

Структура конфигурации Mobile SMARTS

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:

[Файл:/upload/iblock/7ac/7acbaa4f22fd71ccc33f83d27ddf33.png]

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.

[Файл:/upload/iblock/056/056ad8c3f553c1f788fc714263300eb5.png]

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.

[Файл:/upload/iblock/068/0689f7a5365df222c3b53f7e9b12c795.png]

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**.

[Файл:/upload/iblock/5bd/5bd248606549723946f19b3efafa74ae.png]

Этикетки

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

[Файл:/upload/iblock/ac8/ac87559eb7a7b7934908ae607866419a.png]

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.

[Файл:/upload/iblock/a10/a10ce62734a1c6102843f5af9be2e170.png]

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»

[Файл:/upload/iblock/623/623d0b408d7cc9fa192ba52ebf529eda.png]

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.

[Файл:/upload/iblock/6d7/6d73b77c2290dd03549801ebcd8548d7.png]

[Файл:/upload/iblock/76a/76af5f54eb0eb2ddaf9acb880d6df85f.png]

[Файл:/upload/iblock/b60/b609b7db4a48671a5f7039db6452269f.png]

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**.

[Файл:/upload/iblock/c68/c683ed86756a8d6c884a559baeadcca9.png]

Внешние соединения

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

[Файл:/upload/iblock/892/892c886dfde46e6cf72c2d9dc5626e8b.png]

Оборудование

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

[Файл:/upload/iblock/c6e/c6e0a8536c09120162e453b3032582ec.png]

«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.).

[Файл:/upload/iblock/c6d/c6da184fd7238d016a77e9687928076c.png]

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

[Файл:/upload/iblock/c6d/c6da184fd7238d016a77e9687928076c.png]

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да