер: Принтер на воротах прихода

Привязка принтера: 1-оператор--

Принтер: Принтер на воротах отгрузки

Контрольно-кассовые машины

Данные

Логи

Свойства

Главное

Идентификатор 1

Общее

Имя принтера Принтер на воротах прихода

Строка подключения NPI760230 (HP LaserJet M1536)

Строка подключения

Адрес принтера.

«Контрольно-кассовые машины» хранит настройки работы с поддерживаемыми ККМ.

Конфигурация

Магазин 15, Полный

Пользователи и группы

Структура складов

Внешние соединения

Оборудование

Принтеры

Принтер: Принтер на воротах прихода

Привязка принтера: 1-оператор--

Принтер: Принтер на воротах отгрузки

Контрольно-кассовые машины

Данные

Логи

Свойства

Главное

Идентификатор 1

Общее

Имя принтера Принтер на воротах прихода

Строка подключения NPI760230 (HP LaserJet M1536)

Строка подключения

Адрес принтера.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку