

Изменения в платформе Mobile SMARTS

3.1.46.17114 и 3.1.35.17114

Последние изменения: 2024-03-26

Главное

- Изменен способ проверки лицензии для мобильного устройства, в части обрезки строк документа. Теперь лицензия проверяется на самом мобильном устройстве и, в случае её отсутствия, уже на этапе работы с документом программа не даёт пользователю занести в него более трех строк.
- Изменен формат хранения конфигурации в базе на ПК. Описания складов, типов документов, операций и дополнительных таблиц вынесены в отдельные файлы. Это сделано для упрощения совместной разработки конфигураций несколькими разработчиками, так как такой формат хранения позволяет использовать различные системы контроля версий, например, GIT.
- Переработан механизм коннекторов и событий в системе. Коннекторы разделены на две группы — «внешние соединения» и «расширения», подписывание на события перенесено в сам коннектор.
- COM компоненты платформы адаптированы под « [Требования к разработке драйверов для терминалов сбора данных версия 2.5](#)».

Для внедренцев и администраторов

- В папке логов добавлено автоматическое сохранение файла systeminfo.log с информацией о платформе и установленных базах Mobile SMARTS
- В файле c:\ProgramData\Cleverence\Common\common.config добавлена возможность задать уровень логирования во всех компонентах и утилитах платформы

```
add key="LogLevel" value="Fatal|Error|ErrorWarning|All|Debug|"/
```

Уровень
Описание

Fatal	
Только фатальные ошибки	
Error	
Ошибки и фатальные ошибки	
ErrorWarning	
Ошибки и предупреждения	
All (по-умолчанию)	
Ошибки, предупреждения и информационные сообщения	
Debug	
Ошибки, предупреждения, информационные сообщения, а также дополнительные отладочные сообщения разработчиков	

- Исправлена ошибка в функции обновления базы на новую версию, которая приводила к некорректному состоянию базы после обновления.

- Добавлено автоматическое открытие окна настроек принтера, при добавлении принтера в панели управления.

Настройки печати для Windows принтера необходимо задать явно, так как изменения настроек принтера у текущего пользователя в Windows никак не влияет на настройки печати, используемые при печати из службы Windows:

- Доработана функция логирования вызовов на сервере: теперь она может также логировать большие объемы передаваемых данных, сохраняя их в отдельные файлы в папке логов.
- Добавлен новый функционал по бэкапу данных базы: плагин резервного копирования справочников и таблиц.

- Расширен функционал работы со штрихкодами. Теперь при сканировании штрихкода кроме переменной {ScannedBarcode} в сессии также заполняется объект {BarcodeData}, содержащий расширенную информацию о штрихкоде и возможности работы с ним.

-
- Улучшена работа функции Intellisense (окно с подсказкой свойств и методов)

- Для кассовой операции добавлены реквизиты «Место расчетов», «Имя клиента», «ИНН клиента» для соответствия поправкам к ФЗ-54, вступившим в силу с 01 июля 2019 года.

Программирование

- В платформе добавлена возможность разработки операций, выполняемых на сервере, а также возможность использовать их для обработки событий системы.

Тут скоро будет ссылка на подробную статью

- Добавлены новые события системы при работе с документами:

Документ добавляется	Происходит в момент первичного добавления документа на сервер из учетной системы. Позволяет добавить предобработку документа или, например, заблокировать добавление после проверки на корректность данных.
Документ назначается пользователю	Происходит в момент выдачи документа на мобильное устройство. Позволяет добавить какую-то дополнительную предобработку, или дополнительную проверку, можно ли выдавать документ конкретному пользователю.

- Расширена логика работы дополнительных полей в фактических строках документа: если у дополнительного поля в строке факте нет значения, но оно есть у связанной строки плана, то обращение к полю в фактической части вернет значение из плановой.

Пример:

Плановые строки

Товар	
План (DeclaredQuantity)	
Факт (CurrentQuantity)	
Цена	
{Item.Цена}	
Конфеты «Мишка на сервере»	
	10
	2
	150
	150
Грильяж «Псковский»	
	8
	2
	-
	0
Фактические строки	
Конфеты «Мишка на сервере»	
	1
	-
150	
значение взято автоматически из строки плана	

Конфеты «Мишка
на сервере»

160

160

Возвращено значение поля из строки факта

Грильяж «Псковский»

1

-

0

Значения нет ни в факте, ни в плане

Грильяж «Псковский»

1

200

200

Возвращено значение поля из строки факта

- Добавлена возможность записи в лог файл явно из конфигурации:

```
GO.WriteLog("Сообщение", "УровеньЛога")
```

Уровень лога может принимать значение:

"Error" - ошибка,

"Warning" - предупреждение,

"Information" - информация.

- Для вычисляемых полей добавлена возможность однократного вычисления.

Такое поле вычисляется один раз при обращении к нему, и в дальнейшем ведет себя как обычное поле у которого можно менять значение и оно больше не вычисляется.

В случае SQL таблиц такое поле вычисляется при первом добавлении строки в таблицу и в таблице уже лежат вычисленное значение.

Для интеграции

- В REST API добавлен функционал отправки/получения дополнительных настроек базы

-
- В Excel/CSV конвертации добавлена возможность загрузки одного и того же значения в несколько полей товара или упаковки одновременно.

Для этого в шаблоне загрузки необходимо указать оба поля через '|'

Packing.Barcode|Packing.ИсходныйGTIN

- В Excel/CSV конвертере добавлена возможность указать для каждой таблицы режим выгрузки: полная перевыгрузка или обновление существующих данных. В файле XlsCsvUtil.exe.config необходимо добавить для нужных таблиц:

`<add key="overwriteИмяТаблицы" value="False" />`

Чтобы включить режим обновления. По умолчанию, если настройка не задана, таблица выгружается в режиме полной перевыгрузки.

Пример:

`<add key="overwriteВременныеКоды" value="False" />`

Также улучшено

- Доработаны функции и исправлены ошибки по печати DataMatrix в редакторах этикеток.
 - Доработана совместимость и исправлены ошибки работы со справочником товаров и документами в «дисковом» режиме
-

- Расширена выдача сообщения об ошибке при активации лицензии через менеджер лицензий платформы.

-
- Улучшены формы и меню панели управления.

Добавлена поддержка оборудования

ТСД на Android

- [АТОЛ Smart.Touch](#)
- [Newland N7000](#)
- [Newland NLS-MT65](#)
- [CheckWayChWay DT-92-2DH](#)
- [Honeywell Dolphin EDA51](#)
- [UROVO i9000S](#)

ТСД на Windows Mobile / CE

- Compia M3 Black Windows Mobile
- Compia M3 Black Windows CE

Внешние bluetooth сканеры

- GENERALSCAN GS M500BT
- GENERALSCAN R5000Q-370V1K
- IDZOR R1000 2D

Мобильные принтеры печати этикеток

- [ZEBRA ZQ310](#)
- [ZEBRA ZQ320](#)
- [CheckWay MP-R20W-5](#)
- [Honeywell RP2D](#)
- [HPRT ME21](#)

Исправленные ошибки

Номер	Компоненты системы	Проблема
-------	--------------------	----------

MS-1858
СЕ клиент
Не работает поиск wi-fi принтеров в СЕ клиенте

MS-2004
СЕ клиент
После заведения пользователей при сканировании блокируется экран

MS-2027
СЕ клиент
Ошибка отображения значения из файла .resources

MS-2178
СЕ клиент
На СЕ-клиенте при добавлении базы выводится ошибка «В конфигурации отсутствуют склады»

MS-2266
СЕ клиент
Pidion BIP-7000 не воспроизводится звук сканирования

MS-2329
СЕ клиент
Мобильный принтер Зebra QLN 320 определяется как принтер Тошиба

MS-2309
Win клиент
При подключении к удаленной базе через https не подключается Win клиент

MS-2310
Win клиент
Неправильно обновляется список документов после удаления документа
MS-2279
Все клиентские приложения
При загрузке таблиц прямо в процессе выполнения документа происходит зависание клиента
MS-1832
Все клиентские приложения
Проблемы при наличии в файле ячеек (sqlite) ячейки с ид. склада, которого нет в конфигурации
MS-2029
Все клиентские приложения
Не работает открытие документа сканированием
MS-2142
Все клиентские приложения
Зависание при сканировании длинного ШК
MS-2028
Все клиентские приложения
Зависание клиентов при поиске номенклатуры на сервере
MS-1805
Все клиентские приложения
В действии «Сообщение» верстка не применяется для текста из переменной.

MS-1851**Все клиентские приложения****Проблема при отображении товаров в списке при наличии поля с изображением****MS-1915****Все клиентские приложения****При попытке передать в этикетку текст, включающий в себя Group Separator происходит ошибка****MS-1916****Все клиентские приложения****При добавлении в таблицу документа строки с символом Group Separator (GS) становится невозможным открыть документ повторно.****MS-1956****Все клиентские приложения****При сканировании любого штрихкода в действии «Выбор номенклатуры» открывается окно со списком всех упаковок от всех товаров****MS-1958****Все клиентские приложения****Для номенклатуры не работает локальный поиск на устройстве****MS-2075****Все клиентские приложения****SqliteException SQLite error при наличии кавычек в значении поля таблицы**

MS-2150

Все клиентские приложения

Очень медленный запуск клиента при каких то проблемах со связью

MS-2250

Все клиентские приложения

При активации лицензии с устройства в онлайн подключении к серверу, сервер всё равно выдает ДЕМО

MS-1971

Панель управления

В Панели управления при просмотре документа отображаются вычисляемые колонки доп. таблицы документа

MS-2130

Панель управления

В панели управления растягивается шапка с кнопками

MS-2132

Панель управления

Исчезает действие, если вытащить из цикла по строкам

MS-2199

Панель управления

В редакторе этикеток Xaml не сохраняются вставленные картинки

MS-2282

Панель управления

Медленно редактируются строки в панели управления в редакторе полей документа в Данных-Документы

MS-2319
Панель управления
В редакторе этикеток LBL при установке дробного модуля происходит некорректный пересчет Gs1-DataMatrix штрихкода
MS-2364
Панель управления
Обрезанное отображение названий некоторых документов в панели управления
MS-951
Сервер
Не выполняется перезапуск сервера данных после смены настроек базы
MS-1955
Сервер
Печать этикетки с размножаемой частью через сервер SMARTS не работает
MS-2048
Сервер
«InvalidOperationException Очередь пуста» в коннекторе к 1C
MS-2138
Сервер
Ошибка при добавлении строк документа через REST API
MS-2181
Сервер
Не освобождаются ресурсы в сервере печати

MS-2265
Сервер
При вызове функции сервера SetEnvironment происходит остановка коннекторов, а запуск после этого не выполняется
MS-2283
Сервер
Не запускается новая база, развернутая из шаблона, ошибка acl (Invalid SDDL String Format)
MS-2317
Сервер
При работе в коллективном документе не работает отбор полей документа при использовании в условии Item.ParentCurrentUtems.Count
MS-2323
Сервер
Не соблюдается указанное на сервере время частоты обмена с клиентом
MS-1948
Сервер, REST API
Не работает обновление строк в документе через PATCH
MS-2118
Сервер, REST API
При вызове PATCH через REST API происходит замена имен полей в шапке документа на Uni-имена
MS-2337
Сервер, REST API
Непонятный текст ошибки при обращении к несуществующей таблице через REST API

MS-1523
Администрирование сервера
Некорректное сообщение в строке информации в администрировании сервера
MS-1833
Установщик клиента
Проблемы с установщиком клиента Android на киоски
MS-2144
Установщик клиента
Ошибка отображения кнопки модули
MS-2348
Установщик клиента
Ошибки при просмотре справки в процессе установки клиента через ADB
MS-1960
Установщик платформы и продуктов
Окно «Диагностика и исправление проблем» всплывает на заднем плане

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку