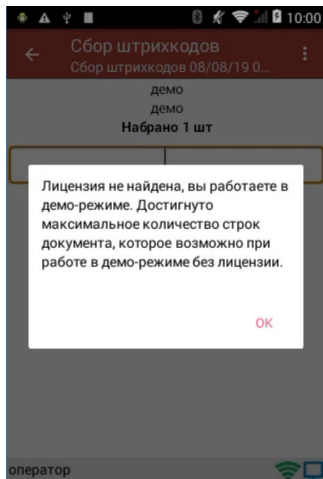


Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.1.46.17114 и 3.1.35.17114

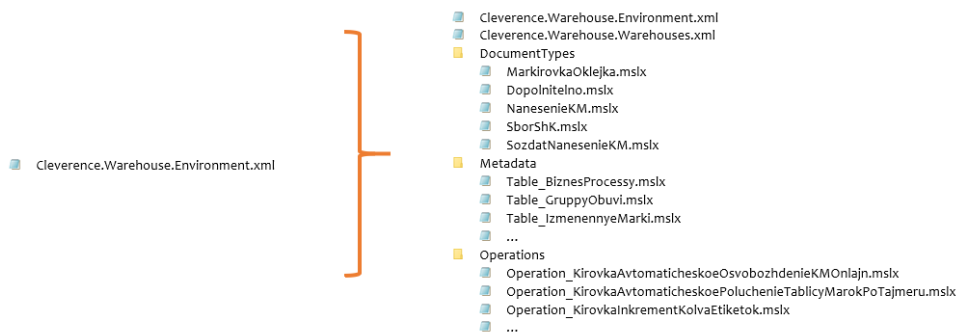
- 1 Главное
 - 1.1 Для внедренцев и администраторов
 - 1.2 Для разработчиков
 - 1.3 Программирование
 - 1.4 Для интеграции
 - 1.5 Также улучшено
 - 1.6 Добавлена поддержка оборудования
 - 1.6.1 ТСД на Android
 - 1.6.2 ТСД на Windows Mobile / CE
 - 1.6.3 Внешние bluetooth сканеры
 - 1.6.4 Мобильные принтеры печати этикеток
- 2 Исправленные ошибки

Главное

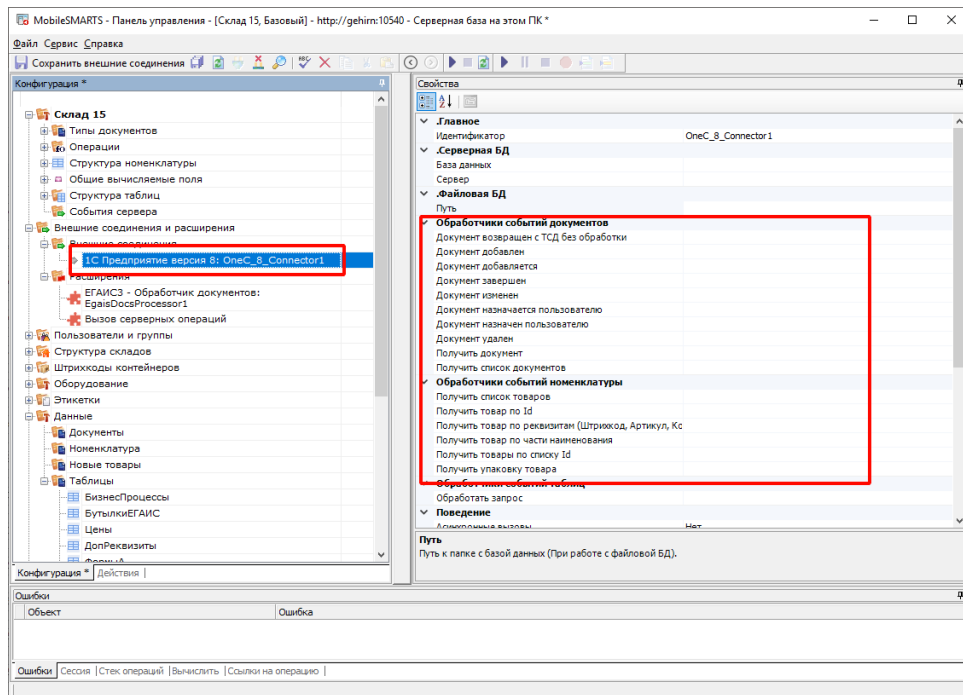
- Изменен способ проверки лицензии для мобильного устройства, в части обрезки строк документа. Теперь лицензия проверяет на самом мобильном устройстве и, в случае её отсутствия, уже на этапе работы с документом программа не даёт пользователю занести в него более трех строк.



- Изменен формат хранения конфигурации в базе на ПК. Описания складов, типов документов, операций и дополнительных табл 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

Информация по Mobile SMARTS и .Net Framework

Копировать

Версия MSI платформы: 3.1.46.11043
 Версия инфраструктуры: 1.0.46.29905
 Версия COM: 3.0.46.20222
 Версия 1С COM: 3.0.46.7125

Список установленных баз Mobile SMARTS

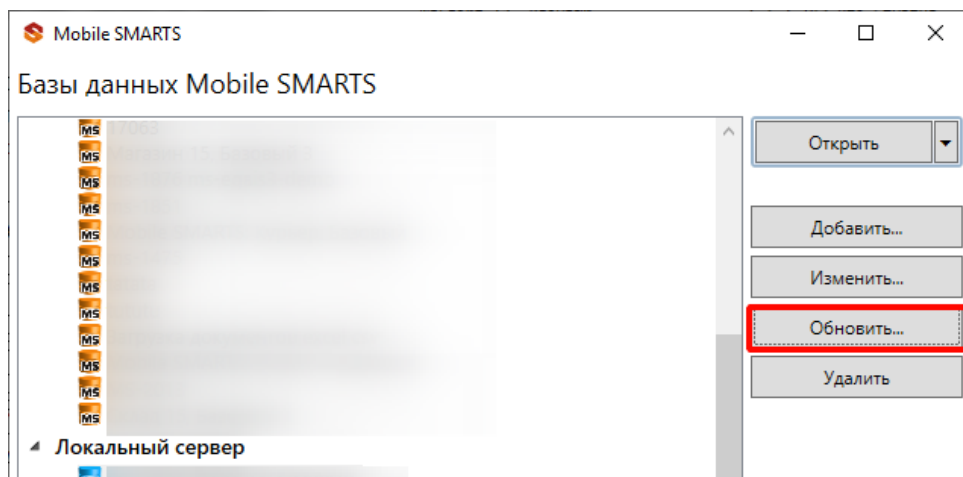
Имя	Приложение	Версия	Режим
	Магазин 15, Базовый	1.1.2.162	Без сервера
	Mobile SMARTS	1.0.0.1	Без сервера
	Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Расширенный	1.1.4.2	Без сервера
	Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Базовый	1.1.2.15	Без сервера
	Mobile SMARTS: Курьер, Базовый	1.0.0.19	Без сервера
	Mobile SMARTS	1.0.0.1	Без сервера
	Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Полный	1.1.2.8	Без сервера
	Магазин 15, Базовый	1.1.2.143	Без сервера

- 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|" /
```

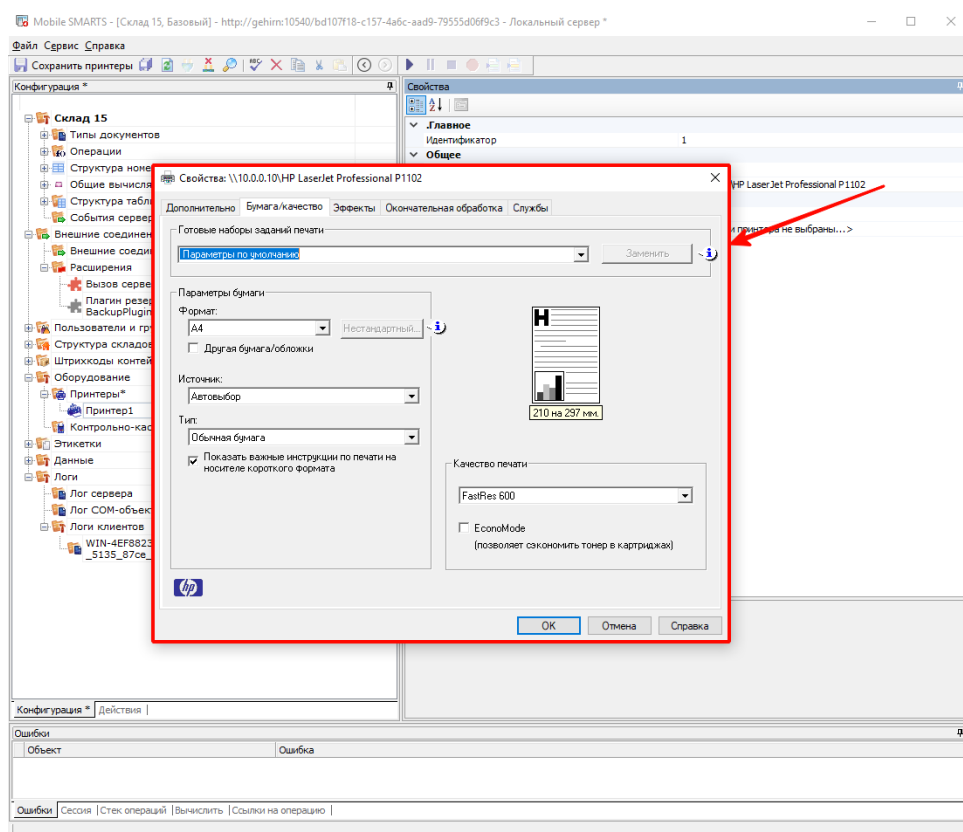
Уровень	Описание
Fatal	Только фатальные ошибки
Error	Ошибки и фатальные ошибки
ErrorWarning	Ошибки и предупреждения
All (по-умолчанию)	Ошибки, предупреждения и информационные сообщения
Debug	Ошибки, предупреждения, информационные сообщения, а также дополнительные отладочные сообщения разработчиков

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



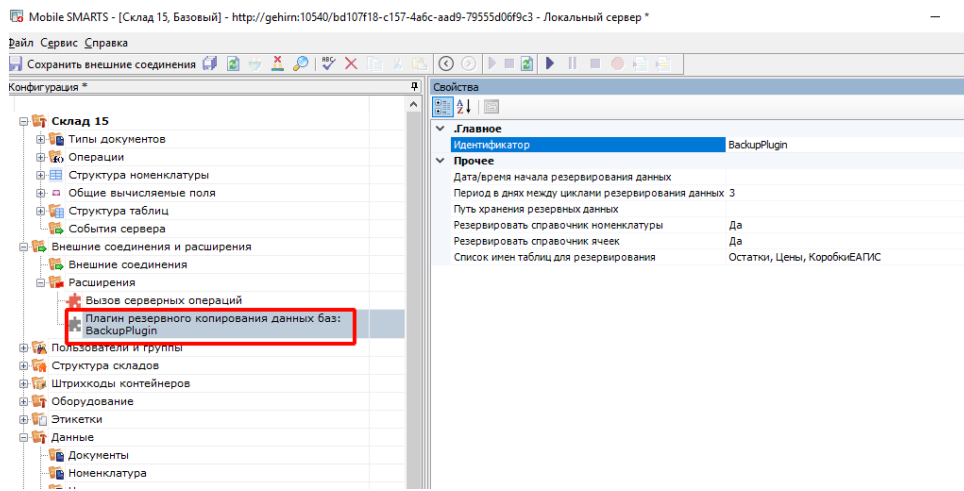
- Добавлено автоматическое открытие окна настроек принтера, при добавлении принтера в панели управления.

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:



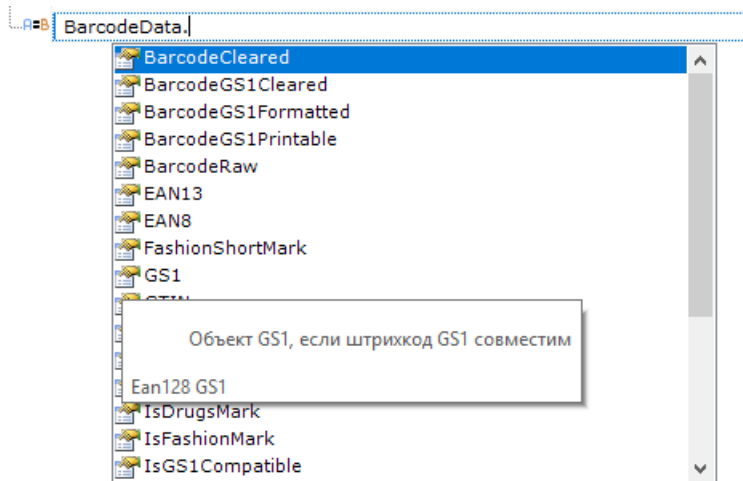
- Доработана функция логирования вызовов на сервере: теперь она может также логировать большие объемы передаваемых данных, сохраняя их в отдельные файлы в папке логов.

- Добавлен новый функционал по бэкапу данных базы: плагин резервного копирования справочников и таблиц.



Для разработчиков

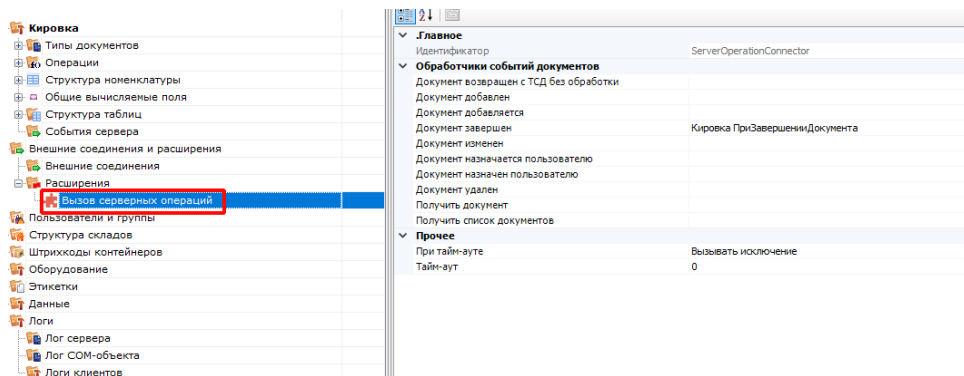
- Расширен функционал работы со штрихкодами. Теперь при сканировании штрихкода кроме переменной {ScannedBarcode} в сессии также заполняется объект {BarcodeData}, содержащий расширенную информацию о штрихкоде и возможности работы с ним.



- 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 Ф3-54, 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 факта 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 строк 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

Грильяз "Псковский"		1	200	200 Возвращено значение поля из строки факта
---------------------	--	---	-----	---

- Добавлена возможность записи в лог файл явно из конфигурации:

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

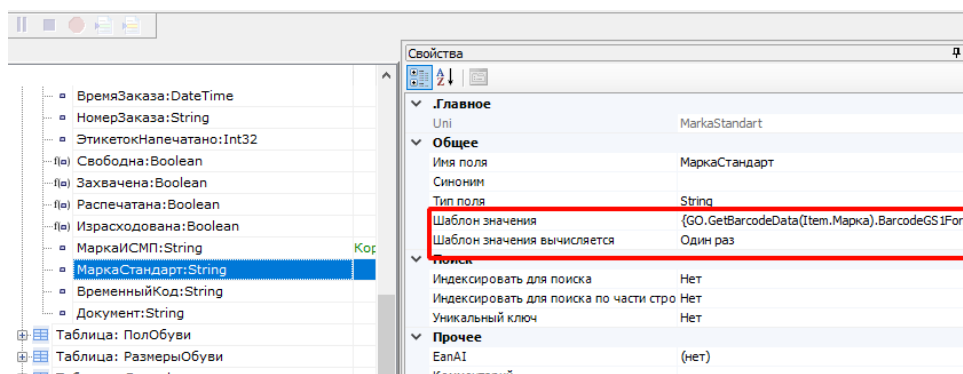
Уровень лога может принимать значение:

"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 вычисленные значения.

Для интеграции

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



Склад 15, Базовый API

CustomSettings

Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно

GET	/api/v1/CustomSettings	Список настроек
POST	/api/v1/CustomSettings	Добавить/отредактировать настройку
DELETE	/api/v1/CustomSettings({name})	Удалить настройку
GET	/api/v1/CustomSettings({name})	Получить настройку
PUT	/api/v1/CustomSettings({name})	Добавить/отредактировать настройку по известному идентификатору

Devices

Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно

- 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" />
```

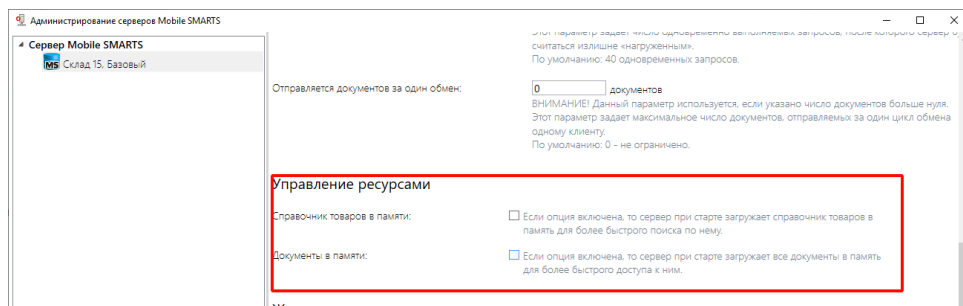
Чтобы включить режим обновления. По умолчанию, если настройка не задана, таблица выгружается в режиме полной перевыгрузки.

Пример:

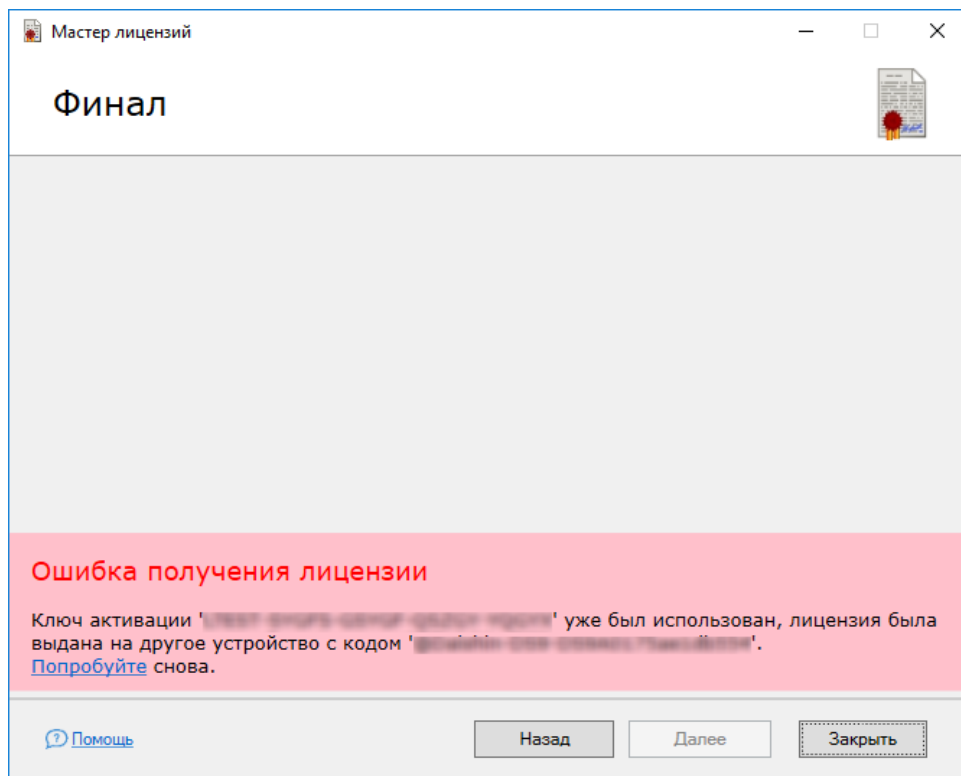
```
<add key="overwriteВременныеКоды" value="False" />
```

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 i900S

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	CE клиент	Не работает поиск wi-fi принтеров в CE клиенте
MS-2004	CE клиент	После заведения пользователей при сканировании блокируется экран
MS-2027	CE клиент	Ошибка отображения значения из файла .resources
MS-2178	CE клиент	На CE-клиенте при добавлении базы выводится ошибка "В конфигурации отсутствуют склады"
MS-2266	CE клиент	Pidion BIP-7000 не воспроизводится звук сканирования
MS-2329	CE 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 текст 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 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 с связью
MS-2250	Все клиентские приложения	При активации лицензии с устройства в онлайн подключени 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

Была ли статья полезна?

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