PDF

# Изменения в Android клиенте

Применимо к продуктам: Mobile SMARTS платформа

← Предыдущая статья Читать далее «Изменения в Android-клиенте версии 3.1.0.17114» →

Последние изменения: 2024-04-24

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.40791от 24.04.2024

**Добавлено:**
- Интеграция мобильной кассы Атол-онлайн (ФФД 1.2)
- Интеграция ТСД Urovo CT58 с Драйвером ТСД для мобильной платформы 1С
- Интеграция ТСД CSI Moby Touch, CSI Moby One, CSI Moby One Base на новой версии прошивки
- Определение модели ТСД Sunmi L2-H
- Переработан алгоритм применения маски для числовых типов данных при вводе/выводе в текстовых полях
- Доработан механизм восстановления поврежденных документов

**Исправлено:**
- Изменен текст предупреждения об истекшей подписки на обновления
- Изменено расположение элементов на экране "О приложении"
- Сканирование на ТСД Sunmi L2Ks со сканером Sunmi
- Получение кода устройства на ТСД Zebra MC33xx с Android 10 и выше
- Вылет приложения Настройка сканера, используемого Драйвером ТСД для мобильной платформы 1С, на некоторых моделях ТСД при повороте экрана
- Получение кода устройства на ТСД iData K8 с Android 12
- Вылет клиента Mobile SMARTS при запуске на ТСД Zebra MC40N0 с Android 5.1
- Не выполнялся обработчик события "Перед открытием документа", если документ открывается по штрихкоду
- На ТСД Атол Smart.Pro при длительном сканировании мог возвращаться результат предыдущего сканирования
- На ТСД Mertech SEUIC AutoID Q9 не сканировались штрихкоды EAN13+2 и EAN13+5
- На ТСД Mertech SEUIC AutoID Q9 отсутствовал звук сканирования
- При добавлении новой базы, если возникала ошибка подключения, не выводилось окно "Диагностика связи"

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.39985 от 20.03.2024

**Добавлено:**
- Интеграция ТСД Space ONE
- Интеграция ТСД Saotron RT41U

- Интеграция внешнего bluetooth-сканера CipherLab WR30
- Интеграция ТСД Newland HT35
- Интеграция ТСД Saotron RT42U
- Интеграция ТСД iData T3 Pro
- Интеграция ТСД Mertech Movfast S40
- Интеграция мобильного принтера Mertech DELT
- Отображение всплывающего сообщения о проблемах с лицензией (нет лицензии, скоро истекает и др.)
- Определение марок новых видов продукции (морепродукты, икра, титан, игрушки, радиоэлектроника, оптоволокно, ветеринарные препараты, растительные масла, корма, косметика)

**Исправлено:**
- На ТСД Chainway C72 не записывались RFID-метки
- Клиент Mobile SMARTS версии 3.4.x не подключался к серверу Mobile SMARTS версии 3.2.x
- На ТСД Chainway C4000 возвращался некорректный код устройства
- На ТСД M3 Mobile SL20 возвращался некорректный код устройства
- На ТСД Global Pos C5000 возвращался некорректный код устройства
- Печать QR-кода на мобильные принтеры

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.39027 от 14.02.2024

**Добавлено:**
- Интеграция ТСД Saotron RT-T40L
- Интеграция ТСД Bita HC21 (сканер Zebra SE4710)
- Интеграция ТСД Bita HC21 (сканер CM60)
- Интеграция ТСД Bita HC61 (сканер Zebra SE4710)
- Интеграция ТСД Bita HC61 (сканер Zebra SE4750)
- Интеграция ТСД Bita HC61 (сканер CM60)
- Интеграция ТСД Bita TP80 (сканер Zebra SE4710)
- Интеграция ТСД iData K3S на Android 12, прошивка 12.00.010_G
- Интеграция ТСД iData i3 на Android 10, прошивка 10.00.046

**Исправлено:**
- Некорректно работал флажок «Запомнить меня» при авторизации пользователя
- На ТСД Newland MT65 Beluga III не включался сканер при нажатии на курок на рукоятке
- На ТСД Newland NLS-MT90 не сканировался штрихкод Code-39
- В приложении Курьер при отправке чека на номер мобильного телефона возникала ошибка
- При чтении RFID-меток некорректно отрисовывался список прочитанных меток
- В действии Меню, отображаемом как диалоговое окно, не работал переход между кнопками при помощи навигационных стрелок на клавиатуре
- На ТСД Zebra MC3300 и MC2700 на Android 10 не выполнялось получение серийного номера устройства при получении кода ТСД

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.38291 от 24.01.2024

**Добавлено:**
- Интеграция ТСД Honeywell EDA51 на Android 10
- Интеграция RFID-считывателя Chainway URA8
- Интеграция ТСД Seuic Cruise Ge2
- Интеграция ТСД Mertech Movfast S55
- Интеграция ТСД IDATA 50P
- Интеграция ТСД G-Sense K-1S

- Интеграция ТСД G-Sense K-1
- Интеграция ТСД GlobalPos GP6100
- Интеграция ТСД Chainway C6000 на Android 10
- Интеграция ТСД Newland NLS-MT90
- Обновлен драйвер мобильного клиента 1С
- Обновлена интеграция ТСД M3 MOBILE SL20
- Увеличена скорость записи RFID-меток
- Поддержка корректной работы с клавиатурой на ТСД Urovo DT40 с перевернутой клавиатурой
- Улучшено качество печати на мобильные принтеры Zebra
- Увеличен размер кнопок в popup-меню
- При отправке логов добавляется файл appinfo.xml в архив с логами

**Исправлено:**

- Вылеты или сворачивания приложения в режиме киоска
- Нестабильная работа операции «При авторизации в системе»
- В действии «Редактирование поля» при подтверждении введенных данных путем нажатия на галочку вверху окна не срабатывал обработчик события для перехода по штрихкоду
- На ТСД Bixolon XQ-840 при использовании внешнего USB-сканера в поле ввода не очищался отсканированный ранее штрихкод
- Некорректно работала верстка таблиц
- Вылет приложения при вводе URL для подключения базы
- В поле выбора элемента из списка отображался лишний элемент
- На ТСД Mindeo m50 не работала интеграция в драйвере для мобильной платформы 1С
- Вылет приложения при сканировании RFID-меток
- В действии «Просмотр записей» некорректно отображались границы между столбцами
- На ТСД Seuic AutoID Q9C неверно формировался код устройства
- Не работала интеграция на ТСД GLOBALPOS C5000 на Android версий 5 и 8
- Неверно обновлялся список считанных RFID-меток в действии «Чтение RFID»
- Ошибка при применении шаблонов форматирования к элементам выпадающего списка

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.37862 от 25.12.2023

**Добавлено:**

- Интеграция ТСД Newland NLS-WD1
- Интеграция ТСД Newland SPEEDATA HT35
- Интеграция ТСД Seuic AutoID Q7s 2/16-X3
- Интеграция ТСД Seuic AutoID Q7 S3(Grip+)
- Интеграция ТСД Seuic AutoID Q7 X3C (Grip+)
- Интеграция ТСД Urovo DT50P (на новой прошивке)
- Интеграция ТСД Urovo DT50P RFID (Android 11)
- Интеграция ТСД Urovo CT48
- Интеграция ТСД Urovo CT58
- Интеграция ТСД MIG S6
- Интеграция ТСД Mobile Base DS4A
- Интеграция ТСД Mobile Base DS70
- Интеграция ТСД Mobile Base DS5 (Android 10)
- Интеграция ТСД Honeywell CW45
- Интеграция ТСД SAOTRON RT-T40 (Android 11, сборка 20221208.092019)
- Интеграция ТСД CSI Moby one base (на новой прошивке)
- Интегрирован мобильный принтер «Эгида Space Mobile»
- Интегрирован мобильный принтер Bixolon SPP-L3000
- Теперь при клиент-серверном взаимодействии передаётся текущая локаль

- Если клиент не может подключиться к порту базы, обмен идёт по основному URL менеджера баз данных
- Новый метод для Android-клиента: Documents.Clone (oldId, newId)
- Сборка нового продукта: Фабрика 15

**Исправлено:**

- Поправлены проблемы с отображением и записью упаковок в документ
- Теперь корректно выполняются команды из printer_setup.lbl
- Локализованы сообщения от принтера Bixolon XQ840
- Поправлена некорректная работа с RFID-метками в операциях Инвентаризация и Маркировка
- Исправлена ошибка «Couldn't get product by index0» в списке номенклатуры
- Теперь корректно включатеся подсветка при сканировании на ТСД
- Откорректирован алгоритм кодирования и декодирования ШК Datamatrix (некоторые этикетки ранее могли не распознаваться)
- Устранены ошибки при работе с принтером Zebra QLn320
- Теперь у Honeywell CT45P корректно работает Bluetooth RFID рукоятка
- Поправлена ошибка, когда вместо privacy policy отображалось пустое окно
- Код устройства для ТСД IDATA 70 теперь формируется корректно

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.36927 от 16.11.2023

**Добавлено:**

- Поддержка изменения размеров шрифта и высоты в FieldEditAction
- Интеграция с кассой АТОЛ Онлайн: Облачные кассы для онлайн торговли

**Исправлено:**

- На некоторых ТСД не открывался клиент после сворачивания
- На ТСД GlobalPOS C5000 переставал работать сканер сканер после сворачивания клиента MobileSMARTS
- На ТСД Urovo ET28 невозможно было получить идентификатор устройства
- Не выполнялось сканирование на ТСД Symbol TC55
- Условия видимости в lbl-редакторе работали только для последнего элемента чека
- Устанавливались неверные значения для списков выпадающего выбора при возврате на предыдущий экран
- Не добавлялись строки при передаче коллекции в конструктор класса ObjectCollection
- При работе с объектом CommonFields в отладке выдавалась ошибка
- Более надёжное соединение с сервером лицензий

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.35634 от 29.09.2023

**Добавлено:**

- Определение новых видов марок (для антисептиков и БАДов)
- Интегрирован ТСД Atol Smart.Touch 9
- Интегрирован ТСД Urovo U2
- Интегрирован ТСД iData T2
- Интегрирован ТСД Newland MT6555-W4 (на новой прошивке)
- Интегрирован прайс-чекер АТОЛ ИК-101АП
- Интегрирован микрокиоск Jassway HES101A
- Интегрирован прайсчекер Wintec Anypos 10 (на Android 9)

- Интегрирован ТСД TC26BK (Zebra), на Android 11
- Интегрирован прайсчекер Gronet PT-L2-WC432
- Интегрирован ТСД Honeywell CT45P
- Интегрирован ТСД Bluebird EK430
- Интегрирован ТСД Bluebird EF551
- Интегрирован ТСД Chainway MC95
- Интегрирован ТСД Chainway MC50
- Интегрирован ТСД Chainway MC21
- Интегрирован планшет-принтер Bixolon XQ-840
- Новые промо-окна с описанием возможностей программы в английской локали

**Исправлено:**

- Некорректный поиск товара в документах и справочниках по символу «0»
- Удалены неиспользуемые разрешения из манифеста Android
- Наложение кнопок внизу экрана в окне сканирования
- Возможность ручной авторизации пользователем с ролью «Внешнее подключение»
- Некорректная запись RFID-метки C72
- Бесконечная загрузка при попытке открыть в онлайне пустую подпапку номенклатуры «1С:Фреш» на клиенте
- Всплывающее сообщение «Документ не найден» при каждом сканировании в фактическом документе
- Повторный запрос авторизации уже авторизованного в облачной базе пользователя на ТСД
- Некорректная (выборочная) работа парсера табличных тегов <tr> и <td>
- При включенной аутентификации по пользователю переставал работать вход по ШК
- Кнопка с type="submit» не осуществляла переход на указанное в ней действие
- При работе с облачной базой активация лицензии на ТСД не выводила его из демо-режима
- Не работал синтез речи на микрокиосках с Android 11
- Некорректно работала интеграция ТСД Mindeo (M40, M50, M60)

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.35305 от 07.09.2023

**Добавлено:**

- Интеграция ТСД CSI Moby Touch Pro;
- Интеграция Saotron RT-T40;
- Интеграция ТСД IDATA K8 на Android 12;
- Интеграция ТСД Amber InfoData SK26;
- Интеграция ТСД Amber InfoData FS55;
- Интеграция ТСД CSI Moby One Pro;
- Интеграция микрокиоска CSI Check Lite 2;
- Интеграция ТСД Idata K3S (на Android 12);
- Интеграция ТСД NEO SL40;
- Интеграция ТСД CSI Moby One Base;
- Интеграция ТСД Zebra PS20 PLUS;
- Более удобная настройка обмена через интернет при установке Магазина 15;
- Подробная информация об ошибках сервера MobileSMARTS на Android-клиенте;
- Имя типа object в GlobalScope (для поддержки Erston).

**Исправлено:**

- Ошибка обработки запроса на сервере MobileSMARTS;
- Удалена затрудняющая чтение html-разметка из сообщения об ошибке;
- Не отрисовывался текст с учетом пользовательских шрифтов при прямой печати;
- Неизвестный ШК приходит в 1С в некорректном виде;
- Некорректная работа с номенклатурой документа в ProductsManager;
- Выплывающее окно «Необходим QRDroid», хотя QRDroid не используется;
- При сканировании марки появлялась ошибка, хотя сама марка сформирована корректно;
- При открытии и закрытии окна сбора ШК создавался пустой документ;
- В операциях без документов показывалась ошибка «Document ... was not found», если искали документ ранее;
- Не печатал принтер Bixolon XQ-840;
- После завершения документа некоторых типов происходили ошибки при открытии последующих документов;
- На ТСД Urovo DT 40 в некоторых случаях появлялось сообщение «Устройство подключено к ПК по USB» и при этом в клиенте MoblieSMARTS пропадала возможность что-либо сделать;
- Отсутствовала английская локализация в окне подтверждения удаления нескольких документов;
- Отсутствовала английская локализация в окне выбора уровная логирования;
- Некорректное масштабирование и выравнивание текста при печати;
- Ошибка при вводе больших чисел при редактировании планового количества;
- После выгрузки номенклатуры при помощи обработки 1С на ТСД не создаётся папки с базой MobileSMARTS;
- При удалении базы из Android-клиента MobileSMARTS невозможно было выгрузить базу на ТСД;
- Предложение по обновлению клиента MobileSMARTS до несуществующей версии;
- Сообщение с ошибкой обмена подсвечивалось зелёным цветом (как успешное);
- На сразу отображался список документов, полученных через коннектор.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.34231 от 03.08.2023

**Добавлено:**

- Интеграция RFID рукоятки IH40 для EDA52
- Текст политики конфиденциальности теперь доступен и в приложении, а не только на сайте
- Дополнительная информация при отправке на сервер качества
- Интегрирован ТСД Urovo DT40 (на Android 11)
- Интегрирован ТСД Urovo DT50 (на Android 11)
- Интегрирован микрокиоск Bluebird ST103
- Интегрирован ТСД PointMobile 90
- Интегрирован ТСД PointMobile 560
- Теперь будет выдаваться системное предупреждение при установке на неподдерживаемую версию Android (ниже чем 4.2)

**Исправлено:**

- Некорректная работа клиента: отсутствие подключения к базе
- Происходила отправка логов во время отладки приложения
- Невозможно частичное восстановление документа (с проблемными строками)
- Восстановление документа в случае аварийного завершения программы при частичном восстановлении не заканчивалось успехом
- Аварийное завершение работы при быстром заходе в разные окна

и опреации с последующим их сворачиванием
- Невозможность сменить пользователя при установке галочки «запомнить пользователя»
- На принтер не отправлялись шрифты, прописанные в файле printer_setup.lbl
- При определенных параметрах действие «Новая упаковка» отрабатывало некорректно
- ТСД Seuic Q9 переставал сканировать DataMatrix после аварийной перезагрузки
- Долгое подключение базы по локальной сети при отсутствии интернета
- После долгого сна на ТСД Mindeo возникала ошибка «Не удалось запустить плагин»
- Зависание на окне «Открытие базы» при ошибке чтения одной из позиций
- Для ТСД Seuic AutoID LIM не было настройки префикса UPC-A
- Избыточный отступ при печати на мобильном принтере Urovo K329
- Задержка построения списка товаров документа при выгрузке из Контур.Маркет
- У ТСД Mertech Seuic AutoID Lim луч загорался только со второго нажатия
- Чекбокс «Запомнить меня» перекрыт кнопкой «Войти» на форме авторизации на ATOL Smart Lite

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.32238 от 18.04.2023

**Добавлено:**
- Интегрирован RFID-терминал Nordic HH83;
- Интегрирован терминал Unitech EA520;
- Интегрирован прайсчекер Mertech P8 Android 11;
- Интегрирован терминал Newland MT67;
- Интегрирован терминал Newland MT65 Lite;
- Интегрирован терминал iData K3;
- Интегрирован терминал iData K8 Cold с пистолетной рукояткой;
- Интегрирован терминал Unitech HT330;
- Интегрирован терминал SEUIC AutoID 3;
- Интегрирован терминал Saotron RT-T40;
- Интегрирован терминал Атол Smart Slim на Атол ОС.

**Исправлено:**
- Не работала синхронизация в утилите терминального обмена с устройствами на Android 11;
- Не работало суммирование количества при отборе из таблицы;
- Не появлялось повторное предложение обновиться если отказаться от его установки или скачивания;
- Вылетал клиент Mobile SMARTS на терминале Urovo RT40;
- Отличалось отображение стилей границ на устройствах Android, CE и Win-клиенте;
- Не работала интеграция с Zebra MC33z;
- На ТСД Seuic AutoID Q9 при сканировании ШК с 0 в начале в формате UPC-A этот 0 не учитывался;
- Вылетал клиент MobileSMARTS на Chainway C72 RFID;
- На ТСД iData K3 появлялось окно с предложением перезагрузки клиента MobilsSMARTS, хотя перезагрузка не требовалась;
- После смены кода терминала Urovo DT50 не активировалась лицензия;
- Клиент Mobile SMARTS зависал ввода количества;
- Клиент Mobile SMARTS выдавал ошибку при сканировании марки на Atol Smart Prime;
- При ошибке запуска плагина происходила циклическая перезагрузка;
- На работала передача значения типа Object в функции во внешнюю систему 1С;
- «Моргал» список RFID считывания;
- Некорректно устанавливалась мощность RFID-антенны для ридеров

Chainway;
- Не было возможности принудительно взять в работу заблокированный другим пользователем документ;
- На Atol Smart Prime в некоторых местах кнопка Esc не срабатывала, хотя ожидалось её срабатывание;
- При подключении на ТСД сначала под одним пользователем, а потом под дргуим — выводилась ошибка «Пользователь отсутствует»;
- На ТСД iData 70 не было фокуса на строке при навигации стрелками
- Не работал вход с клиента MobileSMARTS при ручном вводе ШК;
- Не работали произвольные вызовы в учетную систему когда ТСД подключен через clgt.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.4.0.31745 от 14.03.2023

**Добавлено:**
- Добавлена поддержка сервиса Обмен через Интернет v.2, который работает в онлайн-режиме.
- Добавлена поддержка мобильной печати чеков, то есть этикеток с размножаемой частью.
- Ускорена работа в операциях сканирования.

**Исправлено:**
- Некорректный ID у Seuic AutoID Q9 при включенном автозапуске.
- При печати чека на RPP200-bwu печатались иероглифы.
- При печати на Honeywell RP2B не пропечатывалась левая часть чека.
- Недостаточный зазор при печати этикеток на чековой ленте.
- Не сканировался Datamatrix штрихкоды на Seuic AutoID Q9C.
- Не суммировались теги упрощенной верстки.
- Чтение и запись RFID меток в соответствии со стандартом GS1.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.3.0.30433 от 29.12.2022

**Новое:**

- Интеграция терминалов Mindeo M40, Mindeo M50, Mindeo D60.

**Исправлены ошибки:**

- Были лишние отступы от пустого заголовка таблицы и пустого футера в действии Редактирование поля.
- На ТСД АТОЛ Smart.Pro неверно считывались штрихкоды EAN13+5.
- Не всегда сохранялось значение мощности RFID сигнала, установленное в действии чтения RFID;
- Автотест останавливался на действии ItemsViewActionSetSelectedIndex (-1).
- Исправлены ошибки в методе Equals для объектов типа Row.
- Приложение не восстанавливало связь с заснувшей базой в Облаке.
- При выборе товара из списка в документ добавлялась лишняя строка с товаром, если строка с таким товаром уже есть.
- Исправлен поиск номенклатуры по различным вариантам штрихкода (EAN-8/EAN-13/GTIN).
- Исправлена ошибка при добавлении в коллективный документ «неизвестного товар» (если на клиенте включена английская локализация).
- Исправлено зависание приложения, если после запуска в альбомном режиме, повернуть устройство в портретный режим.
- Для ТСД Seiuc AutoID исправлено повторное считывание штрихкода.
- Кнопка «Больше не показывать» в окне с предупреждением об истечении срока поддержки работала некорректно.

- Исправлена ошибка при авторизации в облачную базу Mobile SMARTS.
- Исправлено поведение виртуальной клавиатуры при поиске товара по наименованию.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.3.0.28766 от 04.10.2022

**Новое:**

- Убрано разрешение REQUEST_INSTALL_PACKAGES для Google Play.
- Добавлена возможность подключения к базе по укороченным ссылкам.
- Изменены имена объектов в разработке, связанной с печатью этикеток.
- Добавлена возможность использования значения «Текст в самом окне» в качестве хинта в действии редактирования поля.

**Исправлены ошибки:**

- Исправлен визуальный дефект поля ввода в действии редактирования поля.
- Лицензия не отправлялась на устройство автоматически, если срок подписки на обновления истек.
- В действии печати параметры ширины и высоты этикетки принимались только целочисленные значения.
- Чекбокс «Запомнить меня» при авторизации не отображался на устройстве с небольшим экраном.
- [GlobalPos GP-5000 4GP] не работал переход по меню при нажатии цифры 2 на клавиатуре.
- Завершение работы приложения без диалогового окна при отсутствии складов у пользователя.
- Не создавался программно объект SelectedProduct.
- Клиентское приложение считало, что ТСД забанен, если была хоть одна лицензия что ТСД забанен, даже если после этого выдали более новую лицензию.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.3.0.27964 от 26.07.2022

**Новое:**

- Добавлена поддержка нового формата КМ для ПИВА.
- Добавлена интеграция принтера HPRT HM-T3 pro.
- Добавлена интеграция принтера Honeywell RP2D.
- Добавлена возможность запоминать логин и пароль пользователя на форме авторизации.
- Добавлена интеграция Sunmi L2h.
- Добавлена интеграция Seuic AutoID Q9 на новой прошивке D550_v0.7.3.
- Добавлена возможность настроить сканирование UPC-E для Seuic AutoID Q9.

**Исправлены ошибки:**

- Вылетало приложение при запуске на Chainway C4000.
- Некорректное отображались поля ввода в действии редактирование полей.
- Исправлена ошибка при работе с авторизацией, когда запрос ввести логин и пароль происходил дважды.
- Не включался сканер в окне авторизации по логину и паролю.
- Исправлена проблема восстановления связи с базой после разрыва.
- Исправлена неверная работа действия выбора принтера для случая, когда нет lbl этикеток, а raw этикетки лежат в корне.
- Исправлены ошибки рендеринга этикетки в картинку.

- Исправлена ошибка вида «На сервере не найдена этикетка».
- Исправлена активация постоянной лицензии, при установке поверх временной.
- Восстановлена интеграция Vioteh DC101.
- Некорректно отображалось наименование товара при привязке нового ШК.
- Неверно отображался список предыдущих упаковок товарной позиции при сканировании/вводе следующей упаковки.
- У действия меню в режиме диалогового окна не работала отмена действия по Escape.
- Не работала кнопка, если она размещена в «блоке отчета» действия «Просмотр отчета».
- Исправлен ряд ошибок локализации на английском языке.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.3.0.27138 от 02.06.2022

**Новое:**

- Улучшено отображение ошибок при активации лицензии на мобильном устройстве.

**Исправлены ошибки:**

- Не работала интеграция клиента Mobile SMARTS с проводным сканером Zebra WT6000.
- При печати из клиента Mobile SMARTS на мобильный принтер из виртуального типа документа не находилась лицензия на мобильную печать.
- Неверно работало действие «Выбор принтера» для случая, когда нет этикеток формата lbl, а этикетки формата raw находятся в корневой папке.
- При выборе принтера для печати из клиента Mobile SMARTS, если в базе Mobile SMARTS нет этикеток, не отображался список моделей принтеров.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.3.0.26905 от 18.05.2022

- Интегрирован мобильный принтер Urovo K329B.
- Интегрирован ТСД Idata i3 на Android 11.

**Исправлены ошибки:**

- На Urovo DT40 не выделяется строка при навигации стрелками.
- Крутится обмен данными при запросах о количестве серверных документов в главном окне.
- В Google Play часть устройств Honeywell перестала поддерживаться.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.3.0.23650 от 15.09.2021

- Изменен порядок проверки обновления, оно должно происходить до подключения к базе.
- Добавлена возможность принудительного обновления клиента из базы.
- Добавлен виртуальный принтер печати в изображение в мобильных клиентах.
- Интегрированы новые устройства.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.2.0.21631 от 12.04.2020

- Интегрированы ТСД:
  - Newland NFT10 (Android 11)
  - Zebra TC210K
  - Seuic Cruise Android 9
  - Honeywell EDA51K
  - CipherLab RS35
  - Urovo RT40
  - Honeywell CT60L1N
  - Point Mobile PM451
  - Datalogic Memor 10
  - Атол Smart Slim (повторная интеграция)
  - Datalogic Memor K

- Интегрированы прайсчекеры:
  - Newland NLS-NQuire750
  - Newland NQuire304

- Интегрирован принтер Bixolon XQ-840.
- Исправлены ошибки.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.1.0.17597от 08.10.2019

- Исправлены ошибки предыдущей версии.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.1.0.17114 от 13.08.2019

- В apk добавлена поддержка 64x архитектуры процессора, согласно требованиям магазина Google.
- Переработаны окна входа в приложение.
- Переработан раздел настройки сканирования, как для терминалов сбора данных, так и для обычных телефонов и планшетов.
- Добавлена функция настройки WI-FI соединения на устройстве по QR коду. Теперь сканирование специального QR кода в любом месте приложения открывает окно автоматического подключения к WI-FI сети.
- Ускорен процесс запуска клиента, устранён ряд проблем с первичным подключением к базе Mobile SMARTS.
- Ускорена прокрутка больших списков в различных местах приложения.
- Исправлено большое количество ошибок, приводящих к вылетам приложения.
- Добавлена поддержка всех новых функций релиза платформы 3.1
- Поддержка нового оборудования (подробнее).
- Исправлены ошибки (подробнее) (подробнее).

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.494 от 17.04.2019

- Исправлена проблема деморежима в операции просмотра справочников.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.469 от 04.04.2019

- Внесены визуальные улучшения во многие окна приложения.
- Расширены логи, отправляемые на сервер качества в случае ошибок.
- Добавлена функция синтеза речи.
- Добавлена поддержка всех новых функций релиза платформы 3.0.46.46770.

- Добавлена поддержка новых терминалов сбора данных (подробнее).
- Исправлены ошибки (подробнее).

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.362 от 18.02.2019

- Исправлена проблема ручного ввода ШК в действии сканирования товара.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.350 от 07.02.2019

- Внесены изменения для соответствия правилам публикации приложения в Google Play.
- Добавлена поддержка инверсного Datamatrix при сканировании камерой.
- Отправка логов ошибок из меню «О приложении» изменен на отправку на сервер без использования почтового клиента.
- Добавлена поддержка новых терминалов сбора данных (подробнее).
- Исправлены ошибки (подробнее).

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.309 от 20.11.2018

- Теперь из окна выбора баз выход осуществляется по двойному нажатию клавиши «Назад».
- Добавлен специальный атрибут maxlines, позволяющий ограничить число выводимых на экран строк текста.
- На странице сайта обновилась информация и пакет интеграции для желающих самостоятельно добавить поддержку терминала сбора данных.
- Доработано распознавание GS1-128 штрихкодов для ТСД производителей Casio, Bitatek, Newland, PointMobile, Seuic, Supoin, Unitech.
- Добавлена поддержка новых терминалов сбора данных и мобильных принтеров (подробнее).
- Исправлены ошибки (подробнее).

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.300 от 24.10.2018

- Добавлена интеграция мобильного устройства DATALOGIC SKORPIO X4.
- Исправлены проблемы при сворачивании приложения на Zebra MC36.
- Исправлены ошибки, приводящие к аварийному завершению работы приложения.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.289 от 02.10.2018

- Исправлена ошибка, которая проявляется в разнесении одного и того же товара по двум разным строкам факта.
- Исправления в действии фотографирования.

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.286 от 20.09.2018

- Приложение отвечает обновленными требованиями Google по выкладке программного продукта в магазин Google Play.
- Добавлена поддержка нового функционала платформы версии 3.0.xx.yyyyy со стороны клиентского приложения.
- В настройках приложения добавлен раздел «Отладка на устройстве», позволяющий осуществлять подключение к приложению из панели

управления для отладки.
- Добавлена настройка, позволяющая управлять тем, насколько подробно ведется лог ошибок и сообщений.
- Добавлена возможность включать автозапуск приложения после перезагрузки.
- Добавлено предложение по отправке логов с ошибками (в случае аварийного завершения работы приложения) разработчикам для анализа и исправления ошибок в будущих версиях.
- Расширен функционал обработчиков для визуальных действий: добавлена возможность добавлять свои «кнопки-кругляши» и кнопки в шапку.
- Добавлены новые модели в список поддерживаемого оборудования (подробнее).
- Исправлены ошибки (подробнее).

## Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.260 от 29.05.2018

- Добавлена поддержка продукта Mobile SMARTS: ЕГАИС3.
- Исправлена ошибка невосстановления связи с сервером в некоторых случаях.
- Исправление ошибок в интерфейсе.
- Добавление поддержки удлиненных экранов.
- Исправление ошибок, полученных от пользователей.
- Улучшение интеграции Smart.DROID, устройств Zebra и Honeywell.

Читать далее «Изменения в Android-клиенте версии 3.1.0.17114» →

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

Подписаться на новости

Ваш email

Подписаться

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 37А
Отдел продаж: +7 (495) 662-98-03
sales@cleverence.ru

Пн-пт: с 07-00 до 19-00

Скачать на устройство

Загрузить .APK

ДОСТУПНО В Google Play

клеверенс

Скачать логотип

Скачать PDF о компании

Продукты

Возможности

Библиотека

© Клеверенс 2024

Политика конфиденциальности

# Изменения и исправления в старых версиях Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.46.46122 и 3.0.0.46123 от 29.05.2018

**Общие изменения:**

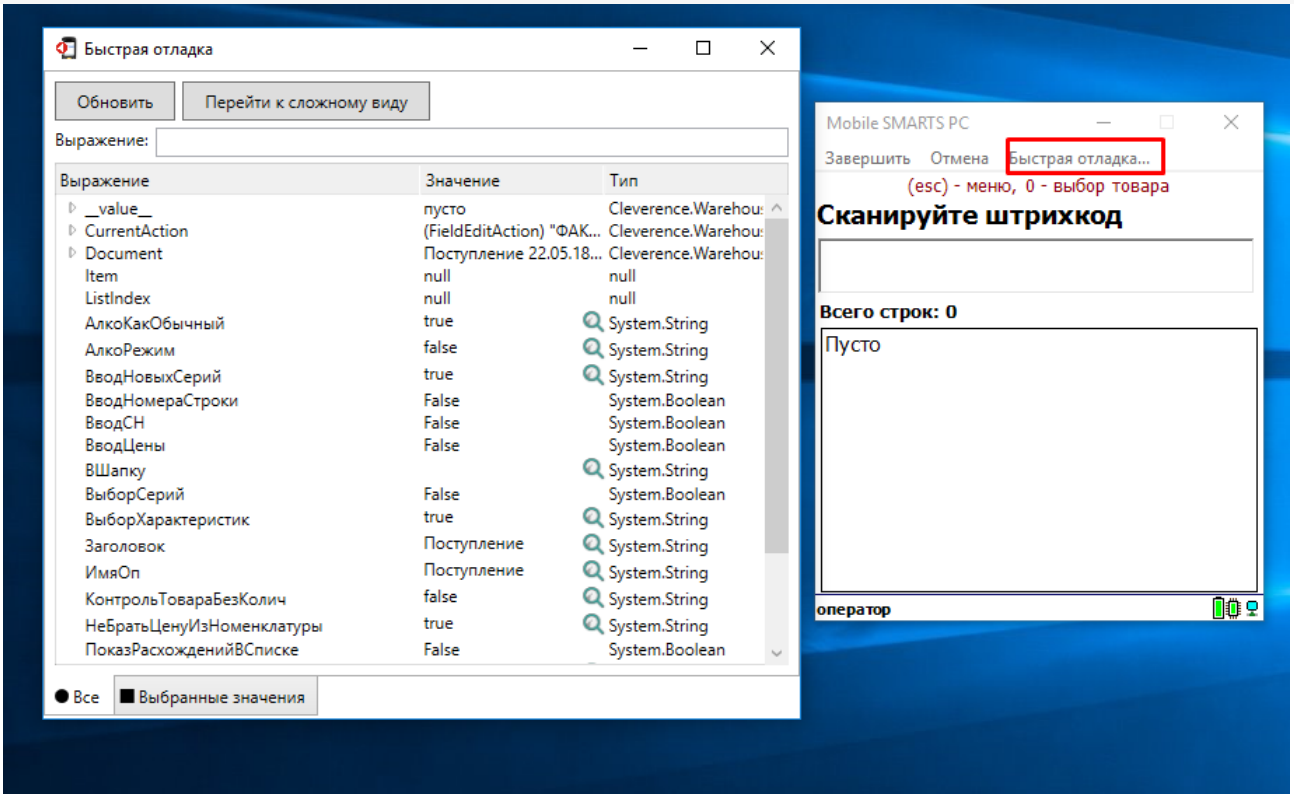
- Добавление поддержки продукта «Mobile SMARTS: ЕГАИС3»
- Доработки шаблонов контейнеров для поддержки GS1-128 штрихкодов
- Исправлена ошибка, когда установка платформы под .NET 3.5 требовала установку .NET 4.6
- Исправлен ряд проблем, связанных с понижением прав работы сервера

**В сервере:**

- Убрана настройка, позволяющая запустить сервер с неподписанными сборками, как возможный источник уязвимости
- Исправлен ряд ошибок с выдачей документов пользователям
- Улучшена скорость и стабильность сервера

**В клиенте для ПК:**

- Добавлено окно быстрой отладки даже без отладчика




### Mobile/CE клиенте (3.0.0.515)

- Исправлена ошибка невосстановления связи с сервером в некоторых случаях
- Добавлено предложение сменить базу, если происходит выгрузка данных по проводу в другую базу
- Исправление ошибок в интеграции терминалов MobileBase, Zebra

### В менеджере лицензий

- Исправлена ошибка, приводящая к падению менеджера лицензий при его запуске

### В менеджере подключения баз

- Добавлена возможность менять код базы

---

### В панели управления

- Исправление ошибок отладчика
- Улучшения в работе функции сравнения конфигураций

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.46.46088 и 3.0.0.46089 от 14.05.2018

> Настоятельно рекомендуется к установке для всех клиентов, у кого сервер доступен в публичном доступе! В релизе сняты ограничения по датам поддержки, т.е. платформу могут устанавливать даже те у кого не оплачена поддержка.

- Устранены обнаруженные уязвимости по безопасности в сервере, позволяющие загружать внешние библиотеки для майнинга криптовалюты;
- Исправлена ошибка работы XlsCsv коннектора на сервере, приводящая к тому, что документы из исходных файлов не удается преобразовать в документы сервера;
- Исправлена ошибка, приводящая к невозможности в ряде случаев выгрузить номенклатуру из 1С;
- Улучшены пресеты для терминалов Zebra MC2180 - добавлены настройки, позволяющие освободить больше памяти для работы ПО;
- Исправлено пропадание кнопки “Запустить 1С” в интерфейсе основного приложения “Магазин 15”.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.46.45953 и 3.0.0.45954 от 20.03.2018

**Ключевые изменения:**

- Реализован переход на .NET Framework 4.6.
  **Версия под .NET Framework 3.5 сохранена для совместимости со старыми операционными системами**;
- Повышена безопасность сервера для взлома за счет понижения прав сервера, и использования только подписанных Клеверенс внешних библиотек;
- Добавлен механизм интеграции через REST API и сделано первое решение на его основе (интеграция Mobile SMARTS: Курьер и 1С-Битрикс);
- Оптимизация скорости сервера при работе с большими объемами документов и мобильных устройств;

**В сервере:**

- Понижены права службы сервера по-умолчанию, для повышения безопасности. Теперь вместо прав пользователя “Локальная система”, он запускается с правами “Сетевая служба”;
- Добавлена функция работы в https режиме основного сервера баз Mobile SMARTS

- Произведена оптимизация  сервера для случаев работы с большими объемами документов и мобильных клиентов;
- Расширены возможности приложения администрирования сервера: добавлены опции, позволяющие настраивать производительность сервера; добавлена функция “решения проблем”, в первую очередь проблем, возникающих из-за понижения прав сервера;

---

- Устранены утечки памяти в сервере при его длительной работе;

**В менеджере подключения баз:**

- Добавлена возможность просматривать различные варианты строки подключения к базе Mobile SMARTS

---

- Добавлена функция получения информации “О системе”, отображающая отчет о всех подключенных базах Mobile SMARTS и их версиях

---

**В печати на мобильные и стационарные принтеры:**

- Добавлена интеграция мобильных принтеров  Zebra EZ320 и Toshiba TEC B-EP2DL;
- Добавлен новый вид этикеток для стационарных принтеров - XAML этикетки

---

---

**Mobile/CE клиенте (3.0.0.479):**

- Исправления по утечкам памяти в процессе работы;
- Изменена логика работы индикатора памяти: если приложению доступно 20 Мб и более, то он зеленый; от 5 до 20 Мб - желтый, менее 5 Мб - красный;
- Исправления ошибок в обмене данными, и неверной простановке статуса в сети/не в сети;

- Исправления ошибок с обновлением клиента по сети;
- Исправление ошибок отображения верстки в окнах приложения;
- Исправлена проблема зависания при загрузке “испорченного” файла документа;
- Исправлена проблема остающихся файлов track и ftrack для виртуальных типов документов;
- Улучшения по распознаванию информации в штрихкодах EAN-128 (GS1-128);
- Исправление проблем интеграции для ТСД MobileBase DS5, Motorola MC65, Seuic AUTOID

**В Панели управления:**

- Ускорена работа панели при просмотре больших объемов документов (более 500 штук);
- Исправлены ошибки при редактировании операций;
- Исправлена проблема редактирования структуры уже существующих (содержащих данные) дополнительных таблиц;
- Исправлена проблема задваивания строк при просмотре списка документов;
- Исправлен ряд ошибок, приводящих к падению панели в режиме отладки

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45671 от 10.01.2018

**В сервере:**

- Ускорена работа сервера при большом количестве подключений и документов;
- Улучшена работа COM коннектора для 1С;
- Исправление ошибок и утечек памяти.

**Работа в режиме прямого подключения:**

- Исправлены ошибки типовой интеграции с 1С через её стандартный протокол обмена.

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.429):**

- Добавлена интеграция SEUIC AUTOID-7P (2D);
- Улучшены алгоритмы загрузки документов на ТСД
- Исправлены ошибки в действии подписи;
- Исправлена ошибка “непопадания” имени устройства на котором редактировался документ в шапку;
- Добавлена поддержка штрихкодов GS1 DataBar Expanded для MobileBase DS5 2D;
- Для Motorola|Zebra MC65 исправлена обработка клавиши esc.

**В менеджере подключений:**

- Добавлена возможность генерации самоподписанного https сертификата либо подключения выданного сертификата к базе.

**В панели управления:**

- Добавлена порционная подгрузка списка документов при их отображении;
- Исправлен ряд интерфейсных ошибок.

**В Xls/CSV обмене:**

- Ускорена конвертация дополнительных sql таблиц;
- Исправление ошибок.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45578 от 13.11.2017

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.405):**

- Добавлена интеграция терминала Seuic AUTOID-6L (2D);
- Добавлена интеграция терминала CipherLab CP60 WinCE версия;
- Добавлена возможность прямой печати из клиента на COM и TCP/IP (Wi-Fi) принтеры;
- Ускорен ряд операций выборки из строк документа;
- Исправлена ошибка, приводящая к серьезному замедлению при работе с онлайн справочником товаров;
- Улучшения в интеграции терминала Mobile Compia M3T.

**В менеджере подключений:**

- Исправлена ошибка с показом QR кода для файловых баз;

**В сервере:**

- Улучшено формирование частичного обновления справочника номенклатуры - теперь в него попадают только действительно изменившиеся позиции номенклатуры;

**В десктоп приложении:**

- Добавлен показ версии клиентского приложения.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45533 от 18.10.2017

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.389):**

- Исправлены значительные утечки памяти и оптимизирован её расход;
- Добавлена диагностика связи с сервером при отсутствии соединения;
- Исправлена ошибка в RFID действии чтения, приводящая к неверной работе действия чтения с кругом;
- Улучшения работа с EANUCC кодировкой RFID меток;
- Для Motorola/Zebra 2180 исправлены настройки по выделению памяти в конфигурационном файле, рекомендуется переустановить клиентское приложение через программу установки!
- Добавлено действие подписи;
- Поправлена ошибка в работе с коллективным документом, когда обращение к полю DocumentType вызывало зависание;
- Исправлена ошибка передачи на сервер штрихкодов, содержащих перенос строки;

**В менеджере подключений:**

- Добавлена возможность отмены поиска при подключении к удаленной базе Mobile SMARTS;

**В сервере:**

- Оптимизирован алгоритм передачи данных на клиент, для дополнительных таблиц и пользователей, если в результате выгрузки на сервер таблица не изменилась, то она не будет закачиваться на клиент заново;
- Исправления ошибок;

**В Xls/CSV обмене:**

- Поддержана конвертация некорректных значений в csv формате, для случая когда строка, включающая кавычки, не была обрамлена в экранирующие кавычки;
  Правильно: ...,”А тут строка с “”кавычками””у нас”,...
  Неправильно, но теперь тоже работает:  ...,А тут строка с

“”кавычками””у нас,...
- Добавлена возможность через XlsCsvUtil.EXE.config задать нетиповые имена для файлов номенклатуры, документов и таблиц;
- Добавлена возможность управлять, выгружается ли индекс товаров по именам, для полнотекстового поиска на клиенте;

**В панели управления:**

- Улучшена работа отладчика, исправлена часть проблем, приводящих к падению клиента или самой панели;
- Доработки для режима работы с авторизацией - теперь для базы с авторизацией в панель управления может войти только пользователь с правами Администратора;
- Добавлена функция открытия редактирования верстки в Notepad++

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45486 от 18.09.2017

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.358):**

- В списке документов добавлено визуальное деление на серверные и локальные документы;
- В стандартном профиле для Zebra 2180 добавлено перераспределение памяти в пользу программной - рекомендуется полностью переустановить клиент, не пользуясь функцией обновления;
- Исправлены мелкие ошибки

**В менеджере подключений:**

- Исправление релиза 3.0.0.45456 - исправлена проблема установления связи с сервером для некоторых имен пользователей
- Добавлена возможность спрятать информацию об обновлениях баз и платформы

**Работа в режиме прямого подключения:**

- Ускорена загрузка документов с ТСД

**В сервере:**

- Исправления ошибок;

**В панели управления:**

- Улучшена работа с файловыми базами Mobile SMARTS

# В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45456 от 22.08.2017

**В сервере:**

- Исправлена ошибка в ipv6 для некоторых конфигураций серверов.

**В панели управления:**

- Улучшена работа с шаблонами печатных этикеток;
- Визуальные улучшения, упрощающие редактирование конфигурации.

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.):**

- На форме информации добавлена информация о коде устройства, а также добавлена поддержка работы для ТСД без сенсорного экрана;
- Ускорено выполнение запросов к реляционным дополнительным таблицам;
- Исправлен запрос на восстановление файлов документов при вылете с ошибкой.

**В менеджере подключений:**

- Переработаны формы подключений баз данных Mobile SMARTS.

**В Xls/CSV обмене:**

- В коннекторе обмена убрана постоянная конвертация документов в режиме «без удаления», теперь они конвертируются повторно только после изменения, либо при перезапуске сервера;
- В загрузку данных из Excel добавлена возможность загрузки дополнительных таблиц документа из вкладок эксель файла.

**В RDP утилите:**

- Добавлено удаление ftrack и локальных товаров документа с мобильного устройства.

**Работа в режиме прямого подключения:**

- Добавлено копирование лицензии на мобильное устройство не только при заливке номенклатуры, но и при заливке документов на ТСД;
- Добавлено копирование лицензии в менеджере лицензий, при подключении мобильного устройства к ПК и при получении новой лицензии.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45426 от 02.08.2017

**Исправления в сервере:**

- **ВАЖНО!** Критический патч безопасности, для клиентов, которые используют сервер Mobile SMARTS в публичной сети интернет
- Исправлена ошибка получения упаковок при просмотре серверного справочника номенклатуры на мобильном устройстве;
- Исправлена ошибка проверки лицензии, при онлайн подключения к 1С;
- Исправлена ошибка конвертирования «да/нет» в булевое значение.

**Исправления в Mobile/CE клиенте (3.0.0.326):**

- Исправления в работе выборок в дополнительных таблицах;
- Исправления в интеграции Datalogic Memor X, исправлена проблема отключения сканера с задержкой.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45405 от 26.07.2017

**Исправления в сервере:**

- Ускорено получение списка документов на мобильном устройстве с сервера;
- Исправлена проблема получения содержимого дополнительных таблиц документа при его загрузке с сервера;
- Исправлена проблема изменения типа документа с локальным справочником товаров, проявлявшаяся в пропадании этого локлального справочника
- Исправлена проблема повторно приходящих сообщений с чеками для продукта «Курьер».

**Исправления в Mobile/CE клиенте (3.0.0.320):**

- Восстановлена скорость работы клиента, которая была сильно ухудшена в прошлой версии;
- Ускорено выполнение запросов к реляционным дополнительным таблицам;
- Исправлен запрос на восстановление файлов документов при вылете с ошибкой.

**Xls/CSV обмен:**

- Исправлено получение наименования товаров при загрузке документов с мобильного устройства.

**Остальное:**

- Отключен запуск мастера настройки при удаленном подключении к базе;
- Исправлена проблема отображения устройств в окне мониторинга.
- Исправлена проблема работы менеджера лицензий, утилиты excel/csv и утилиты rdp с файловыми базами Mobile SMARTS.

**Исправления в клиенте Android (3.0.0.192):**

- Исправлен запрос на восстановление файлов документов при вылете с ошибкой;
- Исправлена ошибка внутреннего движка вычислений, приводящая к некорректным вычислениям некоторых выражений;
- Добавлена интеграция мобильного устройства Unitech EA600;
- Добавлена замена клавишам Escape и Enter для ТСД Chainway C4000;
- В общий клиент включена интеграция с пинпадами Ingenico ARCUS2.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45379 от 11.07.2017

**В части на ПК:**

- Исправлена ошибка установки программы на мобильное устройство (неактивность кнопки "Установить");
- Исправлена ошибка циклического получения документов мобильным устройством при их большом количестве;
- Исправлена ошибка "Процесс не может получить доступ к файлу AuthorizationClientToken.txt" в панели управления;
- Расширены настройки кассовой операции продажи, стало возможным передавать не только цену и количество, но еще сумму и скидку по строке;
- Исправлена ошибка автозапуска обмена в утилите RDP;
- Добавлена синхронизация справочника ячеек через RDP утилиту.

**В части клиента CE/Mobile:**

- Устранен ряд утечек памяти в рендерере;
- Исправлена интеграция ТСД Intermec, код устройства теперь возвращается в виде Intermec-СерийныйНомер.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45357 от 23.06.2017

- Исправлена ошибка прямой выгрузки на мобильное устройство для файловых баз.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45355 от 22.06.2017

**В серверной части:**

- Расширен функционал кассовых операций для продукта «Mobile SMARTS: Курьер»;
- Исправлена ошибка получения списка товаров с сервера в клиентском приложении;
- Исправления по работе коннектора к 1С (повышение стабильности,

удаление подвисших соединений);
- Исправлены ошибки конвертации в Excel CSV утилите;
- Исправлена проблема синхронизации RDP утилиты для ряда ТСД.

**В панели управления:**

- Добавлена функция поиска текста в конфигурации.

**В Win CE/Mobile клиенте:**

- Исправлена ошибка получения определенных товаров с сервера;
- Исправлена ошибка редактирования поля с типом DateTime.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45325 от 26.05.2017

- Исправлена ошибка выгрузки номенклатуры вместе с документом, для продукта «Mobile SMARTS: Курьер».

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45310 от 16.05.2017

- Исправлена ошибка конвертации Excel файлов.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45306 от 12.05.2017

- В установку платформы добавлены четыре встроенных шаблона конфигураций "Без ячеек, без палет", "Без ячеек, с палетами", "С ячейками, без палет", "С ячейками, с палетами"
- Исправлена работа COM подключения к 1С на 64х операционных системах;
- Исправлено поднятие многих подключений к базе 1С при запуске сервера Mobile SMARTS;
- Исправлены ошибки в Csv/Excel конвертере;
- Доработки и исправления в кассовых операциях;
- Добавлена возможность работы со справочниками товаров документа.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45269 от 12.04.2017

- Добавлена поддержка нового продукта «Mobile SMARTS: Курьер»;
- Добавлено отображение QR кода подключения к базе для упрощенного подключения из Android клиента;
- Исправлена загрузка обновления из менеджера баз (для будущих обновлений).

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45255 от 27.03.2017

- Установка и работа с платформой теперь возможна на .NET Framework 4.x, без установки .NET Framework 3.5;
- Добавлена возможность написания запросов прямо в выражениях и

вычислимых полях, статья на сайте подробнее
- Добавлено событие "Перед открытием документа", позволяющее произвести предобработку  по данным из шапочной части документа до его загрузки на ТСД;
- Исправлена ошибка с сохранением сообщений на сервере, которая могла приводить ко порче файла сообщений "Messages.xml";
- Исправлены ошибки выгрузки данных из Excel и CSV формата;
- Исправлена ошибка в RDP утилите, из-за которой данные на ТСД загружались в неверную папку;
- Клиентское приложение под Windows CE и и "клиент для ПК", вслед за Android клиентом, переключены в работу на модифицированном движке отрисовки.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45144 от 16.01.2017

- В менеджер баз добавлена проверка и информирование пользователя, не истек ли срок поддержки для приложения;
- Исправлена ошибка в действии ввода количества для «Магазин 15»;
- Исправлена ошибка получена товаров с сервера для ряда случаев;
- Убрано управление подсветкой для терминалов Zebra 2180;
- Добавлена поддержка события группового запроса номенклатуры во внешней системе.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45127 от 27.12.2016

- Интеграция PointMobile 450 1D;
- Исправлена ошибка выгрузки ячеек (происходила выгрузка только очень ограниченного количества);
- Исправлена ошибка при получении версии таблицы при выгрузке sql-таблиц с помощью утилиты XlsCsv;
- Исправлена ошибка работы RFID модуля у терминалов Motorola и Zebra;
- Исправлена ошибка выборки из sql таблицы, если файла таблицы или папки Tables не существует;
- Добавлена поддержка директивы direction = "ok" для кнопок в CE клиенте.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45100 от 23.11.2016

- Исправлена ошибка открытия файловых баз данных в панели управления;
- Исправлено разворачивание дополнительных файлов (обработки 1С, шаблоны файлов и т.д.) при удаленном подключении к базе данных;
- Доработки в действии RFID чтения;
- Исправлена проблема чтения меток на MobileBase DS5, в старой версии метки читались только одну секунду, вне зависимости как долго был нажат курок;
- Добавлена интеграция терминала сбора данных PointMobile PM450.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45040 от 12.09.2016

- Добавлена работа с xlsx форматом в утилите Excel и CSV;
- Исправлены ошибки конвертации данных в утилите Excel и CSV;
- В менеджере баз добавлена быстрая функция вызова утилиты Excel и

CSV;
- Исправлено формирование uri для RFID меток;
- Исправление мелких ошибок клиентского приложения;
- Исправление ошибки «красных квадратов» в прошлой сборке.

обновления, Mobile SMARTS, платформа

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46402 и 3.0.46.46403

Последние изменения: 2024-03-26

## Новое

### Для разработчиков

- Расширен функционал коллективных документов: добавлена поддержка операций, полностью исполняемых на сервере.

В случае вызова такой операции при работе с коллективным документом, вся операция полностью выполняется на сервере. Это позволяет разрабатывать более быстрые алгоритмы для коллективных операций, а также обеспечивать правильность для случаев, когда алгоритм изменения документа подразумевает более одного действия.

- Добавлена возможность работать в режиме отладки не только с клиентом для ПК, но и с Android-клиентом.

- Добавлена новая предопределенная операция «При авторизации в системе», которая позволяет полностью реализовать свой собственный алгоритм авторизации в платформе, например, производить авторизацию с помощью вызовов во внешнюю учетную систему.

- В панели управления появилась функция автодополнения при наборе кода, что должно существенно упростить процесс разработки и модификации конфигураций.

- Добавлен формат «mx» для форматирования строк, обрезающий строку с троеточием внутри (например, {"ABCDEFGHI»:M8} = ABC...HI). Подробнее читайте в статье «Форматы вывода».

- Улучшено окно быстрой отладки: в нем появилась функция отображения коротких имён типов данных, а также добавлено запоминание размера окна.

### Для внедренцев и администраторов

- При создании на ПК первой базы конкретного продукта, например, «Магазина 15», база создается с фиксированным «упрощенным» идентификатором, например, «rtl15».

- В «Администрировании сервера» был переработан раздел конфигурирования базы Mobile SMARTS.

## Обмен сервера с клиентами

Сжимать справочники и таблицы: ☐ Рекомендуется использовать только в условиях неустойчивой сети или в целях экономии платного траффика, так как скорость распаковки сжатых данных на большинстве мобильных устройств мала!

Период опроса сервера клиентами: 7000 мс
По умолчанию: 7000 мс (7 сек)

Период опроса сервера клиентами, когда сервер «нагружен»: 30000 мс
ВНИМАНИЕ! Данный параметр используется, если указан период обмена клиентов больше нуля. Этим параметром можно снижать частоту обмена, когда сервер обслуживает слишком много клиентов.
По умолчанию: 30000 мс (30 сек).

Сервер «нагружен», когда выполняет: 40 одновременных запросов
ВНИМАНИЕ! Данный параметр используется, если указано число запросов больше нуля. Этот параметр задает число одновременно выполняемых запросов, после которого сервер будет считаться излишне «нагруженным».
По умолчанию: 40 одновременных запросов.

Отправляется документов за один обмен: 0 документов
ВНИМАНИЕ! Данный параметр используется, если указано число документов больше нуля. Этот параметр задает максимальное число документов, отправляемых за один цикл обмена одному клиенту.
По умолчанию: 0 - не ограничено.

## Управление ресурсами

Справочник товаров в памяти: ☑ Если опция включена, то сервер при старте загружает справочник товаров в память для более быстрого поиска по нему.

Документы в памяти: ☑ Если опция включена, то сервер при старте загружает все документы в память для более быстрого доступа к ним.

## Журналирование

Детализация: Ошибки, предупреждения и информационные сообщения

Вести лог вызовов: ☐ ВНИМАНИЕ! Отладочный механизм! Значительно замедляет производительность сервера! Рекомендуется включать только для целей отладки по запросу службы технической поддержки. Настроить...

Делать бэкапы документов: ☑ Открыть папку с бэкапами

## Дополнительно

Инициализировать подключения к внешним системам при старте: ☑ Если опция включена (рекомендуется), то подключения к внешним системам будут установлены сразу при запуске сервера. Если выключена - при первом запросе к внешней системе.

Таймаут блокировки: 0 мс

**Раздел «Обмен сервера с клиентами» позволяет настроить ряд параметров обмена сервера и мобильных клиентов с целью оптимизации нагрузки на сервер для большого числа одновременно работающих мобильных устройств. Подробнее читайте в статье «Настройка параметров обмена сервера с клиентским приложением».**

**Раздел «Журналирование» содержит настройки ведения логов, бэкапов документов, и фиксации обращений к серверу. Подробнее читайте в статье «Настройка логирования, бэкапа и журнала вызовов на сервере».**

**- Добавлена возможность установки Android-клиента на мобильное устройство прямо с ПК из программы установки клиента, как это делается для Windows CE-терминалов.**

---

**- При подключении базы из папки путь автоматически подставляется в окно, если он был в буфере обмена.**

## Улучшения

- Исправления в REST API по быстродействию и поддержке группового изменения данных через REST запросы.
- Повышение скорости выгрузки на сервер дополнительных таблиц.
- Улучшение механизма сброса зависших соединений и переподключения к 1С.
- Улучшен генератор тестовых документов в панели управления.
- Убрано сжатие реляционных таблиц при передаче на мобильное устройство, так как формат sqlite практически не сжимается и эта операция только снижает скорость обмена.
- Добавлена история поиска в панели управления.
- Добавлена возможность работать со справочником товаров и документами без загрузки их в память сервером.

**BETA функциональность! Работоспособность во всех режимах не гарантируется!**

## Исправления ошибок

| Код ошибки |
|---|
| Описание |
| MS-1065 |
| Ошибка в панели управления при запуске без отладки с помощью кнопки F5. |
| MS-1016 |
| Исчезновение нижнего подчеркивания из строки папки обмена. |
| MS-1009 |
| Ошибки при обмене через папку в Xls/CSV утилите обмена. |

**MS-952**

При удаленном подключении к базе Mobile SMARTS, расположенной на другом ПК, отсутствовал QR-код базы.

**MS-939**

На терминалах, работающих на ОС Windows CE, не использовался файл стиля «global.css» и «global.cf.css», лежащий в базе.

**MS-933**

Не обновлялась таблица ячеек в главном меню клиентского приложения, для её появления требовался перезапуск.

**MS-930**

Ошибка при вызове справки в панели управления Mobile SMARTS.

**MS-915**

Проблемы при работе коннектора к 1С на Windows Server 2012.

**MS-908**

При попытке вызвать интерфейс поиска в панели управления Mobile SMARTS появляется ошибка.

**MS-903**

При установке флага в пункте «Признаки» в настройках панели управления Mobile SMARTS происходило аварийное завершение работы приложения.

**MS-893**

Дублировалась отправка данных авторизации на Win-клиенте.

| |
|---|
| **MS-877** |
| Не распознавался ШК весового товара по сложному шаблону при работе со справочником на ТСД (без связи с сервером). |
| **MS-868** |
| Не отключался поиск номенклатуры во внешней системе. |
| **MS-860** |
| Сохранение конфигурации в Win-клиенте нарушало процесс обмена с сервером. |
| **MS-854** |
| Ошибка авторизации панели управления (не показывается диалог для авторизации). |
| **MS-853** |
| Остановка службы при обращении к web-странице службы. |
| **MS-851** |
| Ошибка «Классу отказано в доступе» в 64-разрядной 1С. |
| **MS-836** |
| Ошибка «Отказано в доступе» при добавление базы на платформе .NET 3.5. |
| **MS-832** |
| Медленный файловый обмен с ТСД из-за проблем с инициализацией Центра устройств. |
| **MS-816** |
| При обмене файлами Xls/CSV не использовался общий шаблон для документов при выгрузке на сервер. |
| **MS-811** |
| На Windows CE устройствах происходила потеря или замена адреса базы при диагностике сети. |

**MS-795**

При попытке удаления строки в панели управления Mobile SMARTS дублировалась предыдущая строка.

**MS-787**

Для некоторых шаблонов не работало отображение текста в подвале.

**MS-752**

Наличие в логе клиентского приложения неотображаемых символов.

**MS-749**

Неправильно регистрировалось изменение таблицы коллективного документа, что приводит к «Null reference exception» при его восстановлении.

**MS-747**

В некоторых случаях не отображались кнопки в действии «Меню».

**MS-737**

Ошибка выставления прав брандмауэру на Windows XP.

**MS-736**

Ошибка в RDP утилите обмена.

**MS-732**

Окно информации «О системе» открывалось пустым.

**MS-728**

При старте отладки и закрытии окна клиентского приложения появлялась ошибка «UnhandledException» (в ЕАИС 3, Полный).

**MS-726**

Некорректное отображение клиентского приложения во время «Старт-Стоп-Старт» отладки.

**MS-722**

Невозможно сменить поле в документе через панель управления Mobile SMARTS.

**MS-716**

Включение отладчика с клиентом для ПК нарушал порядок расположения окошек конфигурации.

**MS-714**

Ошибка «Windows.SecurityCenter.WscDataProtection» при установке дистрибутива платформы Mobile SMARTS.

**MS-705**

Неверное слияние упаковок при выгрузке данных из 1С через TerminalConnector.

**MS-687**

Установщик не создавал сертификат ssl, при этом оставляя галку https.

**MS-685**

На Motorola MC319Z не работак RFID-поиск по TagId.

**MS-677**

Ошибка при смене порта базы в администрировании сервера.

**MS-672**

Проблема обновления баз «Mobile SMARTS: ЕГАИС 3, Базовый» на ряде ПК.

**MS-669**

Зависала утилита обмена, если выставить кодировку в настройках, не совпадающую с кодировкой данных.

**MS-668**

Ошибка при запуске клиента на ТСД MobileBase DS5 со сканером SE955.

**MS-664**

Ошибка при смене порта сервера печати.

**MS-660**

Не работал гибридный поиск в таблицах для коллективных документов.

**MS-659**

Ошибка записи строки в коллективный документ.

**MS-649**

Неверный статус службы после её остановки.

**MS-601**

Менеджер сервера не обновлял информацию после смены кода базы.

**MS-599**

Ошибка в менеджере лицензий после выбора файла лицензии.

**MS-587**

Коннектор ЕГАИС 3 не реагирует на переключение «Запретить/Разрешить».

## Не нашли что искали?

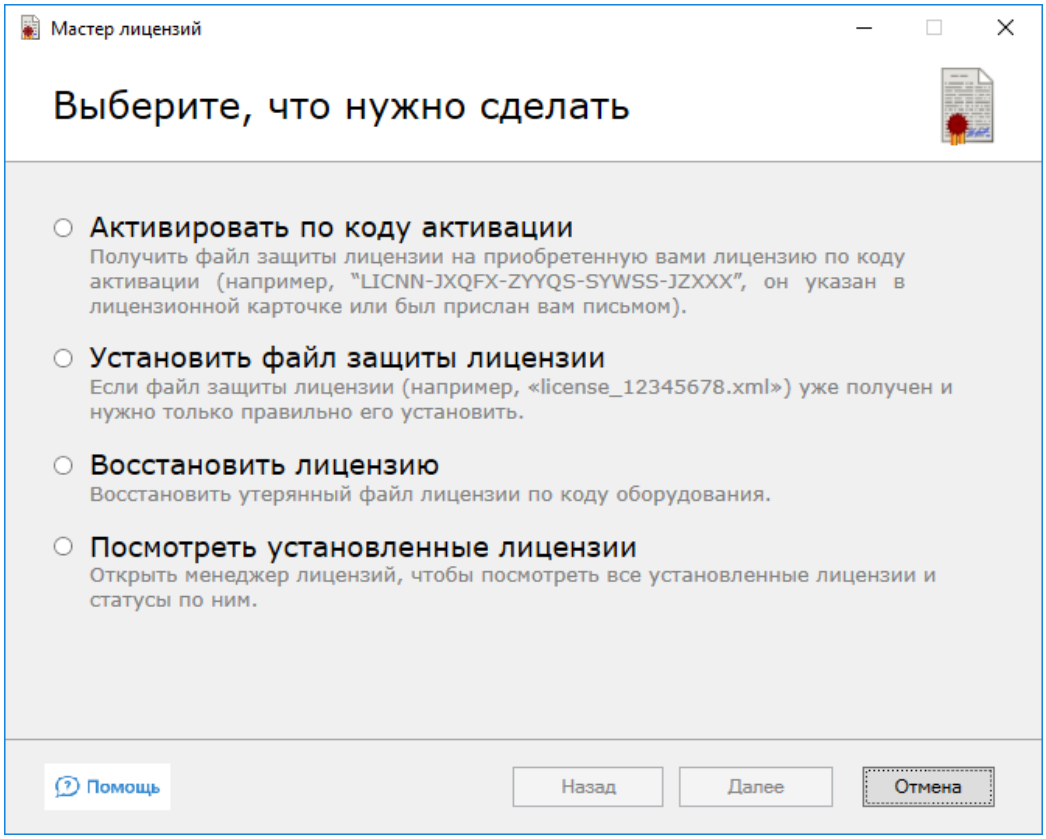
Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46542 и 3.0.46.46543

Последние изменения: 2024-03-26

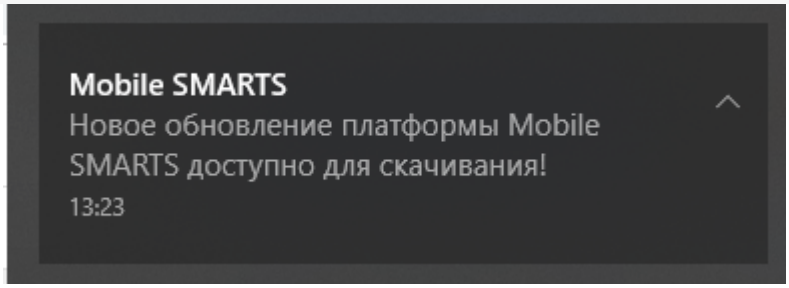
## Новое

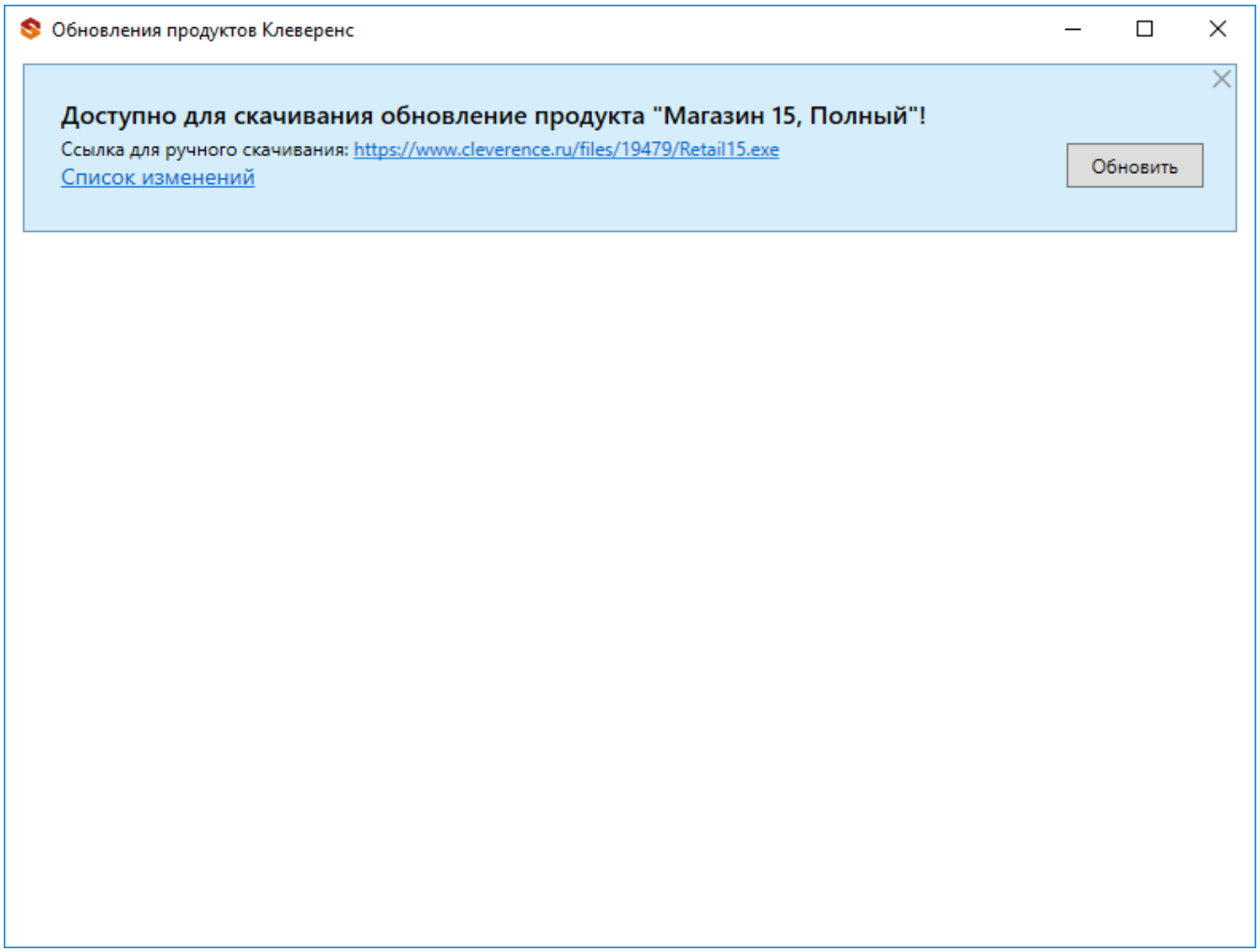
- Внесены изменения в пользовательское соглашение к продуктам «Клеверенс».
- Внесены важные исправления в обеспечение безопасности сервера для пользователей, публикующих сервер в открытый доступ.
- Компоненты драйвера для 1С доработаны в соответствии со стандартом версии 2.4.
- Добавлен новый мастер лицензий.




## Для внедренцев и администраторов

- Добавлен новый механизм проверки обновлений продукта, который работает даже без запуска менеджера баз.

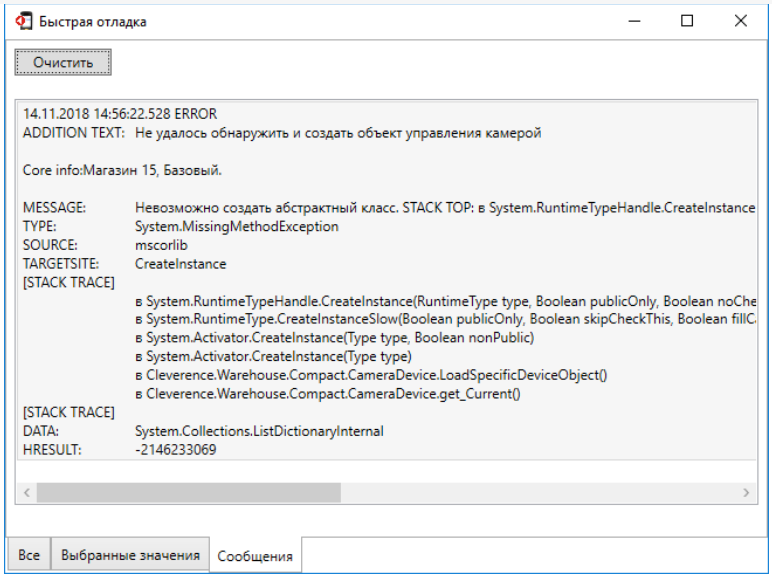



- В установщик платформы встроен механизм, исправляющий проблемы подключения старых Windows CE-устройств к Windows 10.
- Теперь устройства на ОС Windows CE\ Mobile с 2D сканером, как и Android-устройства, могут подключаться к базе по QR коду.

## Для разработчиков

- Добавлен новый вид коннектора, позволяющий реализовать «разрезку» общей таблицы с данными для загрузки на устройство урезанной версии, с данными, необходимыми конкретному ТСД. Подробнее читайте в статье «Разделение таблиц на части с помощью TableSlicerConnector».
- В окно быстрой отладки добавлена возможность просмотра файла с логом «на лету».




- **Панель управления теперь проверяет и сообщает об ошибке, если в операции, выполняемой на сервере, используются запрещенные действия.**

## Улучшено

- **Уменьшено потребление памяти клиентом для Windows CE\Mobile при работе с большими документами.**
- **Переработаны стандартные примеры конфигураций с ячейками и палетами.**
- **Улучшена установка прав для пользователя сетевой службы при работе с файловой базой 1С.**

## Интеграция нового оборудования

**Оборудование с ОС Android (3.0.0.307):**

- **ТСД Bitatek Frey Glider**

**Обзор на данный терминал: BitaTek Frey Glider**

- ТСД Bitatek Frey Master

- ТСД Supoin S50 2D

- ТСД Chainway C71

- ТСД Datalogic Scorpio X4

- ТСД CipherLAB RK25

- ТСД Zebra TC20K

- принтер Zebra ZQ620

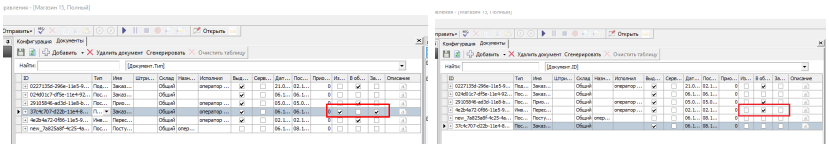
Оборудование с ОС Windows CE\ Mobile:

- ТСД Intermec CK3X

- ТСД Seuic 7P-S1W1 1D

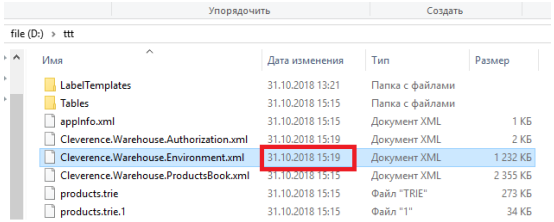
- принтер Zebra ZQ620

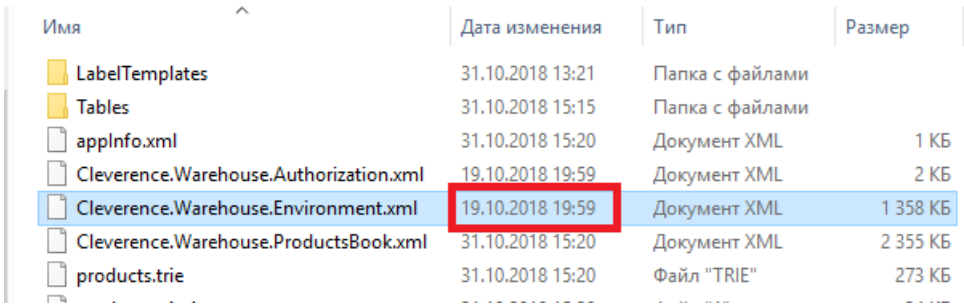
## Исправления ошибок

| Код ошибки |
| --- |
| Описание |
| MS-1323 |
| Ошибочный сброс полей «Завершен» и «Изменен» при сохранении документа на сервер.  |
| MS-1313 |
| Ошибка загрузки документа в xls с лицензией. |
| MS-1312 |
| В лог не записывалась ошибка, что DLL не верифицирована. |

## MS-1297

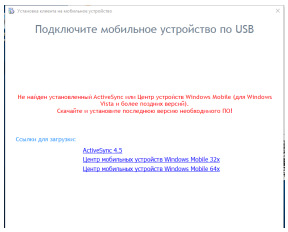
**Замена файла конфигурации на типовой после выгрузки номенклатуры в папку (настроен обмен через папку).**




## MS-1274

**Лишний запрос на установку Центра устройств Windows Mobile при установке клиента на ТСД.**

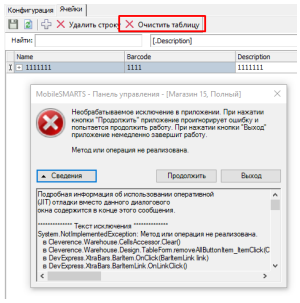



## MS-1273

**Не включалась быстрая отладка в клиенте на ПК.**

## MS-1271

**Ошибка в панели управления при очистке таблицы ячеек.**



## MS-1267

При выгрузке завершенного документа по шаблону xlsx неправильно определялись вычисляемые поля.

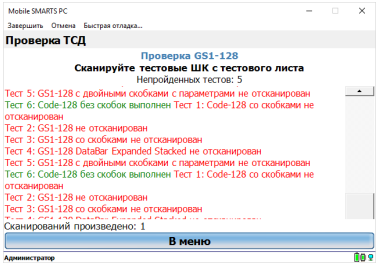
| Паллета | Заявлено | Принято |
|---|---|---|
| 1234567 | 3,00 | 3,00 |
| | 15,00 | 0,00 |
| 1234567 | 0,00 | 1,00 |
| | 2,00 | 0,00 |
| Сумма: | 4,00 | =СУММ(I5:I8) |

## MS-1252

В панели управления были недоступны действия над некоторыми элементами.

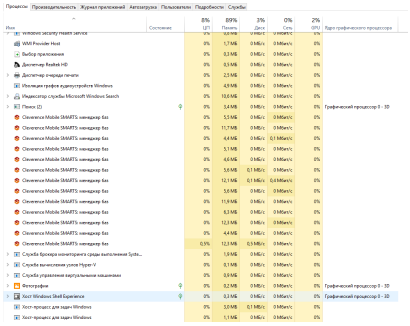
## MS-1243

В действии «Просмотр отчёта» данные, записанные в «Блок отчёта» находятся под данными из поля «Текст в нижней части окна».




## MS-1238

Ошибка закрытия менеджера баз при установке «Магазина 15».



## MS-1236

При вызове данных отображения полей таблицы для печати этикетки формата XAML некоторые данные не заполнялись.

## MS-1235

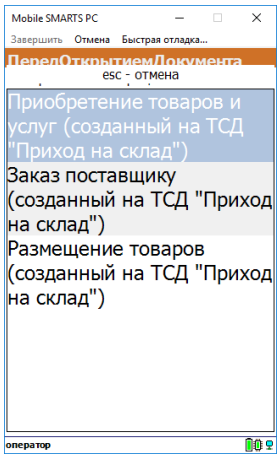
Ошибка печати этикетки при работе с серверным принтером.

## MS-1230

Установщик шаблона не проверял, что конфигурация требует более свежую версию платформы.

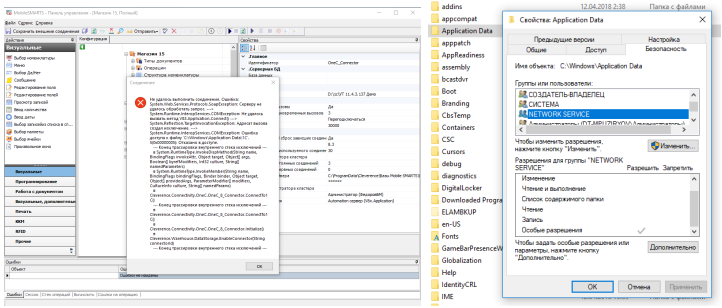
## MS-1217

Ошибочное отображение заголовка окна в операции, выполняемой до открытия документа.



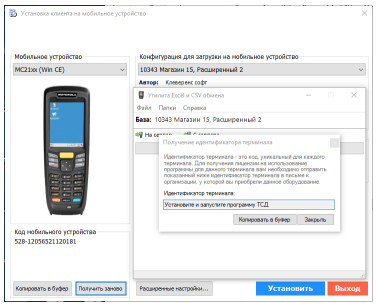

## MS-1215

Проблема с правами при запуске коннектора к 1С v83.Application.



## MS-1200

Утилита Excel CSV обмена не получала код ТСД при использовании ТСД на Windows.



**MS-1175**

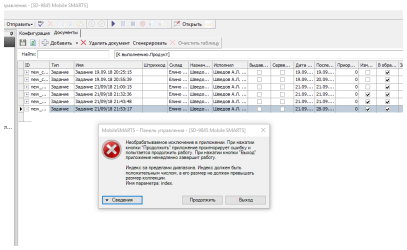
Длительное открытие ячеек в панели.

**MS-1161**

Ошибка запуска клиента при отсутствующем файле MobileSmarts.exe.config.

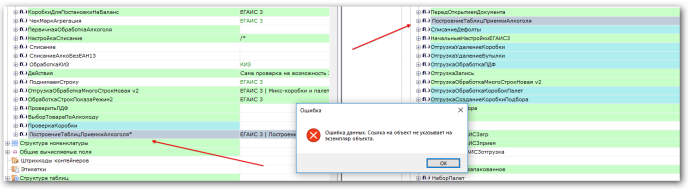
**MS-1158**

Ошибка в панели управления при просмотре документа с дополнительной таблицей.



**MS-1129**

При сравнении конфигураций не сохранялись в текущую конфигурацию новые операции, перенесенные из другой.

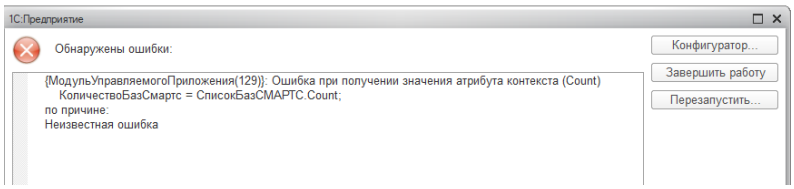


**MS-1121**

Во время коллективной работы на MobileBase DS5 при обновлении данных списка отображения происходила ошибка.

**MS-1114**

Не работали английские названия свойств объекта AppInstanceCollection в 1С.

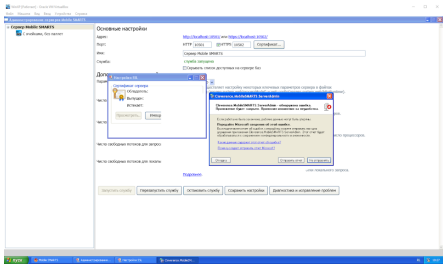


**MS-1100**

Документ возвращался с сервера на клиент после его завершения.

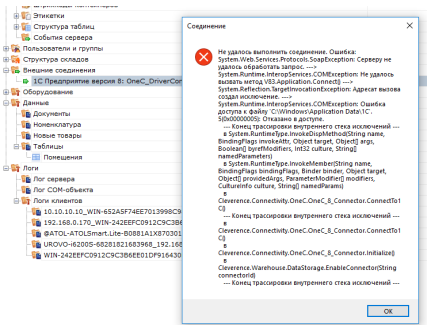
**MS-1083**

Ошибка при генерации SSL сертификата в Администрировании серверов и для базы.



**MS-1056**

Ошибка при запуске коннектора к 1С.

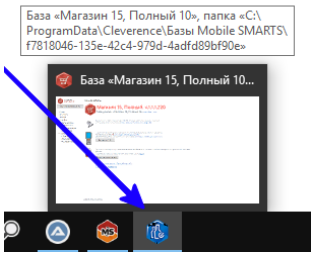



**MS-1054**

В фактические строки товара при работе по ячейкам записывался ШК, а не ИД ячейки.

**MS-986**

Ошибка для коллективных документов при втором и последующих открытиях на ТСД Motorola MC 2180.

| MS-824 |
| --- |
| Отображалась иконка ЕГАИС у базы «Магазина 15».   |

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46641 и 3.0.46.46642

Последние изменения: 2024-03-26

## Новое

- Значительно оптимизирован сервер на прием данных, что заметно ускоряет время выгрузки справочников и дополнительных таблиц

Тестовая среда: Intel Core i5 8600, 8 GB, Windows 10, 1С:Предприятие 8.3 (8.3.13.1469) (x64), Управление торговлей, редакция 11.2 (11.2.3.125), количество товаров: 222 689

| Платформа |
| --- |
| Время, сек |
| 3.0.46.46543 |
| 576 |
| 3.0.46.46642 |
| 363 |

- Исправлена серьезная проблема при работе с 64х разрядной версией «1С:Предприятие» в онлайн режиме, которая приводила на ряде машин к невозможности использования 1С 64х совместно с сервером Mobile SMARTS.

- Улучшена скорость открытия документов в клиенте для Windows Mobile/CE на 10-20% в зависимости от их содержимого.

## Для разработчиков

- В действии редактирование полей добавлена возможность управлять доступностью поля для редактирования.

- Добавлена возможность включения индексации полей для поиска в дополнительных таблицах документа

---

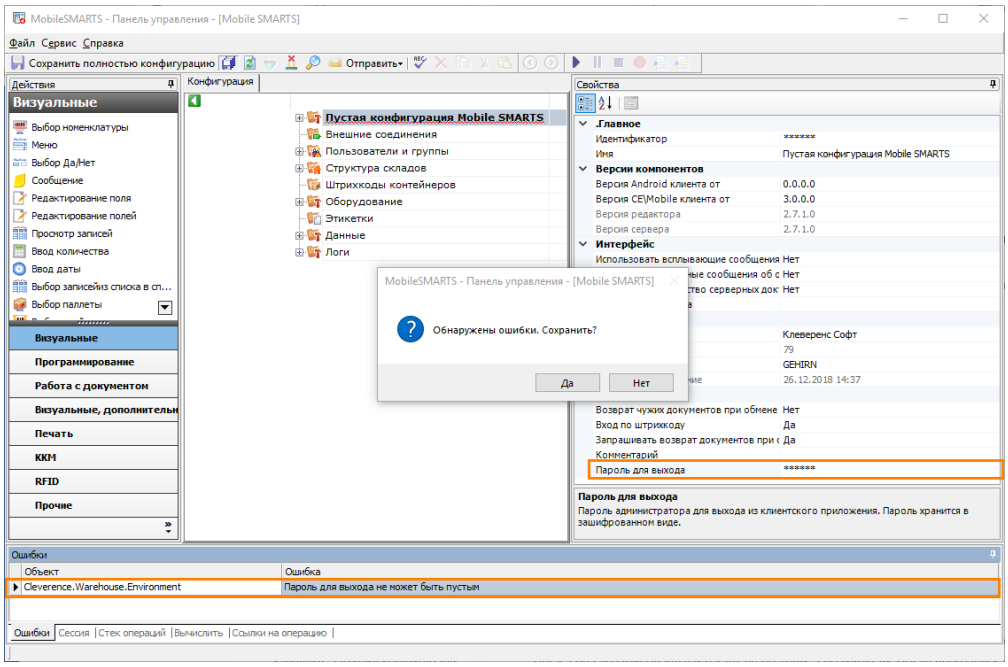
Включение индексации значительно ускоряет поиск по этому полю в больших таблицах, но замедляет открытие документа и увеличивает расход памяти.

## Исправления ошибок

| |
|---|
| MS-1551 |
| При очистке таблицы ячеек её нужно переоткрыть, чтобы увидеть изменения таблицы |
| MS-1549 |
| Не выгружается дополнительная таблица, если ошибиться в имени столбца |
| MS-1546 |
| Диагностика и исправление проблем не дает права на папку с базой |
| MS-1535 |
| На DS5(Win Mobile 6.5) сбивается визуализация кнопки в продукте ЕГАИС 3 |
| MS-1527 |
| Не работает отладка в панели управления |

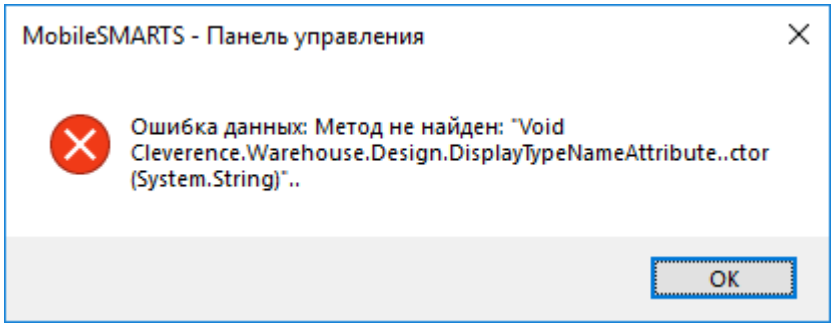
## MS-1520

### В Панели управления нельзя отменить пароль для выхода




## MS-1518

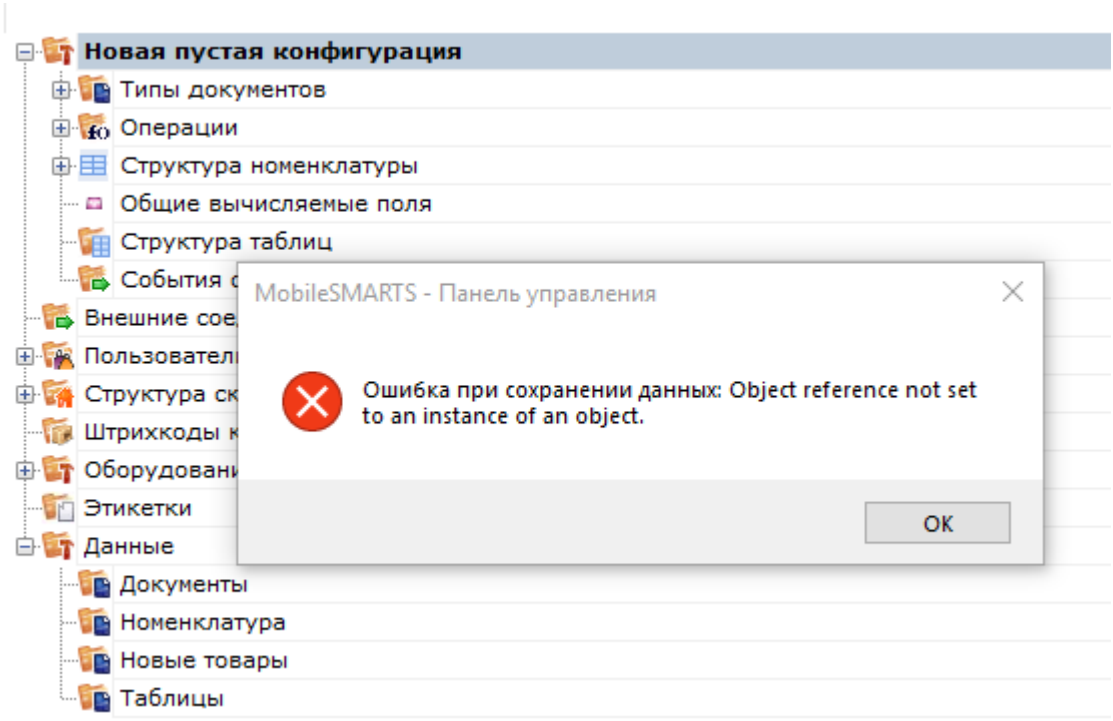
### При попытке открыть конфигурацию Склад 15 в панели управления происходит ошибка



| |
|---|
| MS-1499 |
| Выход по abort в операции авторизации не завершает приложение |
| MS-1485 |
| Падает менеджер лицензии если файл лицензии не корректный |
| MS-1477 |
| При вызове SH-операции, в которой выполняется отбор коллекции строк документа с помощью запроса операция возвращает null |
| MS-1469 |
| Ошибка при работе с сервером в фоновом задании 1С |

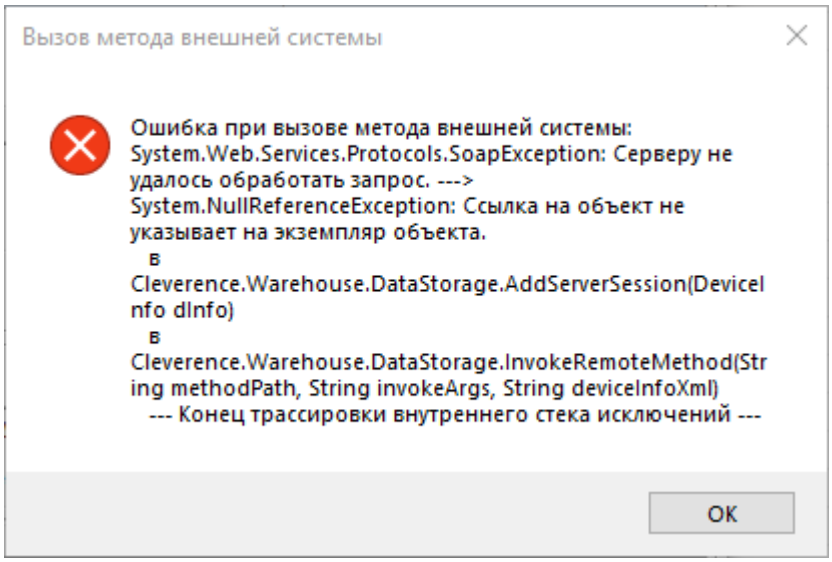
**MS-1460**

**Ошибка в панели управления при сохранении новой пустой конфигурации**



**MS-1453**

**Ошибка при проверке вызова внешней системы**




**MS-1424**

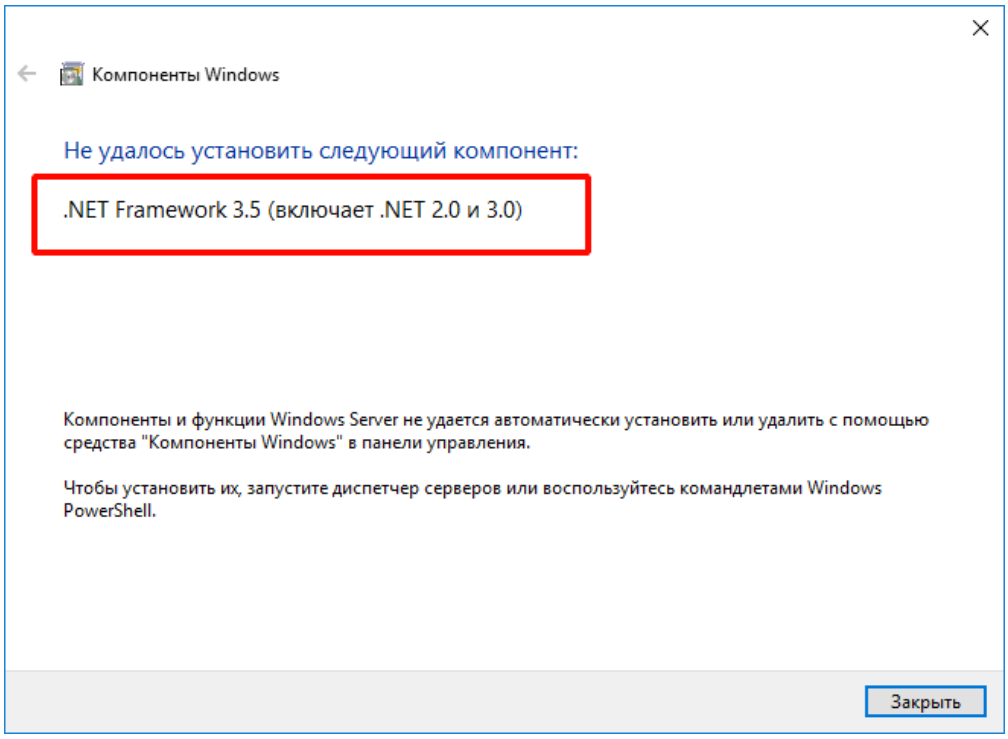
**Не загружаются строки DeclaredItems при прямом обмене с ТСД**

**MS-1420**

**Не работает свойство «фокусировать при входе» в действии Редактирование полей**

**MS-1417**

**При установке платформы на Windows server 2016 установщик запрашивает .NET Framework 3.5 вместо 4.6**




**MS-1407**

**Не регистрируются компоненты платформы (.dll) через Regasm при установке платформы на Windows Server 2012/2016**

**MS-1395**

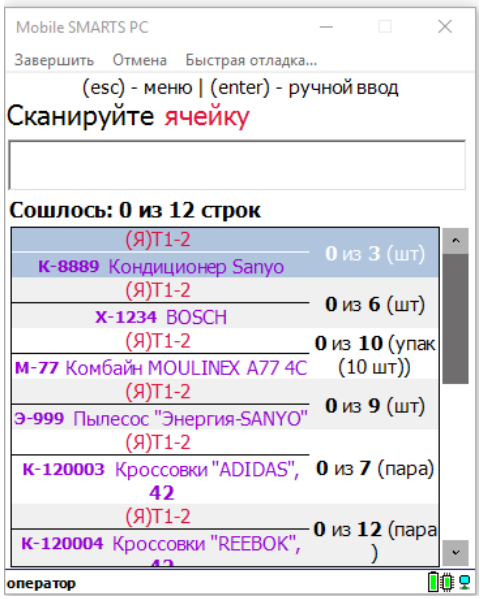
**Сравнивание конфигураций неправильно сравнивает действия меню**

**MS-1369**

**терминал Pidion BIP7000, не проигрывается звук при сканировании**

## MS-1358

### Ошибка при отображении шаблона с изменением цвета на CE клиенте

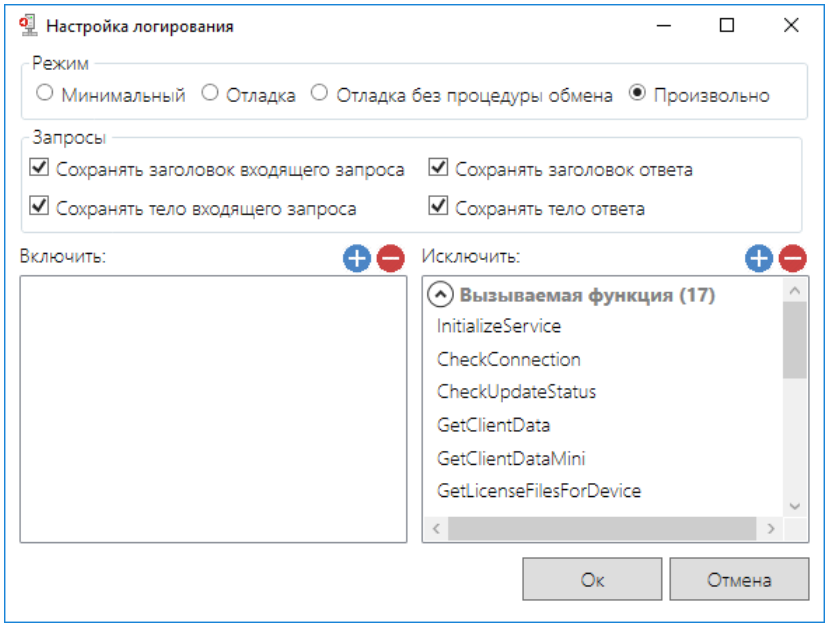



## MS-1351

### Зависание при выгрузке документа через StorageConnector

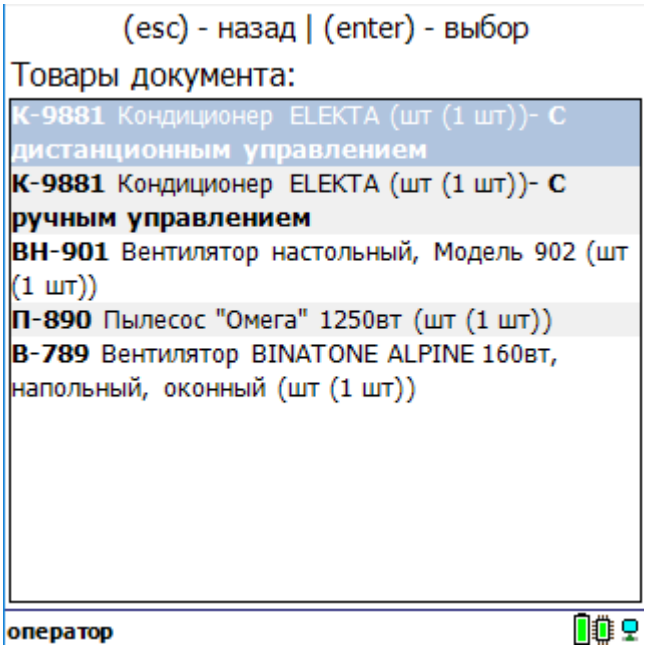
## MS-1349

### Лог вызовов в теле ответа пишет только время, а не само тело



MS-1322

Не работает сортировка строк документа в серверном документе




MS-1305

Не запускается клиент на PointMobile PM200

MS-1153

Не всплывает уведомление об ошибке печати

MS-951

Перезапуск серверов происходит с ошибкой после смены настроек базы

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.3.46.26905

Последние изменения: 2024-03-26

## Новое:

- Интеграция мобильного принтера Urovo K329B.

## Исправленные ошибки:

- Странная ошибка после завершения сессии на вин-клиенте;
- Исключительная ситуация при получении версии таблицы типа sqlite;
- Ошибка при загрузке документа Ввод в оборот в Кировке;
- При прямом подключении к устройству WinCE не с первого раза отрабатывает утилита XLS\CSV обмена;
- Не происходит запрос «ПолучитьТовары» в онлайне, когда на ТСД присутствует неактуальный для документа справочник товаров;
- Коннектор к 1С не должен проверять https сертификат при подключении в локальной сети.

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.3.46.27964

Последние изменения: 2024-03-26

## Новое:

- Ускорена установка платформы для ряда особенно долгих случаев;
- Улучшена работа мастера настройки подключения при настройке онлайн работы с 1С;
- Поддержка нового формата КМ для ПИВА;
- Интеграция принтера HPRT HM-T3 pro;
- Интеграция принтера Honeywell RP2D;
- Добавлена возможность получения изображения из дополнительного поля через REST API.
  .

## Исправленные ошибки:

- Исправлена неверная работа действия выбора принтера для случая, когда нет lbl этикеток, а raw этикетки лежат в корне;
- Исправлены ошибки рендеринга этикетки в картинку;
- Исправлена ошибка вида «На сервере не найдена этикетка»;
- Исправлена ошибка генерации QR кода с русскими символами;
- Исправлена ошибка при работе с авторизацией, когда запрос ввести логин и пароль происходил дважды;
- Доработана утилита сравнения конфигураций, чтобы не показывать несуществующие отличия;
- Исправлена проблема восстановления связи с базой после разрыва;
- Исправлено некорректное отображение наименования товара при привязке нового ШК;
- Исправлен ряд ошибок локализации на английском языке.

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46769 и 3.0.46.46770

Последние изменения: 2024-03-26

## Главное

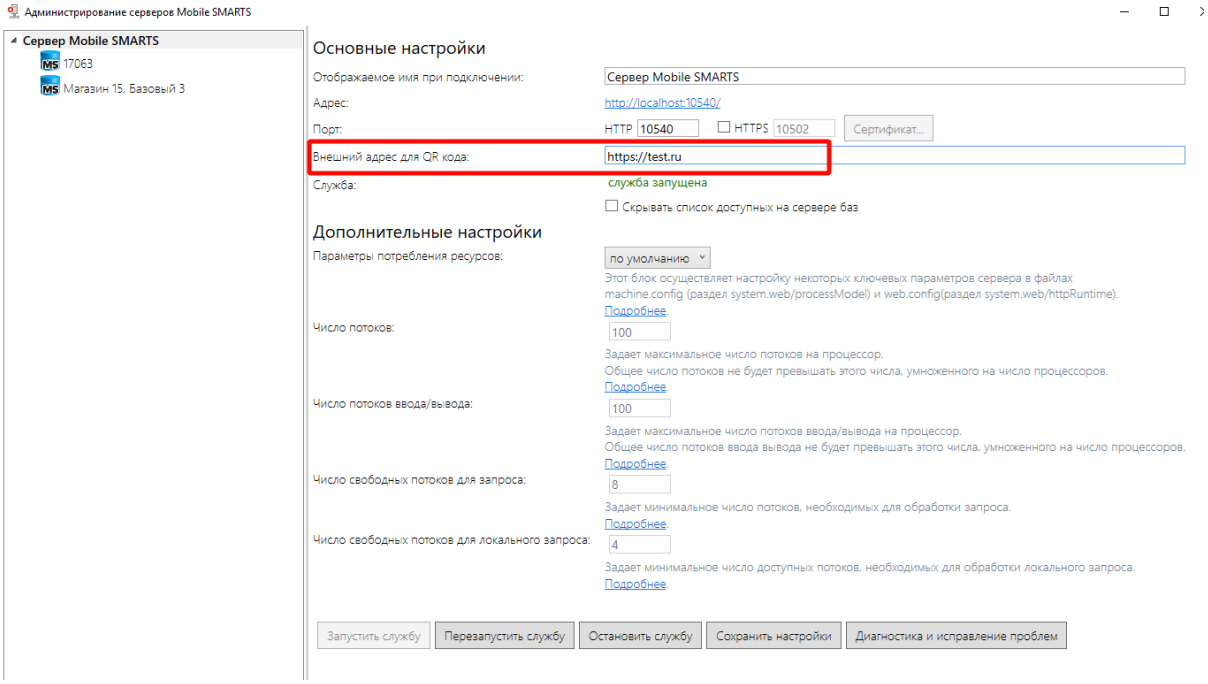
- Добавлена поддержка интеграции с с внешними учетными системами на базе 1С через Web сервисы. Подробнее читайте в статье.

- Добавлена возможность прозрачной работы Mobile SMARTS с драйвером Mobile Logistics для 1С. Эта дает возможность постепенного перехода с устаревших DOS терминалов на современные, без коренной «ломки» всего процесса работы с ТСД. Подробнее читайте в здесь.

## Для внедренцев и администраторов

- Переработан механизм авторизации пользователей на мобильном устройстве.
  Теперь у пользователя может быть задан и штрихкод (уникальный в пределах базы) и пароль (неуникальный). Авторизация на мобильном устройстве возможна как просто по штрихкоду, так и по паре пользователь/пароль. Подробнее читайте в разделе о работе с пользователями и группами пользователей.

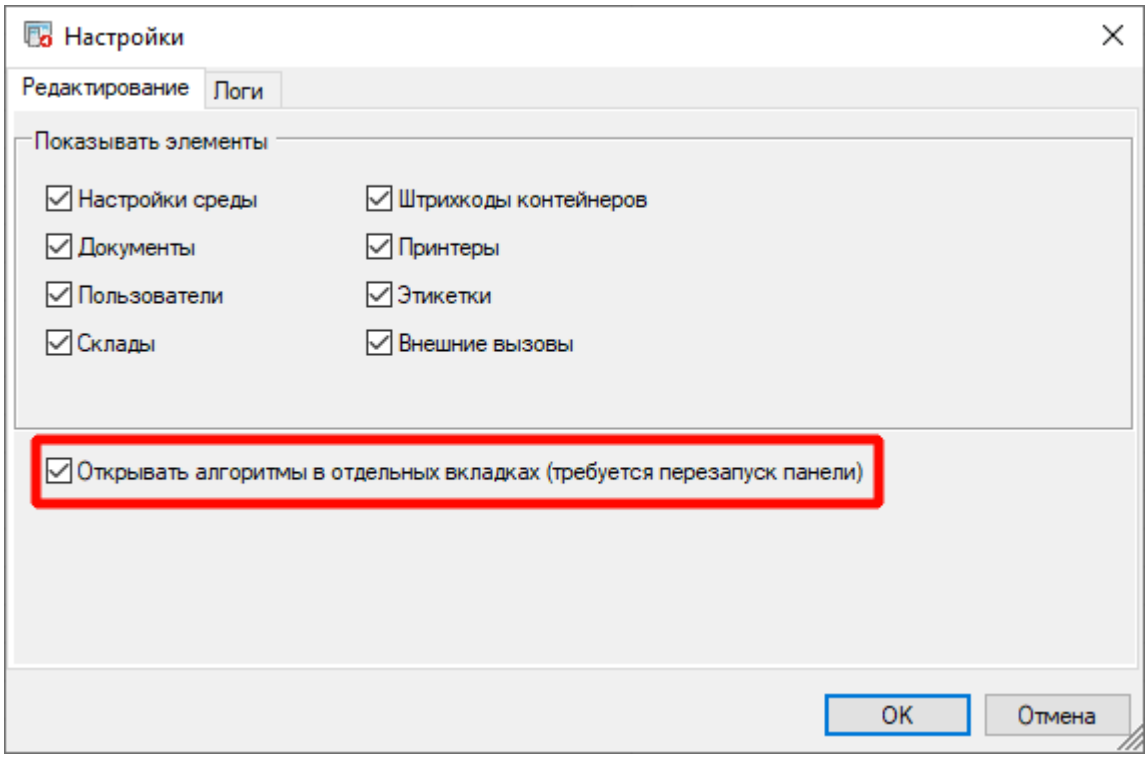
- В настройках сервера теперь можно указать внешнее имя для сервера Mobile SMARTS для генерации QR кода подключения.

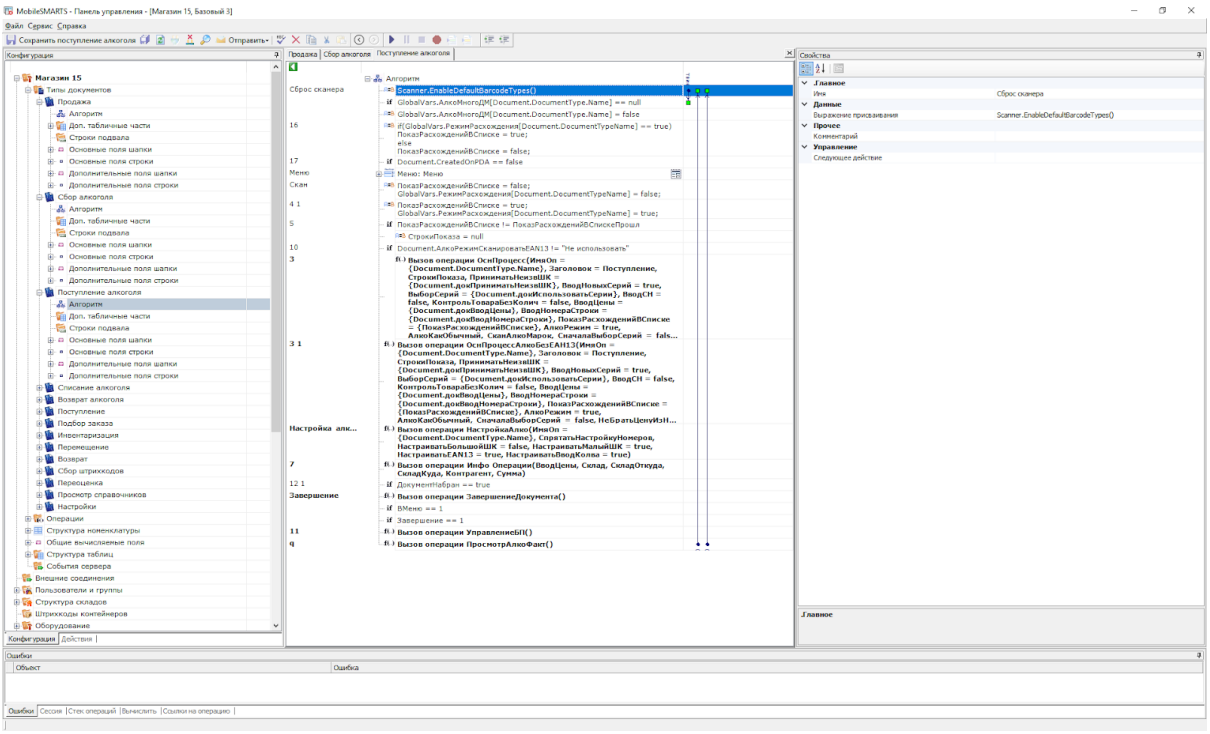


http://ooo:10550/77922d4f-3068-4a10-a6c5-234c13f69ae9?altip=test.ru,10.0.0.150

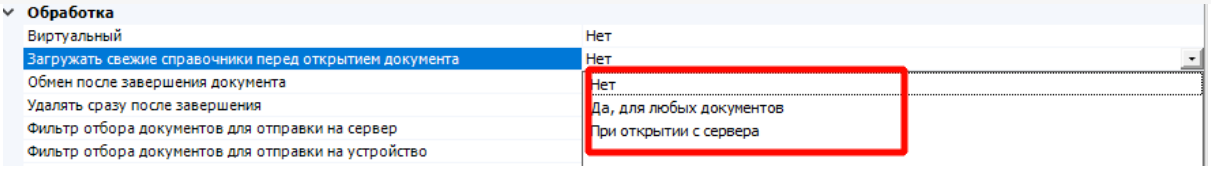
## Для разработчиков

- В панели управления был добавлен новый вариант работы с отображением алгоритмов в отдельных вкладках.

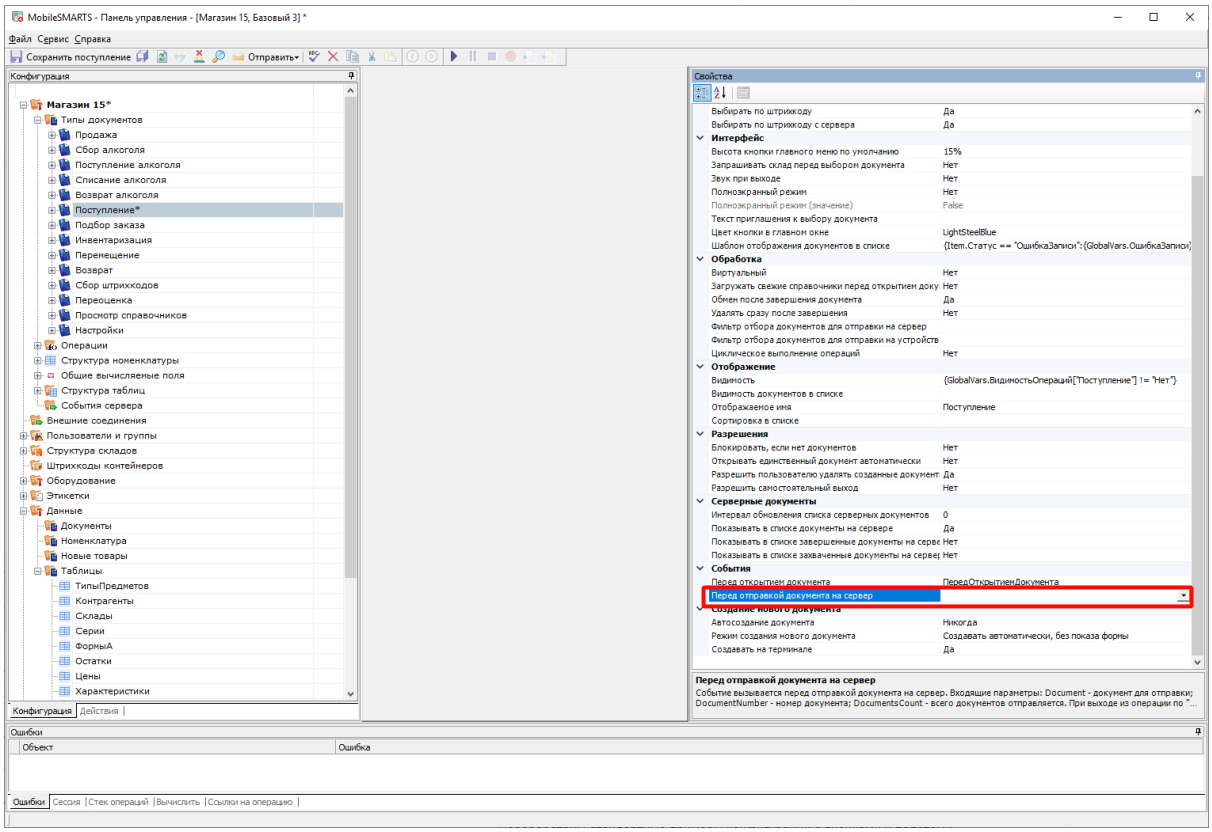


- Добавлена функция, позволяющая задать обязательную загрузку свежих справочников прямо перед открытием документов




- Добавлена функция, позволяющая перед отправкой документа на сервер выполнить операцию, обрабатывающую это событие.




- Для Android клиента (3.0.0.469 и старше) добавлена функция синтеза речи.

- Добавлена поддержка тэга <input> в CE клиенте.

- В действии редактирования полей добавлена поддержка выбора значения из списка и checkbox для булевого типа данных.

- Добавлена автоматическая загрузка изображений из папки Documents сервера на клиент.

## Для интеграции

- Добавлена возможность сжатия исходящего трафика при выгрузке данных через COM компоненту. По-умолчанию такой режим включен для всех выгрузок на удаленный сервер.

- В REST API добавлен функционал отправки/получения сообщений пользователям

swagger

**Магазин 15, Базовый API**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Devices | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/AlkoSborNachalnyhOstatkov | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/Inventarizaciya | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/Peremeshhenie | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/Pereocenka | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/PodborZakaza | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/Postuplenie | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| **Docs/PostuplenieEGAIS** | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/Prodazha | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/SborShK | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/SpisanieEGAIS | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/Vozvrat | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Docs/VozvratEGAIS | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| DocTypes | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Licenses | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| **Messages** | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| GET /api/v1/Messages | | | Список сообщений |
| POST /api/v1/Messages | | | Добавить/отредактировать сообщение |
| GET /api/v1/Messages('{id}') | | | Получить сообщение по идентификатору |
| Products | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |
| Tables/BiznesProcessy | Показать/Скрыть | Операции кратко | Операции подробно |

## Также улучшено

- Улучшена форма информации об обновлениях платформы.
- Доработана конвертация Excel|CSV, добавлена возможность ограничить список типов документов, загружаемых в файл, более гибко настроить папку загрузки, с возможностью применения шаблонов; так же улучшены сообщения об ошибках конвертации.

## Добавлена поддержка оборудования

- ТСД CheckWay DT-92 от компании Сервис Плюс.

- ТСД Chainway C6000.

- ТСД Chainway C70.

- ТСД Honeywell Dolphin CN80, обычный и дальнобойный сканер.
- ТСД CipherLAB RK25 с новой считывающей головкой.

- ТСД ТСД Intermec CN51.
- Микрокиоск Bluebird CK100.

- Микрокиоск CSI PCP10.

А также мобильные принтеры:

- GODEX MX20 и MX30
- SATO PW208NX

## Исправления ошибок

| Номер |
|---|
| Компоненты системы |
| Проблема |
| MS-1420 |
| CE клиент, Win клиент |
| Не работает свойство «фокусировать при входе» в действии редактирования полей |
| MS-1470 |
| Панель управления |
| Не работают действия Копировать/Вырезать для полей шаблонов и самих шаблонов штрихкодов контейнеров |
| MS-1486 |
| Android клиент, CE клиент, Win клиент, Панель управления |
| Ошибка после изменения Ид склада в конфигурации Mobile SMARTS |
| MS-1506 |
| Панель управления |
| Ошибка сохранения ячейки при правке через панель управления |

| |
|---|
| MS-1509 |
| Xls/Csv конвертер, Сервер |
| Проблема с правами на файлы, созданные коннектором Excel/csv |
| MS-1547 |
| Компонента |
| Функция «Диагностика и исправление проблем» не выполняет регистрацию COM-объектов Mobile SMARTS |
| MS-1559 |
| Панель управления |
| Ошибки копирования/перемещения полей в панели управления |
| MS-1587 |
| CE клиент |
| Не открывается база с ошибкой про отсутствие складов при первом подключении |
| MS-1596 |
| CE клиент |
| В колонках просмотра записей не работают вставленные версткой кнопки |
| MS-1609 |
| Сервер |
| При выгрузки строк таблицы через REST API не выполняется преобразование имен колонок в виде Uni в настоящие имена |

| |
|---|
| MS-1611 |
| Панель управления |
| Падение панели при сохранении конфигурации, подключенной к удаленной машине |

| |
|---|
| MS-1627 |
| Сервер |
| Ошибки при работе с таблицами через REST API |
| MS-1632 |
| Панель управления |
| Просмотр пустых таблиц в документе изменяет документ |
| MS-1638 |
| Сервер |
| Не возвращается таблица через REST API для SQL варианта таблицы |
| MS-1643 |
| Сервер |
| Ошибка печати упаковочного листа в Склад 15 |
| MS-1654 |
| Сервер |
| Не работает функция «Отображать в списке захваченные документы» для онлайн варианта взаимодействия с учетной системой |
| MS-1663 |
| Сервер |
| Не работает параметр Timeout в коннекторе 1С |
| MS-1675 |
| Сервер |
| В вызов внешней системы DateTime приходит в виде xml |

| |
|---|
| MS-1679 |
| CE клиент |
| На микрокиоске Motorola MK4000 пропадают фоновые изображения |
| MS-1680 |
| CE клиент |
| Не отображается изображение по внешней https ссылке |
| MS-1682 |
| Android клиент, CE клиент, Win клиент |
| При выбранном документе для автозапуска, если отсутствует соединение с базой, документ не запускается |
| MS-1695 |
| Установка клиента |
| Не устанавливается Android-клиент из базы/с сайта с помощью Установка клиента |
| MS-1718 |
| CE клиент, Установка клиента |
| Вылет установки клиента на ТСД Cipherlab 9200 |

| |
|---|
| MS-1727 |
| Android клиент, CE клиент, Win клиент |
| Не восстанавливаются доп табличные части документа после аварийного завершения работы |
| MS-1728 |
| CE клиент, Установка клиента |
| Неполная загрузка файлов базы при установке на микрокиосках Zebra MK4000 и MK500 |

| |
|---|
| MS-1740 |
| CE клиент, Сервер |
| Обмен ТСД с сервером завершается неудачно при наличии файла Cleverence.Warehouse.Cells.sqlite размером 0 байт |
| MS-1742 |
| Панель управления |
| В действии присваивания не сохраняется введенное выражение при смене фокуса |
| MS-1745 |
| Desktop приложение, Менеджер баз |
| Окно прерывания первичной настройки базы появляется дважды |
| MS-1747 |
| CE клиент |
| Залипание клавиши при вводе количества на SEUIC AutoID 7P |
| MS-1748 |
| Android клиент, CE клиент, Win клиент |
| Проблема с отображением экранированных символов |
| MS-1750 |
| CE клиент |
| Белый экран при выходе из клиента на ТСД или при смене пользователя |
| MS-1753 |
| CE клиент, Win клиент |
| Ошибка отображения заголовков окон |

| |
|---|
| MS-1768 |
| Панель управления |
| При просмотре таблицы не отображаются значения некоторых полей |
| MS-1778 |
| Xls/Csv конвертер |
| Не выгружаются пользователи с помощью Excel\|CSV коннектора |
| MS-1784 |
| Панель управления |
| В конфигураторе 1С: Драйвер ПРОФ в зависимости от последовательности раскрытия упаковок выводятся разные имена характеристик |
| MS-1787 |
| Сервер |
| В лог пишется ошибка при использовании авторизации пользователей |

| |
|---|
| MS-1789 |
| Сервер |
| Не сбрасывается токен авторизации при смене пароля пользователя |
| MS-1793 |
| CE клиент |
| Zebra MC2100 при сканировании GS-1 Databar Expanded не воспринимает его как GS1 штрихкод |
| MS-1798 |
| Компонента,Сервер |
| Открытие окна авторизации, до подключения к базе |

| |
|---|
| MS-1800 |
| Панель управления |
| В действии «Присваивание» при наборе «SelectedProduct.» на долю секунды появляется окно Intellisence, после чего точка удаляется и фокус с поля ввода пропадает. |
| MS-1804 |
| Xls/Csv конвертер |
| Некорректно выгружается справочник номенклатуры с ошибкой в xls |
| MS-1811 |
| Сервер |
| Не работает онлайн обмен |
| MS-1816 |
| Сервер |
| Перезапуск службы останавливает сервер с ошибкой |
| MS-1823 |
| Компонента,Сервер |
| Не работает функция StorageConnector.ПрерватьВыгрузкуЯчеек |
| MS-1828 |
| Android клиент,Win клиент,Сервер |
| Ошибка поиска строк в серверной таблице без указанного приоритета сервера |
| MS-1834 |
| CE клиент,Win клиент |
| Не работает атрибут maxlines = «n» |

| |
|---|
| MS-1629 |
| CE клиент |
| Кнопка телефонного звонка в Windows Mobile 6.5 «обходит» режим киоска |

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# 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.

---

## 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 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.<br><br>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<br><br>значение взято автоматически из строки плана | |

| Конфеты «Мишка на сервере» |
|---|
| |
| |
| 160 |
| 160<br><br>Возвращено значение поля из строки факта |

| Грильяж «Псковский» |
|---|
| |
| 1 |
| - |
| 0<br><br>Значения нет ни в факте, ни в плане |

| Грильяж «Псковский» |
|---|
| |
| 1 |
| 200 |
| 200<br><br>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 вычислимых 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 bluethooth 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 Зебра 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 вычислимые 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 1С |
| 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

PDF

# Изменения в платформе Mobile SMARTS

Применимо к продуктам: Mobile SMARTS платформа

← Предыдущая статья Читать далее «Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46402 и 3.0.46.46403» →

Последние изменения: 2024-04-24

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.40791 от 24.04.2024

**Добавлено:**

- Сбор статистики при установке платформы Mobile SMARTS и продуктов на ее основе
- Ускорен запуск установщиков продуктов на платформе Mobile SMARTS
- В установщики продуктов на платформе Mobile SMARTS добавлено скачивание и установка .NET Framework при необходимости
- Переработан алгоритм применения маски для числовых типов данных при вводе/выводе в текстовых полях
- Доработан механизм восстановления поврежденных документов

**Исправлено:**

- В сообщении о наличии обновления платформы Mobile SMARTS не было ссылки для ручного скачивания дистрибутива
- Ошибка в Панели управления при сравнении конфигураций
- При обновлении базы продукта запускался мастер настройки вместо выполнения обновления
- Не устанавливалось обновление базы продукта из менеджера баз
- Не выполнялся обработчик события "Перед открытием документа", если документ открывается по штрихкоду
- Формирование штрихкода PDF417 в редакторе этикетки и при печати с сервера

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.39985 от 20.03.2024

**Добавлено:**

- Определение марок новых видов продукции (морепродукты, икра, титан, игрушки, радиоэлектроника, оптоволокно, ветеринарные препараты, растительные масла, корма, косметика)
- Возможность множественной печати этикеток из операций конфигурации Mobile SMARTS, выполняемых на сервере
- Возможность задать наименование этикетки (файла печати) из кода конфигурации

**Исправлено:**

- Ошибка при выгрузке документов Mobile SMARTS в Excel-файлы
- При получении документа Mobile SMARTS из внешней системы по штрихкоду имеющийся на сервере документ Mobile SMARTS, с которым уже работали, мог заменяться на новый
- Ошибка при открытии Панели управления на Windows Server 2012 и более ранних версиях
- При синхронизации через утилиту RDP не выгружался файл локализации
- При подключении к базе 1С через внешнее соединение с неверным паролем на ТСД выводилась некорректная ошибка
- При прохождении мастера настройки базы продукта (Магазин 15, Склад 15 и др.) не находился установленный сервер Mobile SMARTS

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.39027 от 14.02.2024

**Исправлено:**

- Алгоритм формирования справочника номенклатуры документа при выгрузке номенклатуры вместе с документом
- Ошибка при записи в коллективный документ при использовании справочника номенклатуры документа
- Ошибка при удалении базы Mobile SMARTS из списка в менеджере баз
- Ошибка при отображении строк документа в Панели управления в случае, если не удалось загрузить справочник номенклатуры
- Не сохранялись изменения при сравнении и объединении конфигураций Mobile SMARTS в Панели управления

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.38291 от 24.01.2024

**Добавлено:**

- Обновлен коннектор True API
- Переименованы некоторые свойства действия «Прямая запись в документ»
- Интеграция стационарного RFID-считывателя Chainway URA8
- Интеграция стационарного RFID-считывателя Chainway R1
- В утилиту RDP обмена добавлен вывод сообщения об ошибке, если пользователь выбирает в качестве папки обмена папку с базой

**Исправлено:**

- Не добавлялись строки в дополнительную табличную часть документа через Панель управления
- Некорректное отображение текстовых шаблонов свойств RFID-действий в Панели управления
- Проблемы с RFID-считывателем Chainway UR4
- Операция «При авторизации в системе» работала нестабильно
- В передаваемые/возвращаемые значения операций в Панели управления можно было добавлять папки
- В коллективном документе не работал поиск по штрихкодам контейнеров при использовании шаблонов штрихкода
- Проблема с размером окна подключения к отладке серверных операций в Панели управления
- В Intellisense в Панели управления не показывались методы таблиц
- Не работала печать в изображение на ПК при печати нескольких копий этикетки
- Ошибка при отображении списка документов в Панели управления, если в базе находится поврежденный справочник номенклатуры
- Не обновлялся список баз в Менеджере баз при разворачивании новой базы через установщик, а также из шаблона базы
- Ошибка при удалении большого количества действий в Панели управления
- Не запускался Менеджер баз, если в файле настроек указать

некорректную ссылку для личного кабинета пользователя
- При одновременной установке версий 3 и 4 платформы Mobile SMARTS, после деинсталляции платформы версии 3, терялась ассоциация файлов шаблонов баз Mobile SMARTS с платформой
- При установке с ПК клиента на мобильное устройство с Windows Mobile/CE не копировалась база Mobile SMARTS на устройство, если на сервере Mobile SMARTS включена аутентификации по пользователю
- При синхронизации с помощью Утилиты RDP на мобильное устройство выгружался каждый раз только один документ из базы Mobile SMARTS

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.37862 от 25.12.2023

**Добавлено:**
- Локальные базы MobileSMARTS теперь отображаются в личном кабинете пользователя
- Мастер настройки базы Прайсчекера теперь поддерживает доступ к локальной базе через интернет
- Подсказки в панели управления для свойств ККМ Атол
- Печать стандартизированного футера в XLS\CSV таблицах
- Валидация соответствия версий базы данных и сервера MobileSMARTS
- Окно редактирования кода для свойства видимости документа

**Исправлено:**
- Откорректирована работа с шаблонами (с учётом версии платформы MobileSMARTS)
- Скрыты неактуальные методы и свойства у класса Server во всплывающей подсказке IntelliSense
- Откорректирован текст чекбокса в окне «Параметры обмена» в утилите Excel и CSV обмена
- Устранены ошибки при выгрузке документов с ТСД во внешние системы (в т.ч. 1С)
- Поправлена ошибка синхронизации через утилиту RDP при включенной аутентификации по пользователю
- Теперь интерфейс на Win-клиенте под отладкой после сворачивания корректно отображается
- Устранена ошибка после нажатия на кнопку «Обновить» в панели управления при включенной авторизации по пользователю
- Выгрузка документа по шаблону с объединёнными ячейками теперь работает корректно
- При выгрузке с сервера утилитой XlsCsv заданная высота теперь сохраняется для всех строк заголовков (ранее она применялась только для первой)
- Устранено некорректное завершение работы Win-клиента MobileSMARTS при включенной отладке, если закрывать приложение «крестиком»
- Устранено некорректное завершение работы Win-клиента MobileSMARTS при создании переменной в быстрой отладке
- Исправлено некорректное завершение работы события «Документ завершён» при наличии в нём дополнительного кода (кроме вызова коннектора 1С)
- Откорректирован алгоритм кодирования и декодирования ШК Datamatrix (некоторые этикетки ранее могли не распознаваться)
- Ускорено добавление КМ в коллективный документ
- Поправлена ошибка: при сканировании более 3-х раз добавлялась строка с некорректным значением в «Принято»
- Поправлена ошибка: при повторной установке настроек через мастер удалялся коннектор 1С
- Поправлена ошибка в панели управления MobileSMARTS при нажатии на действие «Произвольный код» в действии «Цикл по строкам»
- Улучшена работа с несколькими одновременно подключенными клиентами (раньше это могло иногда приводить к зависанию сервера)
- Более развёрнутый текст ошибки при нахождении дубликатов имён

действий в панели управления MobileSMARTS
- Поправлена проблема при выгрузке CombinedItems при работе через утилиту Excel и CSV обмена (включались товары, которых не было в исходном документе)
- Поправлены проблемы с отображением и записью упаковок в документ
- Теперь корректно устанавливается торговый объект при авторизации на ТСД в соответствии с настройкой
- Устранена ошибка в алгоритме транслитерации

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.36927 от 16.11.2023

**Добавлено:**

- Возможность сохранения общих полей в TemplateTools

**Исправлено:**

- Не добавлялись строки при передаче коллекции в конструктор класса ObjectCollection
- Не работал метод GlobalVars.Contains на сервере
- В действии «Запись в документ» ошибочно выводился список колонок для поиска плановых строк
- Bluetooth-принтер при подключении к ТСД на WinCE иногда «печатал невидимые этикетки»
- При работе с объектом CommonFields в отладке выдавалась ошибка
- Метод Pack во всплывающей подсказке баз задублирован и имел некорректное описание
- Настройки асинхронных операций в английской локали отображались на русском языке
- Условия видимости в lbl-редакторе работали только для последнего элемента чека
- Устанавливались неверные значения для списков выпадающего выбора при возврате на предыдущий экран
- Переработаны оповещения об обновлениях в менеджере баз
- Более надёжное соединение с сервером лицензий

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.35634 от 29.09.2023

**Добавлено:**

- Определение новых видов марок (для антисептиков и БАДов)
- Обработка в 1С теперь возвращает дату своего выпуска

**Исправлено:**

- Не загружался инсталлятор обновленной платформы MobileSMARTS по ссылке для ручного скачивания
- Ошибка в логах при первой настройке ОЧИ
- Ошибка в логах xls/csv после загрузки завершённого документа с сервера
- Различные свойства коннектора 1С имели одинаковое путающее название
- Код кнопки действия «Меню» подсвечивался как ошибка, хотя был верным
- Окно редактирования свойства «Текст в нижней части окна» открывалось с большой задержкой
- При печати на принтер TSC Alpha-30RW невозможно было управлять расстоянием между этикетками
- В панели управления некорректно обрабатывались одинаковые имена

действий с разным регистром букв
- Некорректно работал метод Join из StringOperations
- Экранирование через бэкслэш не работало если поставить «;» в конце строки кода
- Менеджер баз вылетал при щелчке правкой кнопке мыши на кнопке «Открыть» до загрузки QR-кода
- Нажатие на кнопку «Завершить» в Win-клиенте в БП Сбор ШК приводило к ошибке
- Имя файла cellsBook.zip.sym начиналось с русской «с», что приводило к ошибкам при обмене
- Символ «<» в серийном номере приводил к тому, что такой серийный номер переставал отображаться
- Сочетание клавиш Ctrl+Z выделяло различные области текста вместо отмены предыдущего действия
- Сообщение об ошибке при повторном скане коробки на WinCE
- Некорректная (выборочная) работа парсера табличных тегов <tr> и <td>
- Слишком большие отступы в верхней области в блоке «Вычислить»
- В отладке нельзя было просмотреть содержимое типа RowCollection
- Ошибка при перерегистрации базы в обмене через Интернет
- При включенной аутентификации по пользователю переставал работать вход по ШК
- Аутентификация по пользователю не работала с продуктовыми Win-клиентами
- Кнопка с type="submit» не осуществляла переход на указанное в ней действие
- Некорректный поиск товара в документах и справочниках по символу «0»
- Кнопка синхронизации в утилите блокировалась после задания папки обмена по умолчанию пустой строкой
- Ошибка при первой выгрузке номенклатуры утилитой excelcsv на мобильное устройство
- В панели конфигурации не работало сочетание клавиш Ctrl+Left
- Ошибка работе с утилитой ConfigCompare при попытке развернуть любое поле конфигурации

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.35305 от 07.09.2023

**Новое:**

- Окно для настройки SetRetail в desktop-приложении для киосков;
- Новые коды продуктов для Облака MobileSMARTS;
- Подробная информация об ошибках сервера MobileSMARTS на Android-клиенте;
- Имя типа object в GlobalScope (для поддержки Erston).

**Исправлено:**

- Изменено название драйвера ТСД для 1С;
- Ошибка обработки запроса на сервере MobileSMARTS;
- Удалена затрудняющая чтение html-разметка из сообщения об ошибке;
- Не работало раскладывание дублей этикеток LBL на лист;
- Ошибка выгрузки конфигурации в сервис обмена через интернет при включенной авторизации на стороне сервера MobileSMARTS;
- Невозможность копировать передаваемые/возвращаемые значения операций;
- Зависание Windows-клиента MobileSMARTS при выходе из программы;
- Не открывался редактор этикеток при отрицательном отступе в XML;
- Не было английской локализации в редакторе строк для GroupAction;
- Не отрисовывался текст с учетом пользовательских шрифтов при прямой печати;
- Ошибка авторизации при синхронизации документов через RDP-утилиту;

- Ошибка при передаче типа «объект» в метод OneC_DriverConnector:ПроверкаОстаткаТовараЯчейки;
- Неизвестный ШК приходит в 1С в некорректном виде;
- Некорректная работа с номенклатурой документа в ProductsManager;
- Ошибка по лицензированию стационарного RFID.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.34231от 03.08.2023

**Новое:**

- Поддержка нового формата номенклатуры
- Версионность схемы конфигурации

**Исправлено:**

- Не работало сравнение конфигураций
- Группировка по папкам в окне сравнения конфигураций отличалась от группировки в панели управления
- При использовании утилиты XlsCsv можно было случайно стереть всю номенклатуру
- Частичное восстановление документа (с проблемными строками) было невозможно
- Можно было изменять размер окна установщика клиента, интерфейс которого не предполагал этого
- Неверный заголовок окна со строками подключения
- Можно было открыть больше одного окна администрирования сервера
- На принтер не отправлялись шрифты, прописанные в файле printer_setup.lbl
- Буква «ю» ошибочно воспринималась как точка в панели intellisense
- При установке базы можно было выполнить установку без указания совместимого ПО
- Панель управления позволяла некорректно переименовать действия
- Было невозможно скопировать в буфер обмена строку подключения в окне со списком баз данных

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.32238 от 18.04.2023

**Новое:**

- Добавлена возможность скачивания обработок 1С из папки базы через GET-запрос.

**Исправлено:**

- Исправлена возможность принудительно взять в работу заблокированный другим пользователем документ
- Не работало суммирование количества при отборе из таблицы
- Отличалось отображение стилей границ на устройствах Android, CE и Win-клиенте
- На работала передача значения типа Object в функции во внешнюю систему 1С
- Откорректировано имя файла и драйвера торгового оборудования по требованиям фирмы 1С
- Не работала синхронизация в утилите терминального обмена с устройствами на Android 11
- Не работал метод создания документа в коннекторе к ГИС МТ
- При удалении строки из алгоритма возникала ошибка
- ПРОФ драйвер не отображал номенклатуру через обработчик ПолучитьСписокТоваров

- В сравнении конфигурации, если в группе или цикле отличалось хотя бы одно действие, то все действия в этой группе/цикле выделялись как различающиеся, несмотря на то, что они одинаковые
- Ошибка при запросе лицензий при наличии слэшей в filePath
- Комментарий к файлу английского инсталлятора платформы был указан на русском
- Ошибка при сканировании упаковки при работе с коллективным документом
- Первый запуск сервера после установки или переустановки происходил неудачно
- Выводилось сообщение об ошибке при попытке открыть утилиту Excel и Csv обмена

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.31745 от 14.03.2023

**Новое:**
- Добавлена поддержка сервиса Обмена через Интернет v.2, в котором теперь поддерживается онлайн-режим.
- Добавлена возможность создания и печати чеков, то есть этикеток с размножаемой частью.

**Исправлено:**
- Падала панель управления при открытии редактора текста.
- Ошибка при десериализации файла Cleverence.Warehouse.ServerEvents.xml.
- Пропадали текущие введенные данные в форме FormattedPageTableForm при действиях с таблицей.
- В чеке менялся шрифт в зависимости от количества символов в поле «Текст».
- WinCE теряет связь с базой и не может подключиться.
- Не происходила авторизация в панели управления и десктопе при вводе валидных данных.
- При вызове InvokeMethodAction с устройства и сервера отличался тип возвращаемого результата.
- На сервере не работал поиск по шаблонам в действии выбора товара с проставленным флагом по шаблонам.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.3.46.30433 от 29.12.2022

**Новое:**

- Добавлена возможность поиска текста в окне сравнения конфигураций в панели управления;
- Добавлена возможность вывода полей ячеек и паллет из строк документов при конвертации документов Mobile SMARTS в Excel/csv-файлы;
- В панели управления добавлены методы объектов StringOperations, MathOperations в панель переменных.

**Исправлено:**
- Отсутствовали дополнительные поля в подсказке IntelliSense у объекта SelectedProduct в Панели управления;
- Некорректно отображался текст под штрихкодом на этикетке при использовании символики EAN128;
- Изменение документа под отладкой в Панели управления на вкладе Отладочный документ не приводило к его изменению на ТСД;
- В Панели управления при редактировании строк таблицы возникала ошибка «Поле ... не уникально» для ключевых полей, даже если значение поля уникально;

- В Панели управления для свойства «Условие видимости» пункта меню действия Меню неверно работала подсветка синтаксиса;
- Исправлено отображение узла действия Запись в документ в дереве в Панели управления;
- В Панели управления не отображались товары в документах, если не открыть номенклатуру;
- Исправлено добавление строк документа в Панели управления;
- Мастер настройки продукта Кировка всегда пытался проверить соединение с СУЗ, использую товарную группу Обувь, даже если к ней нет доступа;
- Возникала ошибка при завершении выгрузки ячеек на сервер Mobile SMARTS;
- Исправлено отображение узла действия Группировка в дереве в Панели управления;
- Возникала ошибка при кешировании объекта Product на сервере Mobile SMARTS;
- Исправлена работа поля ввода даты/времени в клиенте Mobile SMARTS для ПК;
- Исправлено изменение размеров кнопок в клиенте Mobile SMARTS для Windows Mobile/CE/ПК при указании размеров шрифта в файле стиля приложения;
- В менеджере баз Mobile SMARTS для базы без сервера приложение пыталось сформировать QR-код для подключения к базе и строку подключения;
- Возникала ошибка выгрузки конфигурации в сервис обмена через интернет при включенной авторизации на стороне сервера Mobile SMARTS;
- Исправлено отображение пункта меню «Добавить внешнее соединение...» в Панели управления;
- Исправлена работа функции Watch в окне быстрой отладки в Панели управления;
- Исправлена заливка эллипса при печати этикеток;
- Исправлен поиск документов в списке в клиенте Mobile SMARTS для ПК;
- Исправлены ошибки в методе Equals для объектов типа Row;
- Исправлен визуальный дефект в окне авторизации в Панели управления;
- При выборе товара из списка в документ добавлялась лишняя строка с товаром, если строка с таким товаром уже есть;
- Не отрабатывал метод формирования TagId для RFID-метки в клиенте Mobile SMARTS для ПК;
- Исправлен поиск номенклатуры по различным вариантам штрихкода (EAN-8/EAN-13/GTIN);
- Исправлена ошибка при удалении строки документа на сервере Mobile SMARTS;
- В Панели управления при английской локализации не отображались таблицы в панели переменных редактора строк;
- Исправлена ошибка при конвертации документов с помощью утилиты Excel/csv;
- Была возможность открыть несколько окон для выбора SSL сертификата;
- Возникала блокировка sqlite-таблицы на сервере Mobile SMARTS после исключительной ситуации (при чтении данных или при попытки открыть транзакцию);
- Была избыточная запись в лог-файл Менеджера лицензий при отсутствии Windows Portable Device COM API;
- Исправлена авторизация по пользователю, если сервер Mobile SMARTS развернут на Linux.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.3.46.28766 от 04.10.2022

**Новое:**

- Локализация панели управления на английский язык.
- Обновление модуля исполнения алгоритмов в Windows CE,

на аналогичный Android.
- Добавлены бекапы пользователей и групп, а также бекап документа до обработки серверным коннектором.
- Изменены имена объектов в разработке, связанной с печатью этикеток.

**Исправленные ошибки:**

- При печати картинки напрямую с CE вместо картинки печаталась черная область.
- В действии печати параметры ширины и высоты этикетки принимались только целочисленные значения.
- Не работала оптимизация конфигураций.
- Локализация и опечатка в описании ошибки #MSE1004.
- Не работал Drag/Drop в шаблонах штрихкодов в панели управления.
- При Обмене через интернет у документа не менялся статус на «Завершен», после завершения на ТСД.
- Клиентское приложение считало, что ТСД забанен, если была хоть одна лицензия что ТСД забанен, даже если после этого выдали более новую лицензию.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.3.46.27138 от 02.06.2022

**Новое:**

- Увеличилась скорость печати на мобильные принтеры: в файл описания моделей принтеров «PrinterModels.xml» добавлен параметр «zipBitmap» (значения «True» или «False»). При «zipBitmap = True» выполняется сжатие данных при отправке на принтер. Флаг применяется только при использовании языка принтера ZPL.

**Исправленные ошибки:**

- При работе с коллективным документом неправильно работало действие «Запись в документ».
- В мастере настроек продукта «Магазин 15» при выборе опции «Все на одном ПК (без использования Интернета)» предлагалось настроить обмен через Интернет.
- При выборе в установщике продукта «Магазин 15» пункта «Экспертная настройка» --> «Беспроводной» (с онлайном\без онлайна) на следующем этапе установки при прохождении мастера начальной настройки не появлялось окно авторизации в сервисе обмена через Интернет.
- В клиенте Mobile SMARTS для ПК при автосоздании документа (настройка у типа документа «Автосоздание документа --> Всегда») открывался старый/предыдущий документ, а не вновь созданный.
- При печати из редактора этикеток (lbl) на принтер отправляется изображение неверного размера.
- При конвертации документов в формат Excel с помощью утилиты Excel/csv обмена неверно переносились фильтры столбцов из файла шаблона.
- Присутствовала задержка при авторизации пользователей в клиенте Mobile SMARTS на устройствах Win CE/Mobile.
- В утилите Excel/csv обмена было невозможно сменить путь хранения документов.
- Исключительная ситуация при обмене данными между клиентом и сервером в методе сервера, проверяющем необходимость обмена документами.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.3.46.26738 от 26.04.2022

**Новое:**

- Путь к папке расположения баз по умолчанию изменено на «C:\Program Data\Cleverence\Databases».
- Добавлена возможность переименовать имя файла операции в соответствии с именем операции.
- Поддержка подключения к Linux и облачным версиям сервера.
- Папки «На терминал» и «С терминала» изменены на «ToDevice» и «FromDevice».
- У действия «Выбор номенклатуры» для свойства «Смена регистра штрихкода» проставлено значение «Без изменения».
- При полном сохранении конфигурации меняется местоположение файлов метаданных для таблиц.
- Локализация Swagger.
- Можно подгружать файл «PrinterModels.xml» из базы.

**Исправленные ошибки:**

- Ошибки в логах WIN клиента сразу после установки базы.
- Опечатка в сообщении о максимальном количестве строк в документе.
- В действии «Выбор номенклатуры» отображается весь список товара вместо предварительно отобранного.
- Исправлена ошибка «необрабатываемое исключение» в панели управления при удалении справочника ячеек в 1С.
- В этикетке нельзя было центровать QR-код.
- Не отправлялся документ «Ввод в оборот» в Честный Знак.
- Устранена проблема добавления файла лицензии в менеджере лицензий.
- Исправлена ошибка вида «Папка с именем xxx уже существует» в панели управления Mobile SMARTS.
- Можно параллельно запустить много регламентных заданий из панели управления.
- В панели управления не отображалось количество строк в таблице после использования функции «Найти».
- Исправлено отображение дополнительных полей у бизнес-объектов в Swagger.
- Исправлено определение срока годности до или после 2000 года.
- В английской локализации выводились русские названия месяцев.
- Исправлена ошибка при коллективной работе в конфигурации «Драйвер 1С ПРОФ».

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.3.46.23650 от 21.09.2021

- Добавлен виртуальный тестовый принтер в WIN-клиент.
- Json стал дефолтным форматом данных для Webconnector.
- Добавлен виртуального принтера печати на сервере.
- Добавлен виртуального принтера печати в мобильный клиент.
- Реализована возможность установки платформы из файла, который лежит в одной папке с дистрибутивом продукта.
- Добавлена возможность получать дату последнего обновления таблицы.
- Оптимизирована модификация таблиц через REST API.
- Замена серверной печати на новую реализацию.
- Перенос новой реализации печати в ОС Win CE.
- Исправлен некорректный поиск шаблонов этикеток после смены модели принтера.
- Исправлена ошибка сканирования в win-клиенте (стационарный сканером).
- Исправлена ошибка при удалении документов в панели управления.
- Решена проблема неправильной печати на чековую ленту нарисованных в редакторе этикеток.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.3 от 22.06.2021

- Английская локализация большинства пользовательских инструментов платформы (менеджер лицензий, утилиты обмена и др.).
- Оптимизирована структура папок и элементов в панели управления Mobile SMARTS для повышения читабельности. Также добавлена возможность группировать элементы в панели.
- Появилась возможность отменять произведенные действия в панели управления Mobile SMARTS.
- Добавлена возможность создания серверных заданий для автоматического выполнения некоторых действий на сервере.
- Появилась поддержка всех AI в GS1.
- Добавлена возможность печатать этикетку, нарисованную в редакторе на сервере Mobile SMARTS, на мобильном принтере.
- Появился новый мастер добавления принтеров.
- Оптимизирован частичный обмен таблицами с измененными данными между сервером Mobile SMARTS и клиентским приложением.
- Добавлено событие для обработки данных из внешней учетной системы.
- Был обновлен внешний вид клиентского приложения Mobile SMARTS.
- Исправлены ошибки прошлых версий.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.2.46.21631 от 12.04.2021

- Добавлена возможность проверки совместимости лицензии с текущей базой.
- Добавлен альтернативный вариант обмена через ADB для утилиты RDP обмена и устранены недостатки индикации процесса обмена.
- Внесены изменения в возвращаемые значения объекта BarcodeData согласно новым видам маркировок.
- Оптимизирован Web-запрос по архитектуре REST API к серверу для получения пакета записей по таблице конфигурации.
- Доработан мастер настройки «Кировки» под авторизацию по новым правилам Честного ЗНАКа.
- Мастер настройки «Кировки» проверяет службу подписи.
- Исправлена проблема печати на стационарный принтер, подключенный по URL в Win-клиенте.
- Исправлена ошибка, при которой менеджер лицензий не восстанавливал лицензию.
- Исправлена ошибка авторизации в панели конфигурации от имени любого пользователя, отличного от пользователя ПК.
- Исправлена необходимость прописывать папку обмена при синхронизации с серверной базой в утилите RDP обмена.
- Исправлена ошибка установки клиента на ТСД через менеджер баз.
- Исправлено отображение брендированных логотипов на ТСД с ОС Win CE.
- Произведена интеграция нового оборудования:
  - ТСД на ОС Android: Newland NFT10, Zebra TC210K, Seuic Cruise, Honeywell EDA51K, CipherLab RS35, Urovo RT40, Honeywell CT60L1N, Point Mobile PM451, Datalogic Memor 10, Datalogic Memor K, АТОЛ Smart.Slim (сканер 2D).
  - Планшет на ОС Android: Bixolon XQ-840.
  - Микрокиоски: Newland NLS-NQuire750, Newland NQuire304.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.2.46.20948 от 23.12.2020

- Добавлена функция принудительной задержки в клиенте GO.Sleep (x).
- Добавление файла со списком праздников и выходных на 2021 год.
- Доработан процесс отката неудачного обновления.
- Оптимизирована работа механизма отправки сообщений.
- Добавлена возможность указывать фиксированную длину столбца для

загрузке из CSV.
- Исправлена проблема корректной записи данных на чип Monza 6RP (RFID).
- Исправлена проблема появления некорректных данных в коллективном документери при разрыве связи с сервером.
- Решена проблема выгрузки больших справочников при прямой работе.
- Решена проблема неверного распознавания некоторых GS1-128 штрихкодов.
- Исправлена некорректная работа действия редактирования поля при выборе из списка.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.2.46.20627 от 21.10.2020

- Прекращена поддержка и обновление версии Mobile SMARTS под фреймворк 3.5 (совместимый с Windows XP).
- Для решения ряда проблем по таблицам и работе с ними через REST была изменена структура таблиц. Также добавлена миграция старого формата таблиц в новый формат при первом запуске.
- Появилось автоматическое создание резервных копий файлов с настройками базы Mobile SMARTS.
- Решена проблема дедлока на большом количестве запросов по REST API.
- В панели управления добавлена возможность править ID у группы пользователей.
- Добавлено автоматическое предзаполнение полей при создании группы пользователей в панели управления Mobile SMARTS.
- Добавлен вызов серверных операций через REST API.
- Решена проблема, при которой не отправлялись логи на сервер качества из мастера ТП.
- Исправлена ошибка, при которой не появлялось сообщение о сохранении lbl этикетки после закрытия окна в панели управления.
- Исправлен двойной запрос аутентификации в базе при включенной авторизации в Mobile SMARTS.
- Исправлена некорректная блокировка доступа по IP адресу, внесенному в blacklist.dat.
- Исправлена ошибка, при которой утилита Excel/Csv выгружала файлы .xlsx, когда выбрано в настройках .xls.
- Исправлена ошибка, при которой для базы, подключенной удаленно, QR-код для подключения формировался как локальный.

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.2 от 11.05.2020

- Переработан и улучшен интерфейс приложения для администрирования локального сервера.
- Интерфейс пользовательского приложения на ПК также претерпел схожие улучшения.
- Значительно переработан мастер настройки подключения к 1С для более простого и понятного подключения к базе «1С: Предприятия».
- Для более быстрой обработки запросов, поступающих в техническую поддержку, добавлен специальный мастер технической поддержки.
- Расширены возможности по настройке приоритетов поиска номенклатуры и данных в дополнительных таблицах.
- Появился расширенный поиск по штрихкоду.
- Добавлена возможность назначать таблицу локальной (не загружается на мобильное устройство с сервера).
- Появились операции, выполняемые на сервере.
- Интерфейс REST API был значительно расширен и доработан.
- Доработаны все аспекты печати, как для прямой печати на мобильный принтер, так и для печати на стационарные принтеры через сервер.
- Добавлен функционал, позволяющий совершать операции, используя непрерывное сканирование.
- Локализован установщик платформы, добавлен простой встроенный

механизм локализации клиентского приложения и его логотипа.
- Внесен ряд изменений в алгоритмы и возможности конвертера Excel\CSV файлов.
- Улучшена работа с панелью управления для разработчиков.
- Режим «алгоритмы в отдельных вкладках» в редакторе кода стал основным.
- Вместо использования простого блокнота для редактирования RAW-этикеток, теперь можно использовать встроенный редактор.
- Добавлена функция, позволяющая находить потерянные или неиспользуемые куски кода и операции.
- Для оптимизации скорости алгоритмов в платформе появилась встроенная функция профилирования кода.
- Для удобной разработки серверных операций в панели управления была добавлена возможность отладки их выполнения.
- Добавлена ручная отправка событий для документов на сервере.
- Уникальные коды мобильных устройств были немного изменены для более надежной работы с ними
- В операции активации лицензии из мобильного клиента был улучшен интерфейс, а также добавлена возможность получения лицензии без связи с сервером
- Доработана операция подключения к базе по QR коду.
- Добавлена проверка на истекающий срок подписки на обновление.
- Улучшено отображения ряда типовых ошибок в мобильном приложении .
- Исправлены ошибки прошлых версий.

Подробнее

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.1.46.17114 и 3.1.35.17114 от 14.08.2019

- 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.
- 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».
- 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.
- 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.
- 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.
- В платформе добавлена возможность разработки операций, выполняемых на сервере, а также возможность использовать их для обработки событий системы.
- Добавлены новые события системы при работе с документами.
- 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.
- Добавлена возможность записи в лог файл явно из конфигурации.
- Для вычислимых полей добавлена возможность однократного вычисления.
- 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.
- В Excel/CSV конвертере добавлена возможность указать для каждой таблицы режим выгрузки: полная перевыгрузка или обновление существующих данных.
- 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.
- Произведена интеграция нового оборудования:
  - ТСД на ОС Android: АТОЛ Smart.Touch, Newland N7000, Newland NLS-MT65, CheckWayChWay DT-92-2DH, Honeywell Dolphin EDA51, UROVO i9000S.
  - ТСД на ОС Windows: Compia M3 Black Windows Mobile, Compia M3 Black Windows CE.
  - Внешние bluethooth сканеры: GENERALSCAN GS M500BT, GENERALSCAN R5000Q-370V1K, IDZOR R1000 2D.
  - Мобильные принтеры: ZEBRA ZQ310, ZEBRA ZQ320, CheckWay MP-R20W-5, Honeywell RP2D, HPRT ME21.

- Исправлены ошибки прошлых версий.

Подробнее

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.0.35.46769 и 3.0.46.46770 от 05.04.2019

- Добавлена поддержка интеграции с с внешними учетными системами на базе 1С через Web-сервисы. Подробнее читайте в статье.
- Добавлена возможность прозрачной работы Mobile SMARTS с драйвером Mobile Logistics для 1С. Эта дает возможность постепенного перехода с устаревших DOS терминалов на современные, без коренной «ломки» всего процесса работы с ТСД. Подробнее читайте в здесь.
- Переработан механизм авторизации пользователей на мобильном устройстве.Теперь у пользователя может быть задан и штрихкод (уникальный в пределах базы) и пароль (неуникальный). Авторизация на мобильном устройстве возможна как просто по штрихкоду, так и по паре пользователь/пароль. Подробнее читайте в разделе о работе с пользователями и группами пользователей.
- В настройках сервера теперь можно указать внешнее имя для сервера Mobile SMARTS для генерации QR кода подключения.

- В панели управления был добавлен новый вариант работы с отображением алгоритмов в отдельных вкладках.
- Добавлена функция, позволяющая задать обязательную загрузку свежих справочников прямо перед открытием документов
- Добавлена функция, позволяющая перед отправкой документа на сервер выполнить операцию, обрабатывающую это событие.
- Для Android клиента (3.0.0.469 и старше) добавлена функция синтеза речи.
- Добавлена поддержка тэга <input> в CE клиенте.
- В действии редактирования полей добавлена поддержка выбора значения из списка и checkbox для булевого типа данных.
- Добавлена автоматическая загрузка изображений из папки Documents сервера на клиент.
- Добавлена возможность сжатия исходящего трафика при выгрузке данных через COM компоненту. По-умолчанию такой режим включен для всех выгрузок на удаленный сервер.
- В REST API добавлен функционал отправки/получения сообщений пользователям.
- Улучшена форма информации об обновлениях платформы.
- Доработана конвертация Excel|CSV, добавлена возможность ограничить список типов документов, загружаемых в файл, более гибко настроить папку загрузки, с возможностью применения шаблонов; так же улучшены сообщения об ошибках конвертации.
- Произведена интеграция нового оборудования:
  - ТСД: CheckWay DT-92, Chainway C6000, Chainway C70, Honeywell Dolphin CN80, CipherLAB RK25, Intermec CN51.
  - Микрокиоски: Bluebird CK100, CSI PCP10.
  - Мобильные принтеры: GODEX MX20 и MX30, SATO PW208NX.

- Исправлены ошибки прошлых версий.

Подробнее

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.0.35.46641 и 3.0.46.46642 от 23.01.2019

- Значительно оптимизирован сервер на прием данных, что заметно ускоряет время выгрузки справочников и дополнительных таблиц.
- Исправлена серьезная проблема при работе с 64х разрядной версией «1С:Предприятие» в онлайн режиме, которая приводила на ряде машин к невозможности использования 1С 64х совместно с сервером Mobile SMARTS.
- Улучшена скорость открытия документов в клиенте для Windows Mobile/CE на 10-20% в зависимости от их содержимого.
- В действии редактирование полей добавлена возможность управлять доступностью поля для редактирования.
- Добавлена возможность включения индексации полей для поиска в дополнительных таблицах документа.
- Исправлены ошибки прошлых версий.

Подробнее

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.0.35.46542 и 3.0.46.46543 от 21.11.2018

- Внесены изменения в пользовательское соглашение к продуктам «Клеверенс».
- Внесены важные исправления в обеспечение безопасности сервера для пользователей, публикующих сервер в открытый доступ.
- Компоненты драйвера для 1С доработаны в соответствии со стандартом версии 2.4.

- Добавлен новый мастер лицензий.
- Добавлен новый механизм проверки обновлений продукта, который работает даже без запуска менеджера баз.
- В установщик платформы встроен механизм, исправляющий проблемы подключения старых Windows CE-устройств к Windows 10.
- Теперь устройства на ОС Windows CE\ Mobile с 2D сканером, как и Android-устройства, могут подключаться к базе по QR коду.
- Добавлен новый вид коннектора, позволяющий реализовать «разрезку» общей таблицы с данными для загрузки на устройство урезанной версии, с данными, необходимыми конкретному ТСД. Подробнее читайте в статье «Разделение таблиц на части с помощью TableSlicerConnector».
- В окно быстрой отладки добавлена возможность просмотра файла с логом «на лету».
- Панель управления теперь проверяет и сообщает об ошибке, если в операции, выполняемой на сервере, используются запрещенные действия.
- Уменьшено потребление памяти клиентом для Windows CE\Mobile при работе с большими документами.
- Переработаны стандартные примеры конфигураций с ячейками и палетами.
- Улучшена установка прав для пользователя сетевой службы при работе с файловой базой 1С.
- Произведена интеграция нового оборудования:
  - ТСД на ОС Android: Bitatek Frey Glider, Bitatek Frey Master, Supoin S50 2D, Chainway C71, Datalogic Scorpio X4, CipherLAB RK25, Zebra TC20K.
  - ТСД на ОС Windows: Intermec CK3X, Seuic 7P-S1W1 1D.
  - Мобильные принтеры: Zebra ZQ620, Zebra ZQ620.

- Исправлены ошибки прошлых версий.

Подробнее

## В обновлении Mobile SMARTS версии 3.0.35.46402 и 3.0.46.46403 от 19.09.2018

- Расширен функционал коллективных документов: добавлена поддержка операций, полностью исполняемых на сервере.
- Добавлена возможность работать в режиме отладки не только с клиентом для ПК, но и с Android-клиентом.
- Добавлена новая предопределенная операция «При авторизации в системе», которая позволяет полностью реализовать свой собственный алгоритм авторизации в платформе.
- В панели управления появилась функция автодополнения при наборе кода, что должно существенно упростить процесс разработки и модификации конфигураций.
- Добавлен формат «mx» для форматирования строк, обрезающий строку с троеточием внутри (например, {"ABCDEFGHI»:M8} = ABC...HI).
- Улучшено окно быстрой отладки: в нем появилась функция отображения коротких имён типов данных, а также добавлено запоминание размера окна.
- При создании на ПК первой базы конкретного продукта, база создается с фиксированным «упрощенным» идентификатором (например, «rtl15»).
- В «Администрировании сервера» был переработан раздел конфигурирования базы Mobile SMARTS.
- Добавлена возможность установки Android-клиента на мобильное устройство прямо с ПК из программы установки клиента, как это делается для Windows CE-терминалов.
- При подключении базы из папки путь автоматически подставляется в окно, если он был в буфере обмена.
- Исправления в REST API по быстродействию и поддержке группового изменения данных через REST запросы.

- Повышение скорости выгрузки на сервер дополнительных таблиц.
- Улучшение механизма сброса зависших соединений и переподключения к 1С.
- Улучшен генератор тестовых документов в панели управления.
- Убрано сжатие реляционных таблиц при передаче на мобильное устройство, так как формат sqlite практически не сжимается и эта операция только снижает скорость обмена.
- Добавлена история поиска в панели управления.
- Добавлена возможность работать со справочником товаров и документами без загрузки их в память сервером.

Подробнее
я

Читать далее «Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46402 и 3.0.46.46403» →

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

**Подписаться на новости**

Ваш email

Подписаться

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 37А
Отдел продаж: +7 (495) 662-98-03
sales@cleverence.ru

Пн-пт: с 07-00 до 19-00

Скачать на устройство

Загрузить .APK

ДОСТУПНО В Google Play

клеверенс

Скачать логотип

Скачать PDF о компании

Продукты

Возможности

Библиотека

© Клеверенс 2024

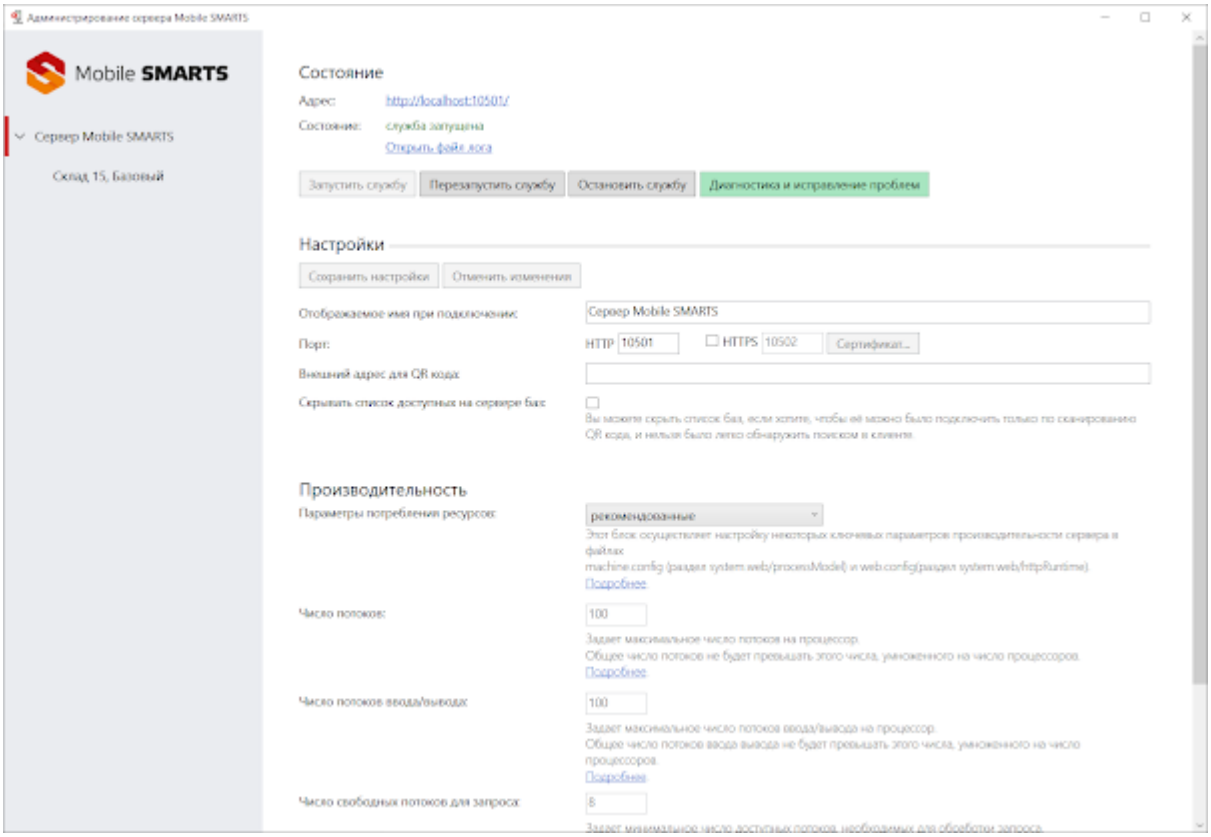
Политика конфиденциальности

# Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.2

Последние изменения: 2024-03-26

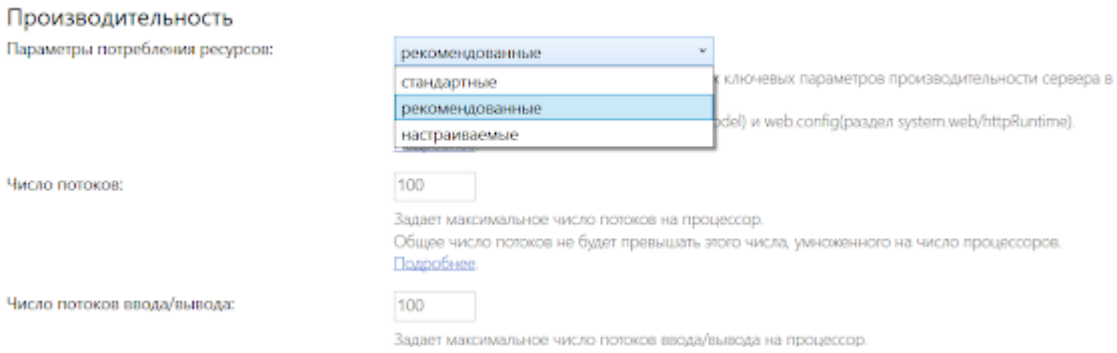
## Администрирование сервера

Переработан и улучшен интерфейс приложения для администрирования локального сервера.




Кнопки управления перенесены вверх, часть устаревших функций была убрана. Добавлена функция быстрого открытия лога.

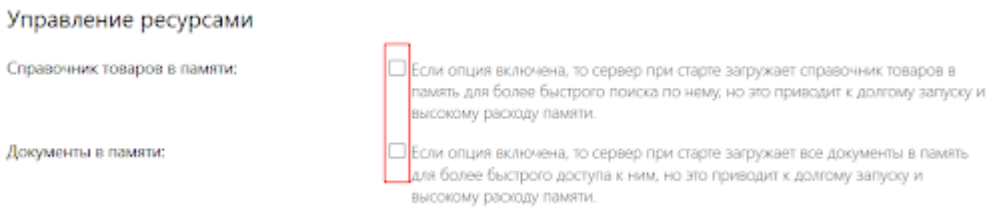
Переработан раздел «Производительность» — теперь там доступны три варианта настройки:




- «Стандартный» — работает так, как в Windows и .NET настроено по-умолчанию.
- «Рекомендованный» — настройки подобранные нами, которые подходят большинству пользователей, даже если у них достаточно много баз (более 5) или мобильных устройств (более 100).
- «Настраиваемые» — режим, полностью настраиваемый пользователем (для продвинутых).

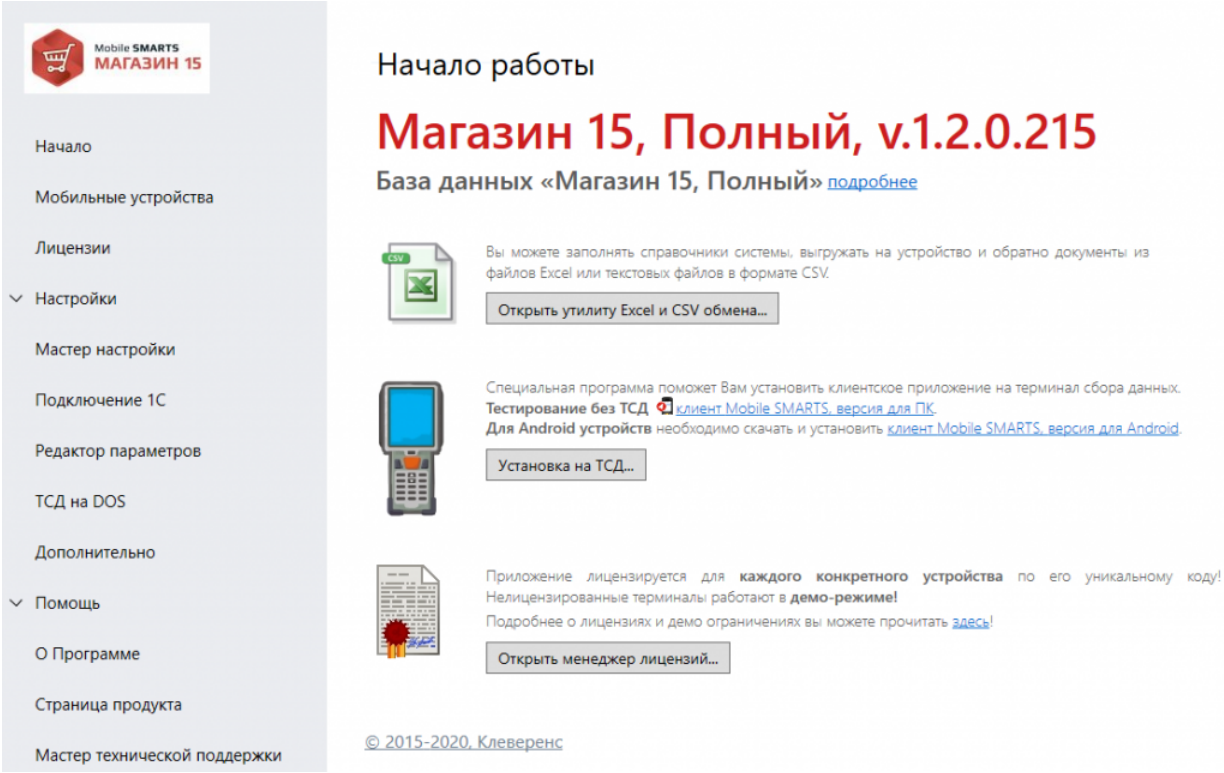
**В разделе «Управление ресурсами» изменены настройки базы, установленные по-умолчанию. Теперь для новых баз справочник товаров и документы не загружаются в оперативную память сервера. Это позволяет уменьшить потребление оперативной памяти сервером без серьезного падения производительности.**

**Для уже существующих баз вы можете изменить эту настройку вручную.**

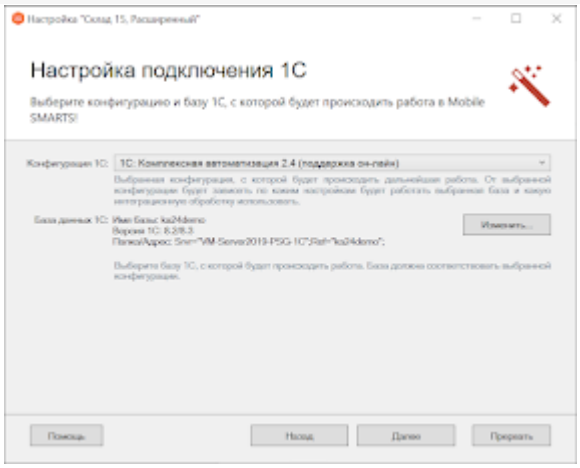


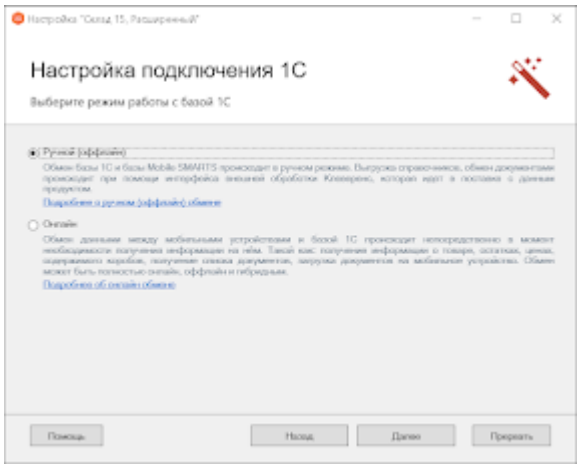

## Приложение пользователя на ПК

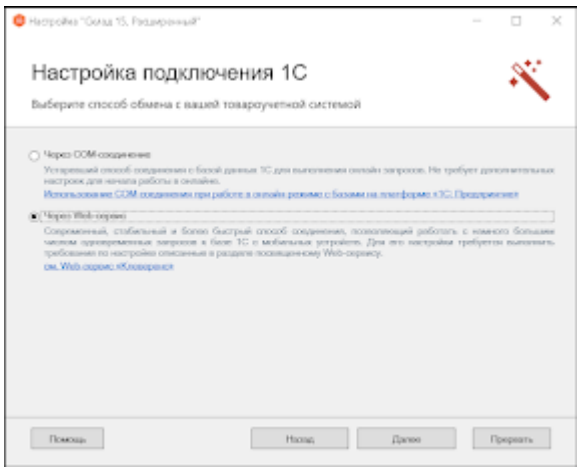
**Интерфейс пользовательского приложения на ПК также претерпел схожие улучшения для более комфортной работы.**

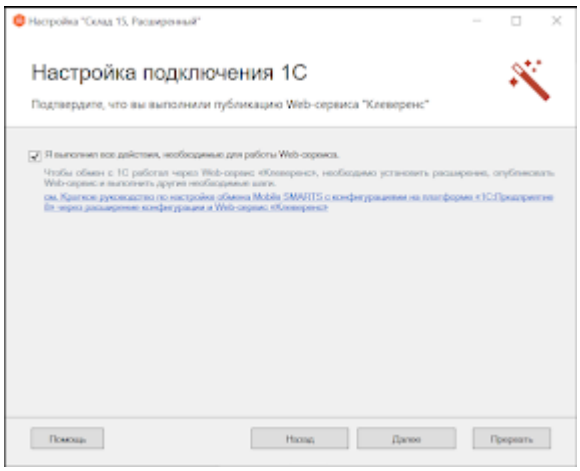


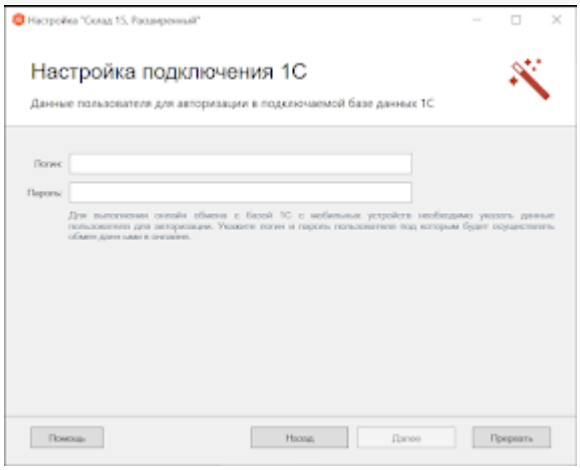

**Значительно переработан мастер настройки подключения к 1С для более простого и понятного подключения к базе «1С: Предприятия»**

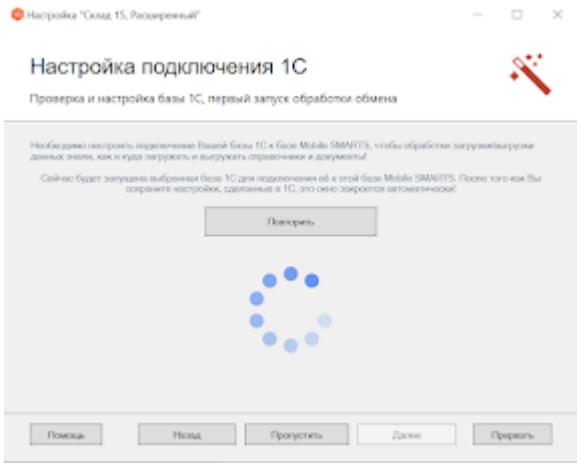

Настройка "Склад 15, Расширенный"
Настройка подключения 1С
Выберите конфигурацию и базу 1С, с которой будет происходить работа в Mobile SMARTS!
Конфигурация 1С:
1С: Комплексная автоматизация 2.4 (поддержка он-лайн)
Выбранная конфигурация, с которой будет происходить дальнейшая работа. От выбранной конфигурации будет зависеть по каким настройкам будет работать выбранная база и какую интеграционную обработку использовать.
База данных 1С:
Имя базы: ka24demo
Версия 1С: 8.3.8.3
Папка/Адрес: Srvr="VM-Server2019-PSG-1C";Ref="ka24demo";
Изменить...
Выберите базу 1С, с которой будет происходить работа. База должна соответствовать выбранной конфигурации.
Помощь
Назад
Далее
Прервать


Настройка "Склад 15, Расширенный"
Настройка подключения 1С
Выберите режим работы с базой 1С
Ручной (оффлайн)
Обмен базы 1С и базы Mobile SMARTS происходит в ручном режиме. Выгрузка справочников, обмен документами производится при помощи интерфейса внешней обработки Клеверенс, которая идет в поставке с данным продуктом.
Подробнее о ручном (оффлайн) обмене
Онлайн
Обмен данными между мобильными устройствами и базой 1С происходит непосредственно в момент необходимости получения информации на нём. Такая как: получение информации о товаре, остатках, ценах, содержимого коробов, получение списка документов, загрузка документов на мобильные устройства. Обмен может быть полностью онлайн, оффлайн и гибридным.
Подробнее об онлайн обмене
Помощь
Назад
Далее
Прервать


Настройка "Склад 15, Расширенный"
Настройка подключения 1С
Выберите способ обмена с вашей товароучетной системой
Через COM-соединение
Устаревший способ соединения с базой данных 1С для выполнения онлайн запросов. Не требует дополнительных настроек для начала работы в онлайне.
Использование COM соединения при работе в онлайн режиме с базами на платформе «1С:Предприятие»
Через Web-сервис
Современный, стабильный и более быстрый способ соединения, позволяющий работать с намного большим числом одновременных запросов к базе 1С с мобильных устройств. Для его настройки требуется выполнить требование по настройке описанные в разделе посвященному Web-сервису.
см. Web-сервис «Клеверенс»
Помощь
Назад
Далее
Прервать


Настройка "Склад 15, Расширенный"
Настройка подключения 1С
Подтвердите, что вы выполнили публикацию Web-сервиса "Клеверенс"
Я выполнил все действия, необходимые для работы Web-сервиса.
Чтобы обмен с 1С работал через Web-сервис «Клеверенс», необходимо установить расширение, опубликовать Web-сервис и выполнить другие необходимые шаги.
см. Краткое руководство по настройке обмена Mobile SMARTS с конфигурациями на платформе «1С:Предприятие 8» через расширение конфигурации и Web-сервис «Клеверенс»
Помощь
Назад
Далее
Прервать

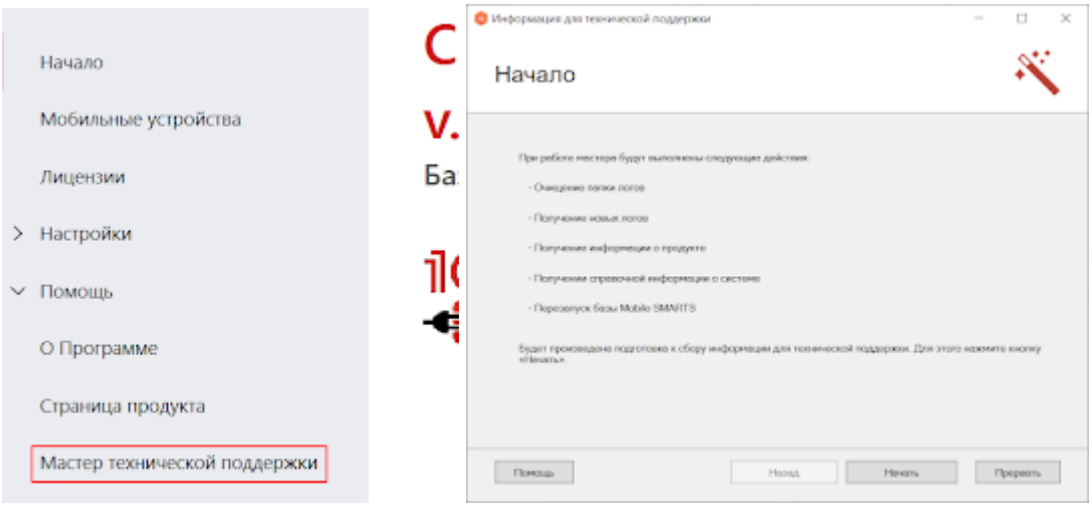



Подробно весь процесс подключения к базе 1С на примере «Склада 15» рассмотрен в статье «Установка «Склад 15»».

## Мастер сбора информации для технической поддержки

Для более быстрой обработки запросов, поступающих в техническую поддержку, мы добавили специальный мастер для сбора максимума информации, необходимой для диагностики проблемы.



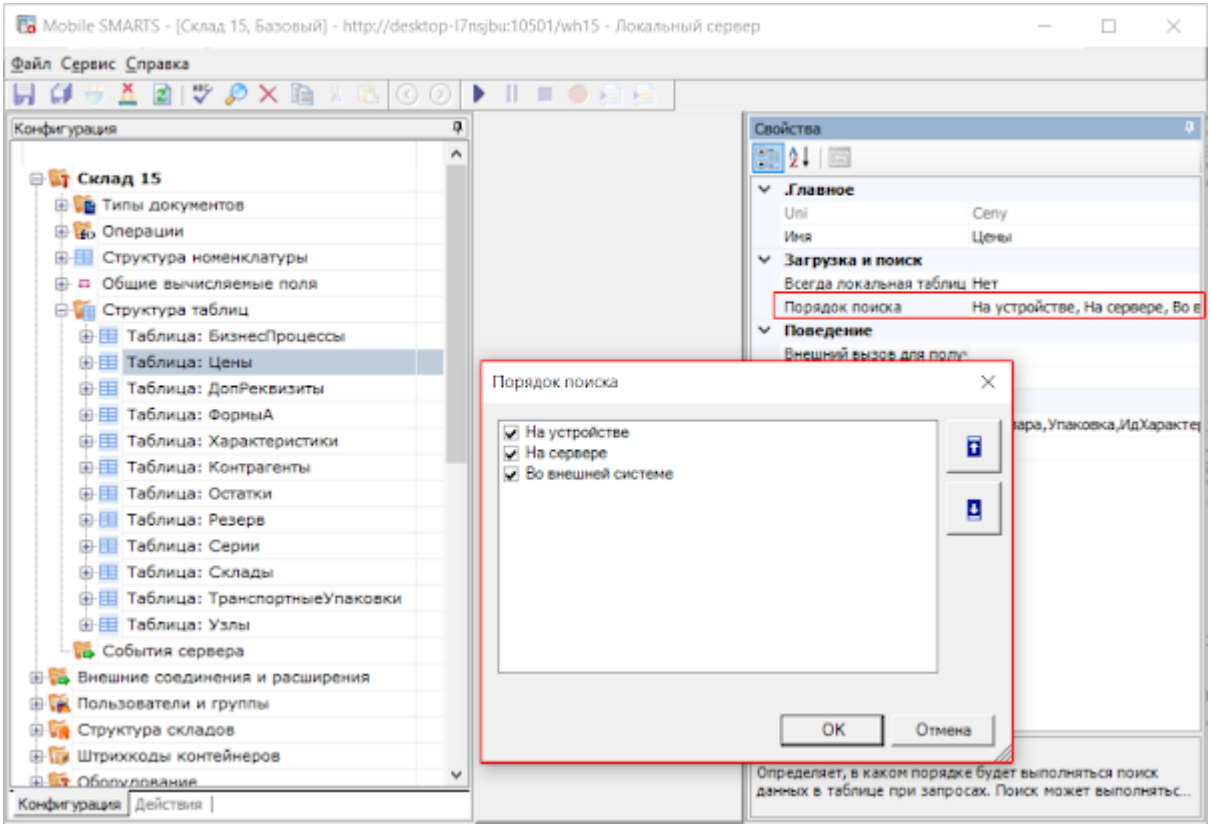

Мастер призван помочь пользователю воспроизвести проблему в режиме расширенного логирования, собрать все получившиеся логи и либо загрузить данные на сервер качества «Клеверенс», либо просто сохранить архив

с собранной информацией, который потом можно предоставить в службу технической поддержки. Подробнее читайте в статье «Мастер технической поддержки»

## Расширение HYDB возможностей платформы для номенклатуры и таблиц

В новой версии платформы возможности по настройке приоритетов поиска номенклатуры и данных в дополнительных таблицах стали еще более широки.

Теперь вы можете включать, отключать и задавать произвольный порядок источников для поиска данных.

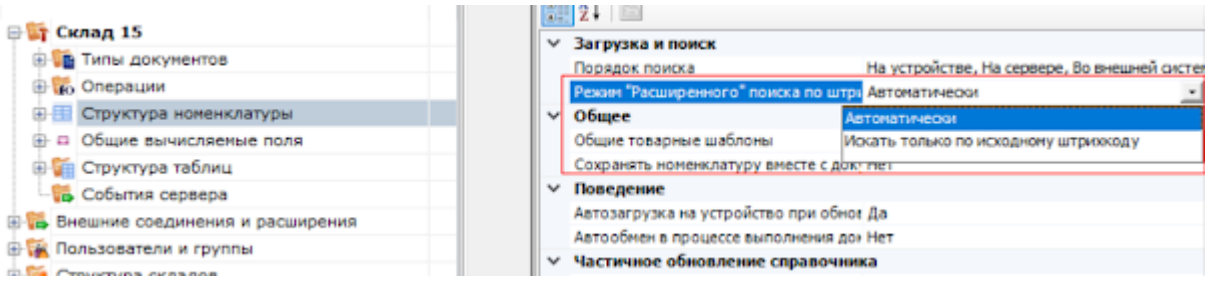



Подробнее в статье «Настройка гибридной схемы работы со справочниками номенклатуры и таблицами »

## Расширенный поиск по штрихкоду

Добавлен функционал, становящийся всё более актуальным с активным развитием проектов маркировки различных групп товаров.

В платформе Mobile SMARTS и раньше была возможность поиска товаров по EAN-13, извлеченному из GS1-128 штрихкода, но теперь поиск идет по еще большему числу вариаций.




Например, при сканировании штрихкода (01)10000057074365(3103)005040(11)181026(17)190426(10)0002 поиск будет идти в следующем порядке:

1. 57074368 — поиск по EAN8, извлеченному из GTIN.
2. 0000057074368 — поиск по EAN13, извлеченному из GTIN.
3. 000057074368 — поиск по UPC, извлеченному из GTIN.

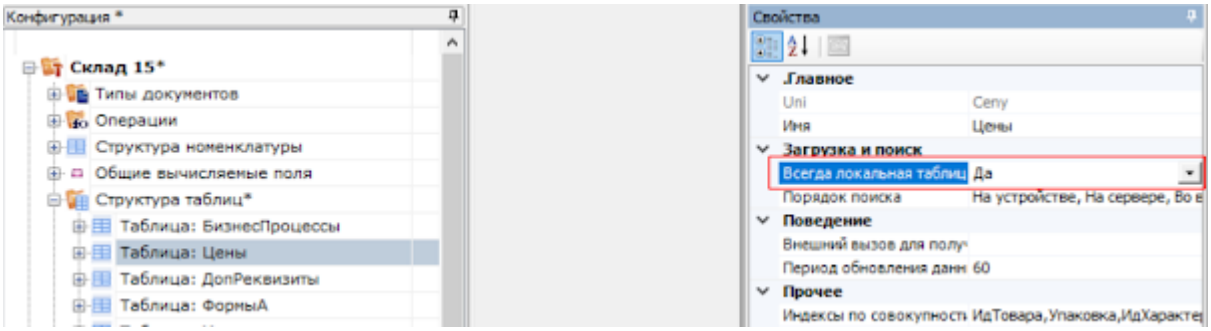
4. 00000057074368 — поиск по базовому GTIN.
5. 10000057074365 — поиск по GTIN из штрихкода.
6. (01)10000057074365(3103)005040(11)181026(17)190426(10)0002 — поиск по всему отсканированному штрихкоду.

Таким образом решается проблема, в каком виде выгружать штрихкоды из учетной системы.

Подробнее в статье «Глобальный номер товарной продукции (GTIN)»

## Локальные таблицы

Добавлена возможность назначать таблицу локальной (не загружается на мобильное устройство с сервера).

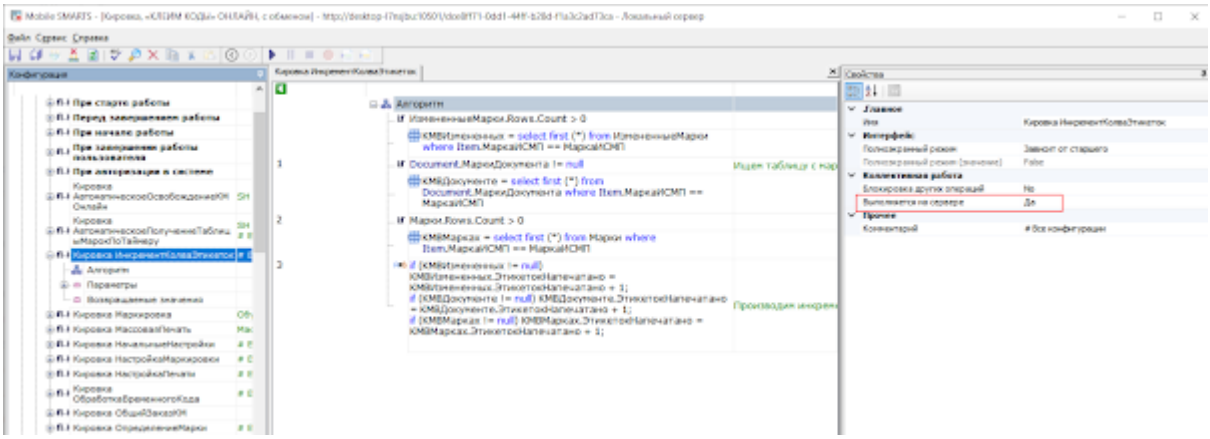



Такая таблица может изменяться из алгоритма работы с документом на мобильном устройстве. При этом нет риска, что новая версия таблицы загрузится с сервера и внесенные в таблицу данные пропадут.

Для примера, подобную таблицу продукт «Кировка» использует для хранения уже нанесенных на данном мобильном устройстве КМ.

## Серверные операции и расширение для вызова серверных операций

Начиная с версии 3.2, в платформе Mobile SMARTS появились операции, выполняемые на сервере, выполнение которых, как следует из названия, может происходить не на мобильном устройстве, а на сервере.



Есть несколько вариантов использования таких операций:

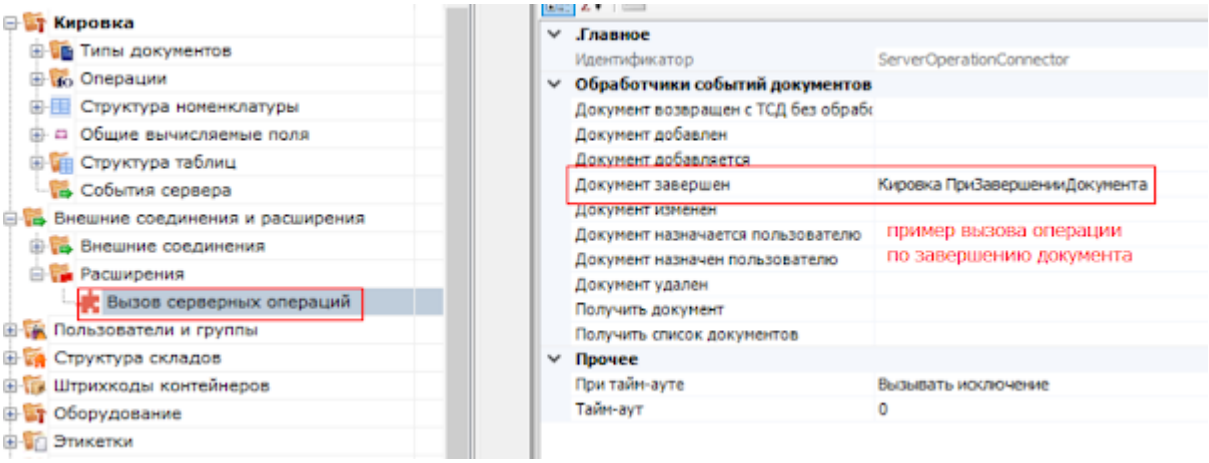
1. При работе с коллективным документом такие операции полностью выполняются на сервере.

   Это позволяет ускорить работу с коллективным документом, заменяя множество одиночных вызовов на сервер одним, при котором целый кусок алгоритма отрабатывает на сервере. Дополнительно, используя блокировки, это позволяет решить проблемы несогласованного изменения данных в сложных случаях.

2. Операции, выполняемые на сервере, можно использовать в качестве обработчиков серверных событий, например, производить какие-то операции с данными при выгрузке или завершении документа.

3. Операции, выполняемые на сервере, можно вызывать из обычных (не коллективных) документов, что дает возможность строить более гибкую логику работы.

Для 2 и 3 вариантов в платформу также добавлено специальное расширение «Вызов серверных операций».




## Расширение REST API

Интерфейс REST API, доступный в платформе, был значительно расширен и доработан.

На текущий момент он позволяет полностью переключиться на его использование в типовых обработках наших продуктов «Магазин 15», «Склад 15» и т. д., причем для работы и в онлайн-, и в офлайн-режиме.

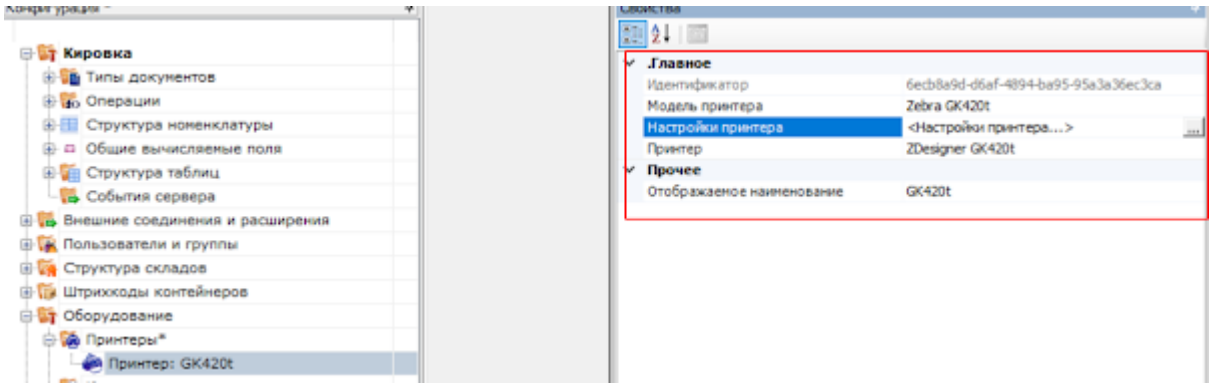
Это позволяет полностью отказаться от использования COM-компонент, конфигурирование и использование которых всё более проблематично.

## Доработка механизмов мобильной и стационарной печати

В платформе были доработаны все аспекты печати, как для прямой печати на мобильный принтер, так и для печати на стационарные принтеры через сервер.

Основной список изменений:

- Улучшено подключение стационарных принтеров в панели управления, добавлена возможность указывать модель принтера, благодаря чему определяется папка с этикетками. Это упрощает совместное использование разных моделей принтеров, если необходимо сделать для них разные этикетки.




- Улучшено подключение мобильных принтеров, доработано автоопределение модели принтера на мобильном устройстве. В случае ручного выбора модели список перестал быть жестко зашитым в клиентское приложение, и дополнительно отображает также имена

папок с этикетками. Это позволяет разработчику использовать любые модели принтеров, для которых он сделал этикетки.

- Добавлена возможность одновременной отправки на печать множества этикеток. При этом если вы печатаете эти этикетки на стационарный офисный принтер, то доступна возможность раскладывать их на лист А4.

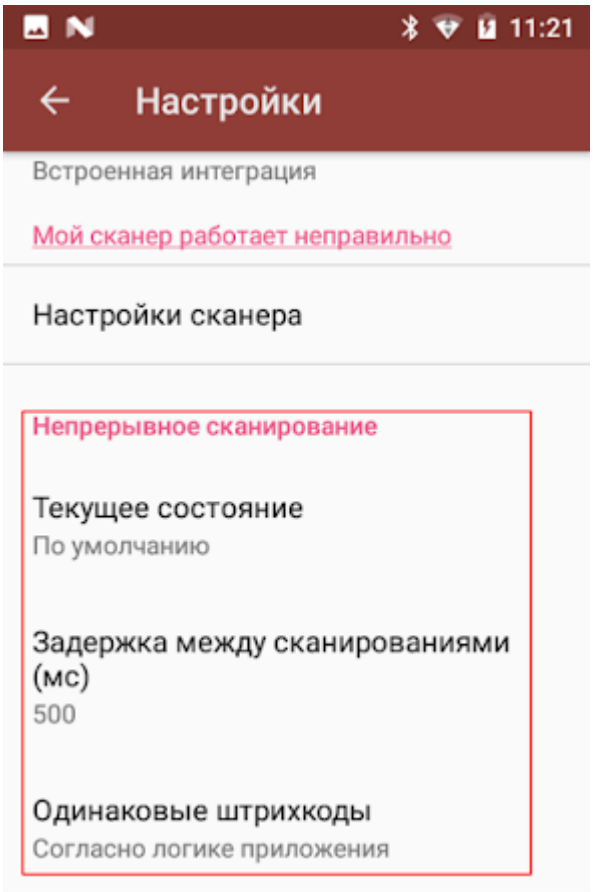
## Функция непрерывного сканирования

> Внимание! На момент релиза функция доступна только для ТСД Zebra (Android).

В платформу добавлен функционал, позволяющий совершать операции, используя непрерывное сканирование.
**Обычное сканирование:** штрихкод прочитан, луч сканера гаснет и выполняется обработка штрихкода, во время которой луч заново не загорается, пока не будет завершена обработка.

**Непрерывное сканирование:** луч сканера продолжает гореть после того как был считан штрихкод. Пользователь может сканировать следующий штрихкод, пока идет обработка предыдущего.

Такой режим особенно удобен, когда процесс работы подразумевает сканирование большого количества уникальных штрихкодов (кодов маркировки обуви, табака и т. п.).




Для того чтобы успешно использовать непрерывное сканирование, в большинстве случаев может потребоваться специальная адаптация алгоритмов.

Так как происходит сканирование большого количества ШК, без ожидания их обработки, эффективно работать в таком режиме можно только в случае если сканирование не выводит каких-то промежуточных визуальных окон или вопросов к пользователю.

Подробнее читайте в статье «Функция непрерывного сканирования ШК в Mobile SMARTS».

# Изменения по локализации платформы и решений на её основе

## Локализация инсталлятора платформы

Если язык операционной системы на ПК отличен от русского, установка платформы теперь проходит на английском языке.

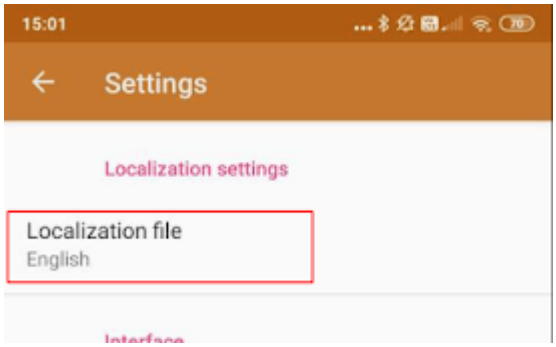
## Встроенный механизм локализации конфигурации

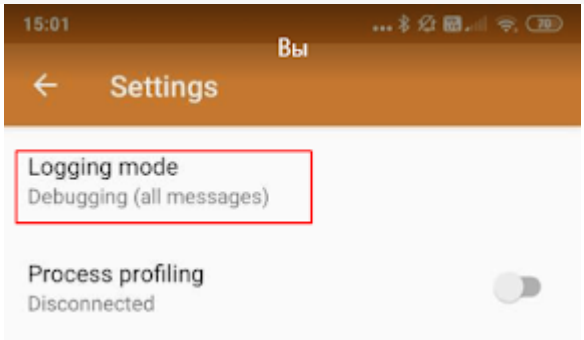
Для возможности создания мультиязычных конфигураций был добавлен простой встроенный механизм локализации.

Процесс состоит из нескольких несложных этапов.

- Сбор фраз для перевода.

  Разработчик включает на мобильном устройстве режим полных логов, необходимую локаль и «проходит» по всем окнам своей конфигурации.






В это время программа собирает все непереведенные фразы в отдельный файл (например, en.not) в папку базы на устройстве.

- Перевод.

  Создается файл, содержащий перевод исходных фраз.

```
Закрыть палету = Close the pallet
Палета закрыта = The pallet is closed
Удалить коробку? = Delete this box?
ЗАКРОЙТЕ ПАЛЕТУ = CLOSE THE PALLET
Есть незакрытая палета! = A pallet is in progress!
В коробку = In box
Убрать коробку с палеты? = Remove box from pallet?
СКАНИРУЙТЕ ЗАКРЫВАЕМУЮ ПАЛЕТУ = SCAN PALLET TO CLOSE
Уже лежит в = Already placed on
Переместить в текущую палету? = Move it to current pallet?
```

- Использование.

  Переведенный файл с фразами помещается в папку базы с именем, указывающим на локализацию, например, lang.en.txt.

Подробнее весь процесс описан в статье «Локализация клиентского приложения Mobile SMARTS».

## Локализация логотипов

В платформе уже существовал способ подменить стандартные изображения на свои, положив в папку документов изображения logotype.png, logoside.png, logologin.png и т. д.

Теперь подменять изображения можно с учетом локализации, т. е. положить разные изображения для разных локалей пользователя.

Для этого достаточно в имени файла указывать локализацию, аналогично примеру: logotype.en.png, logotype.ru.png. Подробнее весь процесс описан в статье «Брендирование и локализация логотипа клиентского приложения».

## Изменения в интеграции через файлы CSV и Excel

Внесен ряд изменений в алгоритмы и возможности конвертера Excel\CSV файлов.

- Добавлены шаблоны загрузки завершенных документов в файлы

по умолчанию. Даже если у вас не сделаны шаблоны для конвертации документов из Mobile SMARTS в текстовые документы, они все равно загрузятся согласно встроенному в платформу шаблону.

- При загрузке номенклатуры в Mobile SMARTS изменен алгоритм генерации идентификатора товара, если он не задан в исходном документе. Теперь вместо простого перечисления 1,2,3... используется генерация идентификатора на базе поле товара (наименование артикул, штрихкод и т. д.). Это позволяет решить проблему повторной загрузки товаров в режиме частичной загрузки. Ранее это приводило к дублированию позиций в справочнике номенклатуры под разными идентификаторами.

- При конвертации CSV файла таблицы с одной колонкой теперь допускается не соблюдать правила CSV формата по экранированию символов.

- Добавлена возможность загружать дополнительные таблицы в Mobile SMARTS в режиме частичного дополнения, а не полной перезаписи.

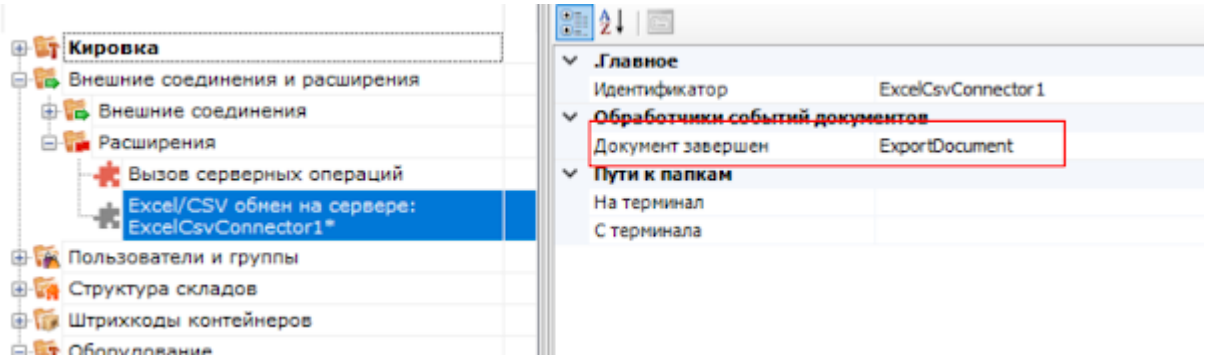
  Для этого в конфигурационный файл необходимо добавить настройку.

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

- Добавлена возможность задавать сразу несколько шаблонов загрузки в Mobile SMARTS номенклатуры из разных файлов. Имена шаблонов задаются в конфигурационном файле через разделитель «|»

```
<add key="productsFileName"
value="Номенклатура*.csv|prod*.csv" />
```

- Обработка завершенных документов и конвертация их в текстовые файлы на сервере теперь происходит как обработчик события завершения документа.




В прошлых релизах платформы эта обработка происходила случайным образом по таймеру, что приводило к неверной работе, если до конвертации в CSV требовалась дополнительная обработка документа с помощью серверной операции.

# Средства разработки

В новом релизе мы улучшили работу с панелью управления для разработчиков.

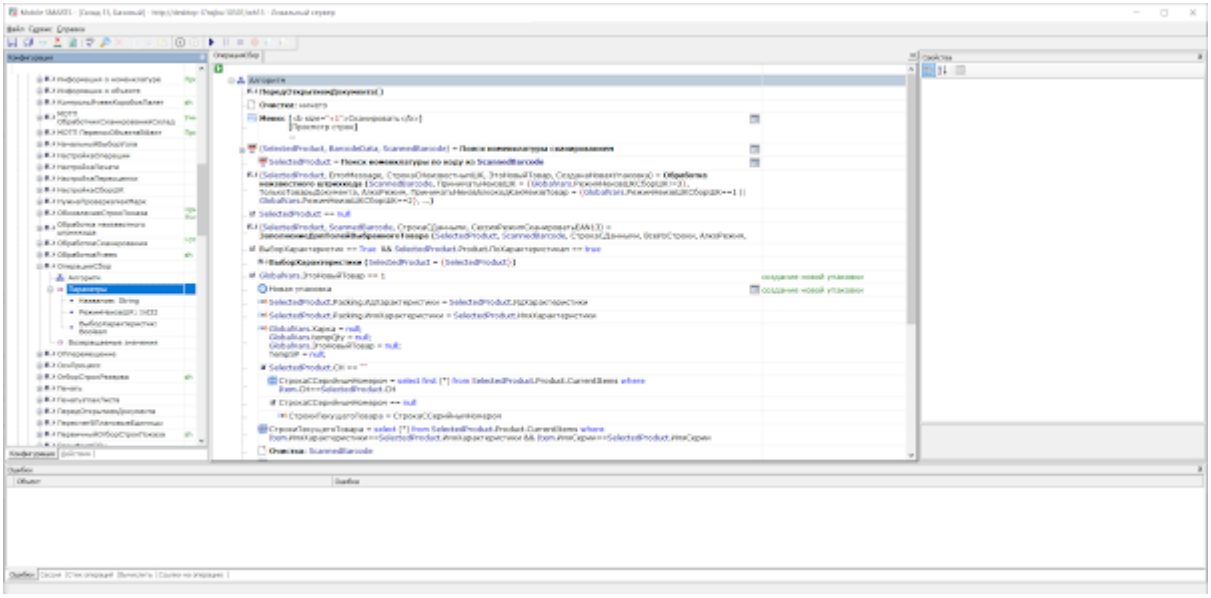
Целый ряд функций был добавлен или переработан, чтобы повысить эффективность и скорость разработки.

## Редактор кода

Режим «алгоритмы в отдельных вкладках» окончательно стал основным.

Само отображение алгоритма было значительно улучшено, добавлена раскраска алгоритма.

Многие действия (например, выбор строк), которые ранее можно было править только через редактор свойств, теперь можно редактировать прямо на странице алгоритма.



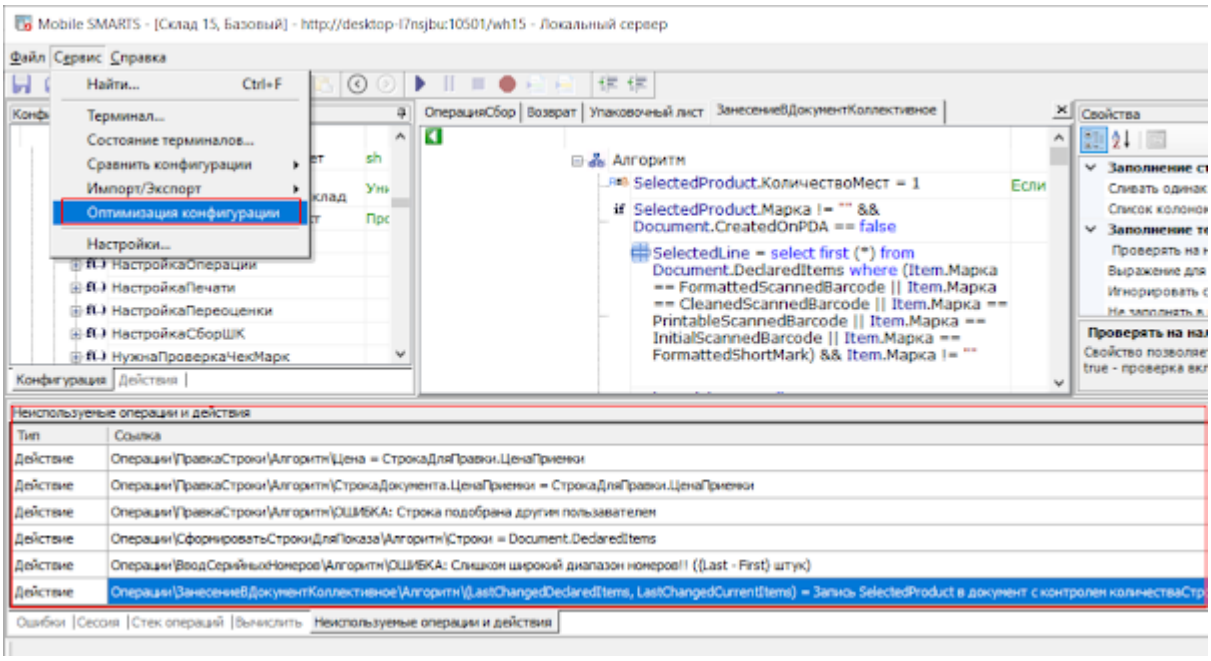
## Редактор этикеток

Вместо использования простого блокнота для редактирования RAW-этикеток, теперь можно использовать встроенный редактор.

```
Этикетка: FoodLandscape* | Этикетка: GarmentPortrait
{x = length / 76.01}
{length<70:{offset = (76 - length + 20) * 2};{offset = 0}}
! {offset:N0} 200 200 {325*k:N0} {bthlblqty}
{z = 26*x:N0}
{xx = 575*x:N0}
{kk = 325*(k-1):N0}
{kkk = (k-0.73)/0.27}
{Name!=null:{NameCollection = global::System.Split.SplitString(Name, z, 2)};}
{weight!=null:{weightString = weight.ToString("N3")};}
{weight!=null:{weightCollection = global::System.Split.SplitString(weightString, 7, 2)};}
{RegistrationDate!=null:{RegistrationDateString = RegistrationDate.ToString("dd.MM.yyyy hh:mm:ss")};}
{RegistrationDate!=null:{RegistrationDateCollection = global::System.Split.SplitString(RegistrationDateString, 10, 2)};}
{ExpiredDate!=null:{ExpiredDateString = ExpiredDate.ToString("dd.MM.yyyy")};}
{ExpiredDate!=null:{ExpiredDateCollection = global::System.Split.SplitString(ExpiredDateString, 10, 1)};}
{(Price!=null)&&(CopEnable==True):{PriceString = Price.ToString("N2", new global::System.Globalization.CultureInfo("ru-RU"))};}
{(Price!=null)&&(CopEnable==False):{PriceString = Price.ToString("N0", new global::System.Globalization.CultureInfo("ru-RU"))};}
{(Sum!=null)&&(CopEnable==True):{SumString = Sum.ToString("N2", new global::System.Globalization.CultureInfo("ru-RU"))};}
{(Sum!=null)&&(CopEnable==False):{SumString = Sum.ToString("N0", new global::System.Globalization.CultureInfo("ru-RU"))};}
{WhiteGap:GAP-SENSE;BAR-SENSE}
SPEED 0
CONTRAST {Contrast}
{EnableBorder!=null:{EnableBorder:BOX 10 10 {xx:N0} {325*k:N0} 5};}
LINE 10 100 {xx:N0} 100 5
LINE {xx-248:N0} 100 {xx-248:N0} 150 5
LINE {xx-150:N0} 100 {xx-150:N0} 150 5
LINE {xx-62:N0} 10C  Product
LINE {xx-150:N0} {2  ProductId                                  N0} 5
TEXT MYRIAC14.CPF                                               ing}-
BARCODE-TEXT 7 0 2
{global::Cleverence.                                            de):BARCODE EAN13 1 3 {k > 0.9: 77; 50} {x > 0.8 ? 325*x-245:N0 : 15} {113*k+57:N0}
{Barcode};BARCODE                                               25*x-245:N0 : 35} {113*k+57:N0} {Barcode}}
PCX {xx-105:N0} 23
{NameCollection:TEX                                             20+#*30 : 20+#*30} {Item}
}
{RegistrationDateCo                                             N0} {130+#*15} {Item}
}
{ExpiredDateCollecti                                            {130+#*15} {Item}
}
{weightCollection:TE                                            *15} {Item}
}
{SelectedProduct.Product}
TEXT MYRIADC6.CPF 0 {xx-217:N0} {282*k-35:N0} {PriceString}-
TEXT MYRIADC7.CPF 0 {xx-238:N0} 107 УПАКОВАНО
TEXT MYRIADC7.CPF 0 {xx-127:N0} 107 ГОДЕН
TEXT MYRIADC7.CPF 0 {xx-45:N0} 107 ВЕС
TEXT MYRIADC7.CPF 0 {xx-62:N0} {282*k+5:N0} СУММА
TEXT MYRIADC7.CPF 0 {xx-227:N0} {282*k-15:N0} ЦЕНА, руб.
FORM
PRINT
```

## Оптимизация конфигурации

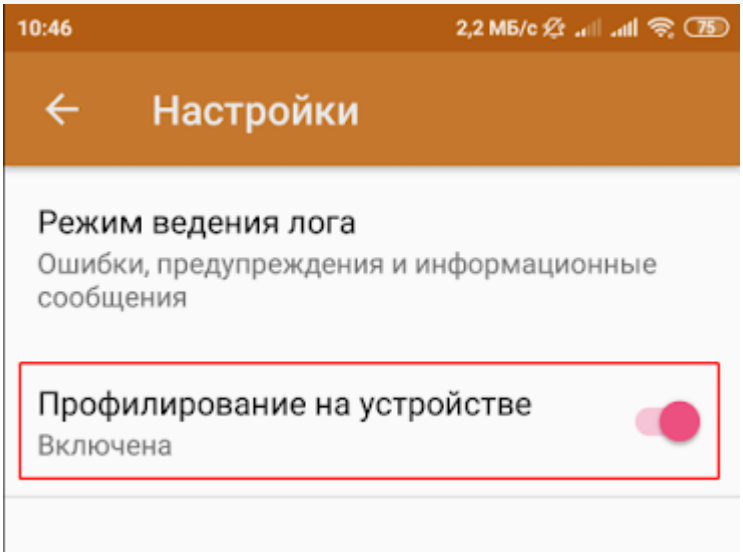
**Добавилась функция, позволяющая находить потерянные или неиспользуемые куски кода и операции.**



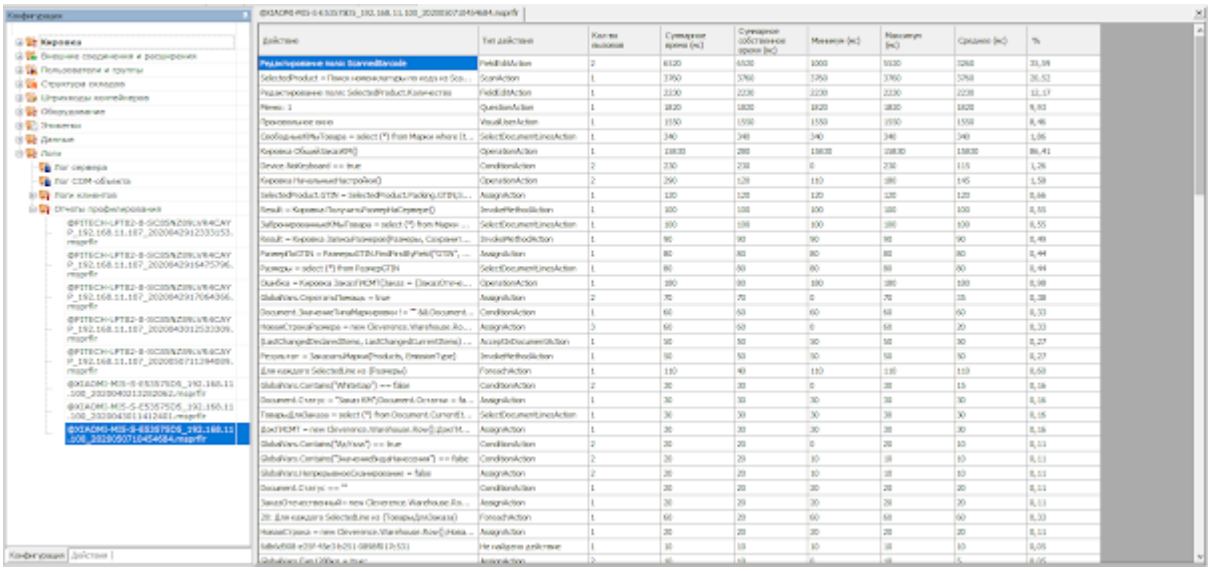

## Профилирование кода

**Для оптимизации скорости алгоритмов в платформе появилась встроенная функция профилирования кода.**

**Включив соответствующую настройку в клиентском приложении, разработчик может собрать временные характеристики выполнения различных частей алгоритма.**



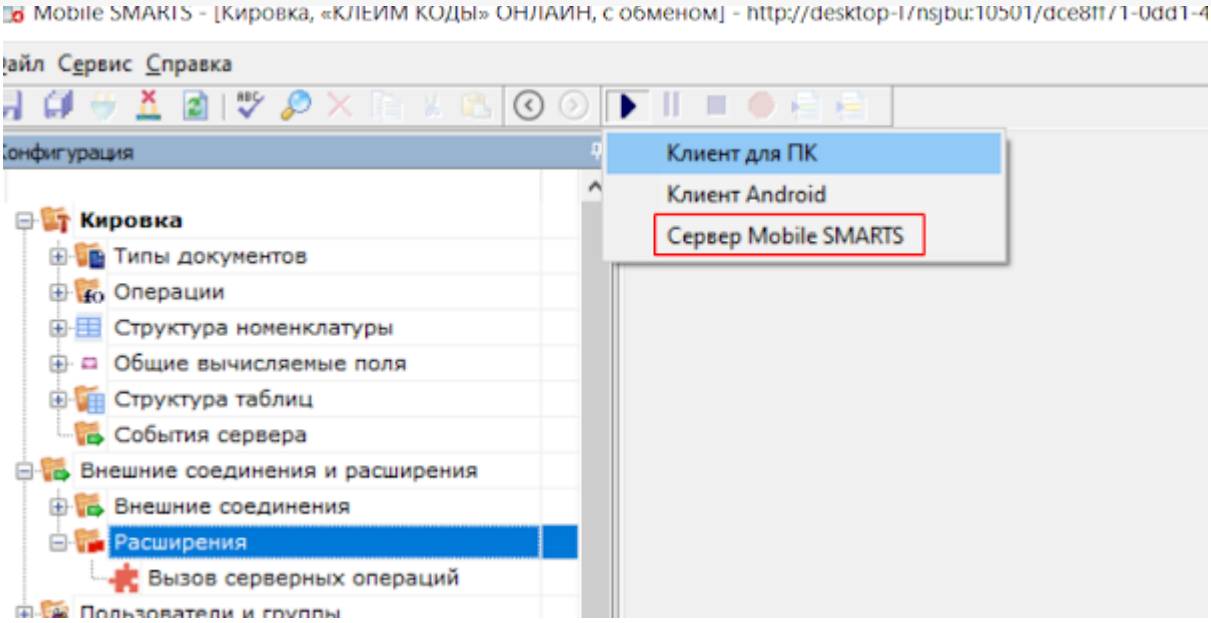

При обмене с сервером отчет о профилировании будет загружен на сервер, и его можно будет посмотреть в панели управления.



Подробнее весь процесс описан в статье «Профилирование кода в Mobile SMARTS».

## Отладка операций, выполняемых на сервере

Для удобной разработки серверных операций в панели управления была добавлена возможность отладки их выполнения.



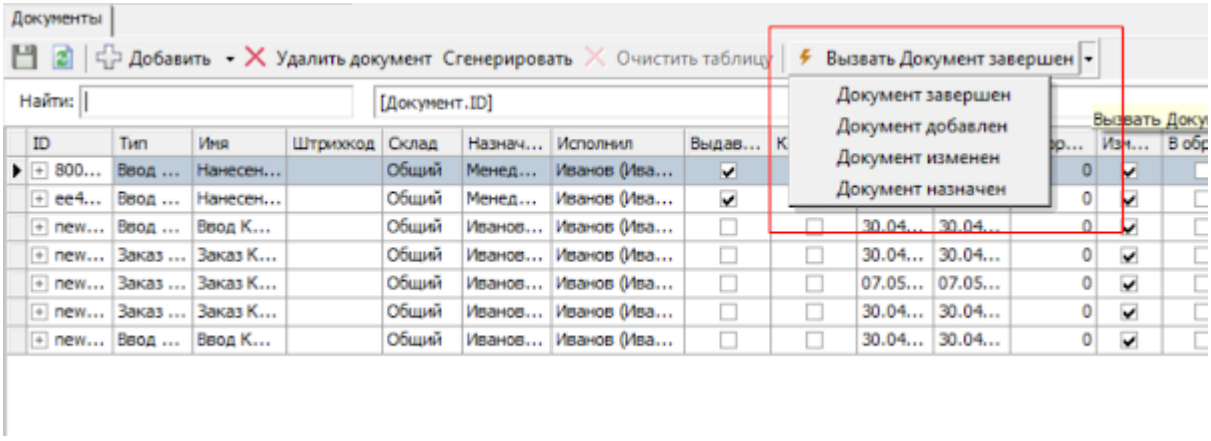

Подробнее об отладке серверных операций читайте в статье «Отладка кода в Mobile SMARTS на сервере».

## Ручная отправка событий для документов

Часто в процессе разработки или внедрения необходимо как-то добиться повторного возникновения события в сервере (например, «Документ завершен»).

Ранее разработчику приходилось заново отправлять документ на ТСД и завершать его на мобильном устройстве, чтобы сервер заново вызвал обработку события.

Теперь такая функция добавлена в панель управления, подробнее здесь.




## Прочие изменения

### Изменение кодов мобильных устройств

Уникальные коды мобильных устройств были немного изменены для более надежной работы с ними. Код приведен к верхнему регистру, а также добавлен контрольный символ.

**Было:** @Honeywell-EDA50K-19339B2467

**Стало:** @HONEYWELL-EDA50K-D-19339B2467

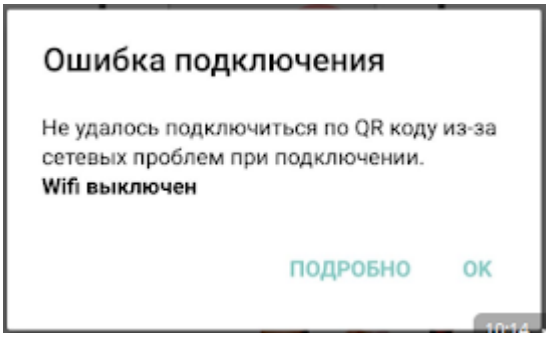
При этом лицензии, где код прописан в старом виде, продолжат работать точно также, как и раньше.

## Получение лицензии

В операции активации лицензии из мобильного клиента был улучшен интерфейс, а также добавлена возможность получения лицензии без связи с сервером. В таком случае лицензия будет загружена на сервер при появлении связи.

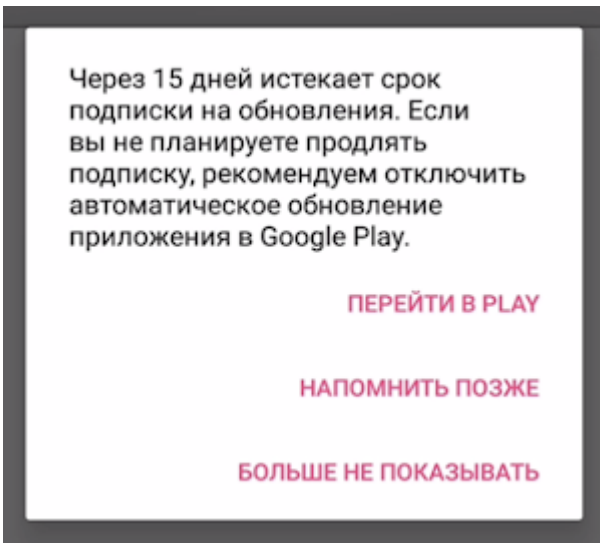
## Подключение по QR коду

Доработана операция подключения к базе по QR коду. Теперь она работает быстрее в сложных случаях и точнее выводит возможную причину ошибки.



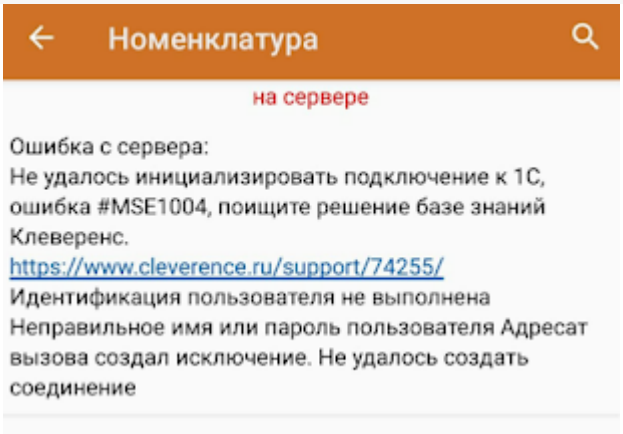

## Проверка истечения подписки

Добавлена проверка на истекающий срок подписки на обновление.




## Отображение ошибок

Улучшено отображения ряда типовых ошибок в мобильном приложении .




v 3.2

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

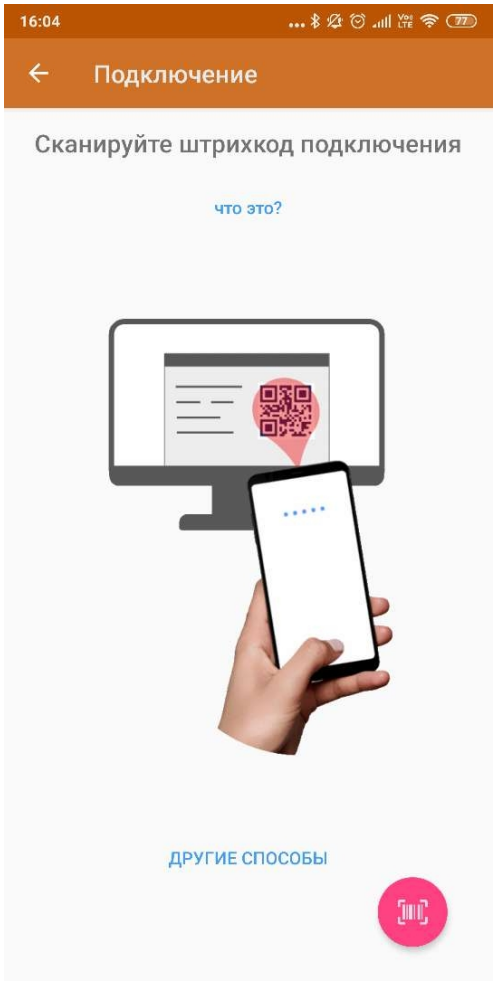
# Изменения в Android-клиенте версии 3.1.0.17114

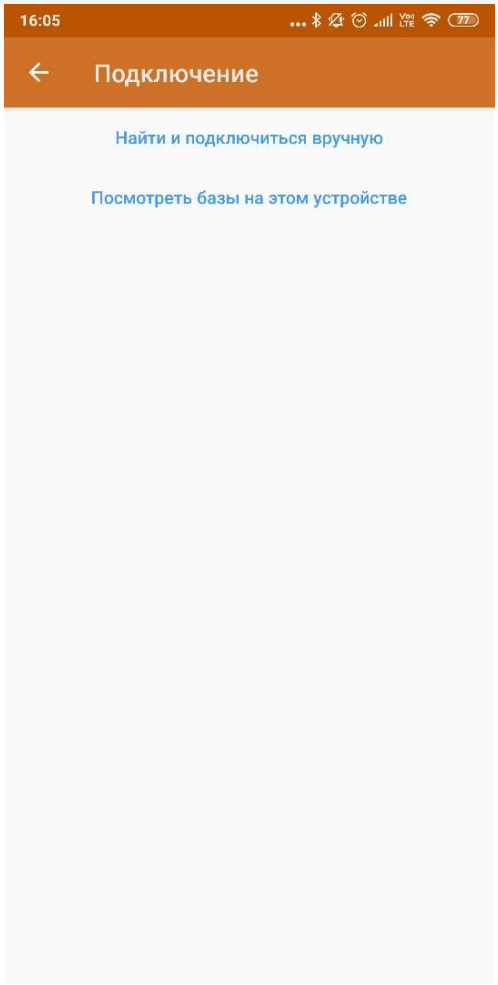
Последние изменения: 2024-03-26

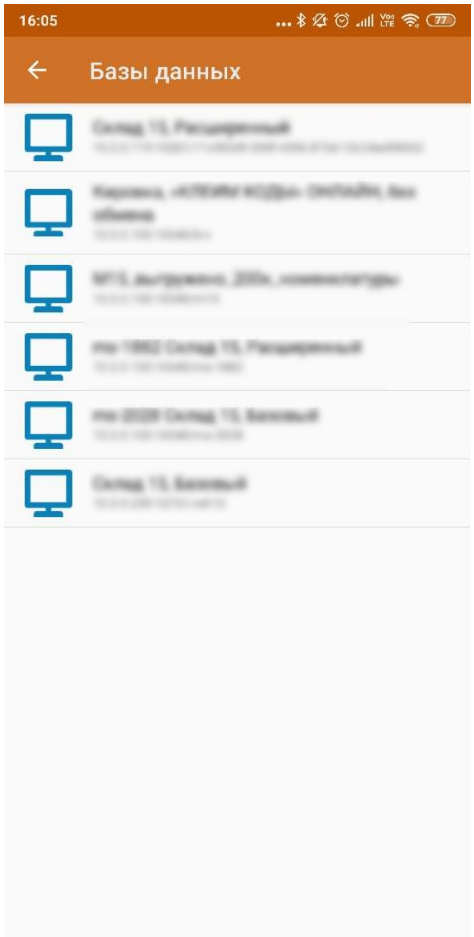
## Новые функции и ускорения

- В apk добавлена поддержка 64x архитектуры процессора, согласно требованиям магазина Google.

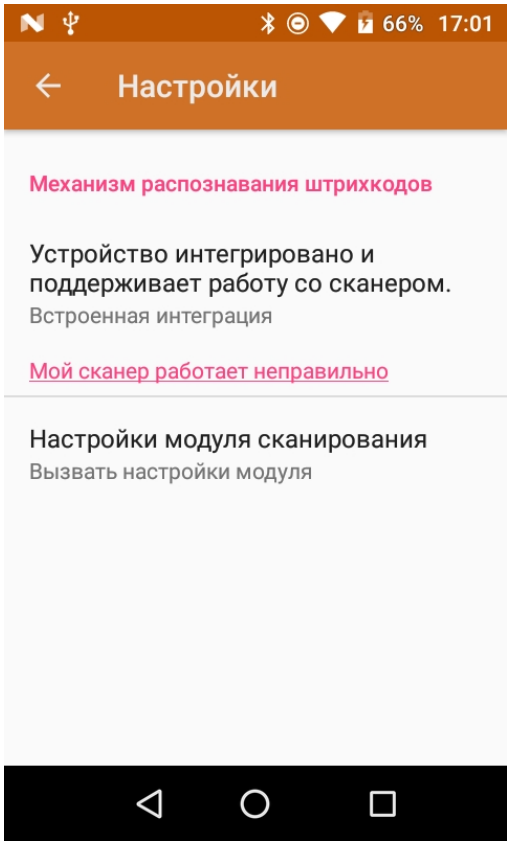
- Переработаны окна входа в приложение:

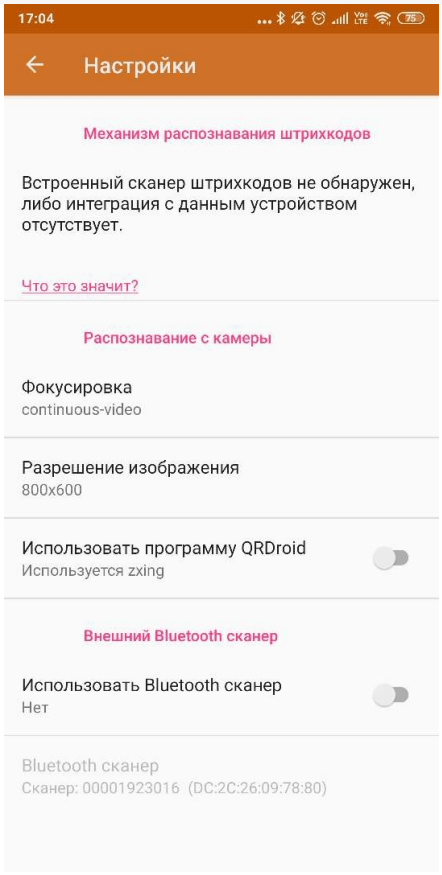





- **Переработан раздел настройки сканирования, как для терминалов сбора данных, так и для обычных телефонов и планшетов.**




- Добавлена функция настройки WI-FI соединения на устройстве по QR коду. Теперь сканирование специального QR кода в любом месте приложения открывает окно автоматического подключения к WI-FI сети.
- Ускорен процесс запуска клиента, устранён ряд проблем с первичным подключением к базе Mobile SMARTS.
- Ускорена прокрутка больших списков в различных местах приложения.
- Исправлено большое количество ошибок, приводящих к вылетам приложения.
- Добавлена поддержка всех новых функций релиза платформы 3.1

## Добавлена поддержка оборудования

### ТСД на Android

- АТОЛ Smart.Touch
- Newland N7000
- Newland NLS-MT65
- CheckWay DT-92-2DH
- Honeywell Dolphin EDA51

### Мобильная касса

- UROVO i9000S

## Внешние bluethooth сканеры

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

## Мобильные принтеры печати этикеток

- CheckWay MP-R20W-5
- Honeywell RP2D

## Мобильные чековые принтеры

- ZEBRA ZQ310
- ZEBRA ZQ320
- HPRT ME21

# Исправленные ошибки

| Номер | Проблема |
|---|---|
| MS-1657 | |
| Не стартует кассовый сервис Штрих-М на Android 9 | |
| MS-1779 | |
| Не работает функция GO.IncreaseSN () | |
| MS-1532 | |
| Три кнопки с суммарной шириной в 100% не влезают по ширине экрана, третья переносится на новую строку | |
| MS-1543 | |
| Изменение размера текста в настройках не всегда работает | |
| MS-1610 | |
| В действии просмотр строк иногда пропадает текст в верхней части окна | |
| MS-1677 | |
| Не работает свойство «Изображение во время поиска» в действии выбора номенклатуры | |
| MS-1678 | |
| Ошибки установки пакета интеграции для Newland N5000 | |
| MS-1690 | |
| АТОЛ SMART.Droid в операциях при вводе ШК не работает Enter | |
| MS-1692 | |
| Текст не умещается в кнопке, ограниченной по % | |
| MS-1711 | |
| В процессе работы на микрокиоске пропадают фоновые изображения | |
| MS-1719 | |
| Разное поведение функции global:Cleverence.Warehouse.Authorization.Current.Login в клиенте Android и Mobile/CE | |
| MS-1722 | |
| АТОЛ — SMART.Lite bluetooth интерфейс при подключении к принтеру TSC Alpha-3RB выдает ошибку | |

| |
|---|
| MS-1739 |
| Список информации об обмене при первом обмене — пустой |
| MS-1749 |
| Кнопка обмена на главной форме при отображении количества документов некорректно обрезается |
| MS-1752 |
| Прогресс считывания RFID рисуется за пределами экрана |
| MS-1776 |
| В действии «Меню» на Android-клиенте при наличии hardware-клавиатуры в кнопке отображается доступность нажатия клавиши 10 |
| MS-1785 |
| ZEBRA MC36 не сканирует ШК GS1 DataBar |
| MS-1791 |
| В действии «Просмотр отчета» не отображаются границы в таблице |
| MS-1807 |
| Не останавливается поиск принтера по (esc) или Back |
| MS-1818 |
| Не работает обмен справочниками внутри документа в соответствующем режиме |
| MS-1841 |
| UROVO v5100 не разбирает EAN-128 штрихкоды |

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.469

Последние изменения: 2024-03-26

## Основное

- Внесены визуальные улучшения во многие окна приложения.
- Расширены логи, отправляемые на сервер качества в случае ошибок.
- Добавлена функция синтеза речи.
- Добавлена поддержка всех новых функций релиза платформы 3.0.46.46770.

## Интеграция с новым оборудованием

Добавлена поддержка новых терминалов сбора данных:

- ТСД CheckWay DT-92 от компании Сервис Плюс.

- ТСД Chainway C6000.

- ТСД Chainway C70.

- ТСД Honeywell Dolphin CN80, обычный и дальнобойный сканер.
- ТСД CipherLAB RK25 с новой считывающей головкой.

- ТСД ТСД Intermec CN51.
- Микрокиоск Bluebird CK100.
- Микрокиоск CSI PCP10.

## Исправление ошибок

| |
|---|
| MS-1657 |
| Не стартует кассовый сервис Штрих-М на Android 9 |
| MS-1779 |
| Не работает функция GO.IncreaseSN () |
| MS-1532 |
| Три кнопки с суммарной шириной в 100% не влезают по ширине экрана, третья переносится на новую строку |
| MS-1543 |
| Изменение размера текста в настройках не всегда работает |

| |
|---|
| MS-1610 |
| В действии просмотр строк иногда пропадает текст в верхней части окна |

| |
|---|
| MS-1677 |
| Не работает свойство «Изображение во время поиска» в действии выбора номенклатуры |
| MS-1678 |
| Ошибки установки пакета интеграции для Newland N5000 |
| MS-1690 |
| АТОЛ SMART.Droid в операциях при вводе ШК не работает Enter |
| MS-1692 |
| Текст не умещается в кнопке, ограниченной по % |
| MS-1711 |
| В процессе работы на микрокиоске пропадают фоновые изображения |
| MS-1719 |
| Разное поведение функции global:Cleverence.Warehouse.Authorization.Current.Login в клиенте Android и Mobile/CE |
| MS-1722 |
| АТОЛ — SMART.Lite bluetooth интерфейс при подключении к принтеру TSC Alpha-3RB выдает ошибку |
| MS-1739 |
| Список информации об обмене при первом обмене — пустой |
| MS-1749 |
| Кнопка обмена на главной форме при отображении количества документов некорректно обрезается |

| |
|---|
| MS-1752 |
| Прогресс считывания RFID рисуется за пределами экрана |
| MS-1776 |
| В действии «Меню» на Android-клиенте при наличии hardware-клавиатуры в кнопке отображается доступность нажатия клавиши 10 |
| MS-1785 |
| ZEBRA MC36 не сканирует ШК GS1 DataBar |
| MS-1791 |
| В действии «Просмотр отчета» не отображаются границы в таблице |
| MS-1807 |
| Не останавливается поиск принтера по (esc) или Back |
| MS-1818 |
| Не работает обмен справочниками внутри документа в соответствующем режиме |
| MS-1841 |
| UROVO v5100 не разбирает EAN-128 штрихкоды |

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.350

Последние изменения: 2024-03-26

В клиентское приложение для Android-устройств версии 3.0.0.350 были внесены некоторые изменения и исправлены ошибки.

## Основное

— Внесены изменения для соответствия правилам публикации приложения в Google Play.

— Добавлена поддержка инверсного Datamatrix при сканировании камерой.

— Отправка логов ошибок из меню «О приложении» изменен на отправку на сервер без использования почтового клиента.

## Интеграция с новым оборудованием

Добавлена поддержка новых терминалов сбора данных:

- ТСД Point Mobile PM66 и PM550
- ТСД Honeywell CK75LAN
- ТСД ATOL Smart.Lite 1.2 (новый сканер SE1880)
- ТСД Compia M3 SM15

## Исправление ошибок

| MS-1530 |
| --- |
| Не работал поиск в списке документов |

**MS-1338**

Не происходил поиск документа при ручном вводе его номера в онлайн-режиме, база ПРОФ драйвер.

**MS-1339**

NullReferenceException в BarcodeLoginForm в NeedScanButton

**MS-1373**

ТСД Zebra MC36 не сканировал двухстрочный GS-1 databar expanded при включенных настройках сканирования.

**MS-1390**

Сброс настроек цвета области уведомлений до дефолтных (синий).

**MS-1403**

После обновления прошивки клиента до версии 1.1.1.34 на ТСД Newland N5000 не работал сканер.

**MS-1414**

Некорректно работал поиск документов, которые получены онлайн, база ПРОФ драйвер.

**MS-1454**

Ошибка при печати на мобильный принтер.

**MS-1483**

Ошибка при скачивании плагина Seuic AUTOID 6L.

**MS-1488**

**Кривое выравнивание в просмотре списка строк.**

**MS-1504**

**Проблема с интеграцией ZKC 3501S.**

**MS-1507**

**Некорректное отображение колонок в действии просмотра строк на Android-клиенте.**

**MS-1513**

**Ошибки при проверке интеграции с ТСД Atol.Smart на прошивке B0881_C1_ATOL_V1.1.0_20181221.**

**MS-1539**

**Не отображался прогресс загрузки обновления программы.**

**MS-1564**

**Не применялись настройки экранной кнопки сканирования в Android-клиенте.**

**MS-1601**

**Не отображались поля ввода в действии «Редактирование полей» при использовании действия внутри группы.**

**MS-1606**

**Не работает tabIndex = «-1» и размер шрифта для <input>.**

| |
|---|
| **MS-1626** |
| **Некорректно отображается номенклатура в списке выбора.** |

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.309

Последние изменения: 2024-03-26

**В клиентское приложение для Android-устройств версии 3.0.0.309 были внесены некоторые изменения и исправлены ошибки.**

## Новое

- **Теперь из окна выбора баз выход осуществляется по двойному нажатию клавиши «Назад».**

- **Добавлен специальный атрибут maxlines, позволяющий ограничить число выводимых на экран строк текста.**

  **Пример использования:**

```
Шаблон Mobile SMARTS

<r maxlines="2">Белеет парус одинокой В тумане моря <blue>голубом</blue>!.. {true:Что;} ищет он в стране далекой? Что кинул он в краю родном?.. И мачта гнется и скрыпит... Увы! Он счастия не ищет<red>И не от счастия бежит!</red> {true:Под ним струя светлей лазури,;} Над ним луч солнца золотой... А он, мятежный, просит бури, Как будто в бурях есть покой!</r>
```

  **На экране отобразится не более двух строк, а тот текст, который не уместился в две строки, показан не будет.**

- На странице сайта обновилась информация и пакет интеграции для желающих самостоятельно добавить поддержку терминала сбора данных.

- Доработано распознавание GS1-128 штрихкодов для ТСД производителей Casio, Bitatek, Newland, PointMobile, Seuic, Supoin, Unitech.

## Интеграция с новым оборудованием

Добавлена поддержка новых терминалов сбора данных и мобильных принтеров:

- ТСД Bitatek Frey Glider

  Обзор на данный терминал: BitaTek Frey Glider

- ТСД Bitatek Frey Master

- ТСД Supoin S50 2D

- ТСД Chainway C71

- ТСД Datalogic Scorpio X4

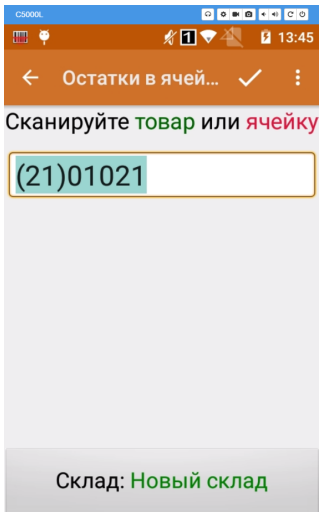
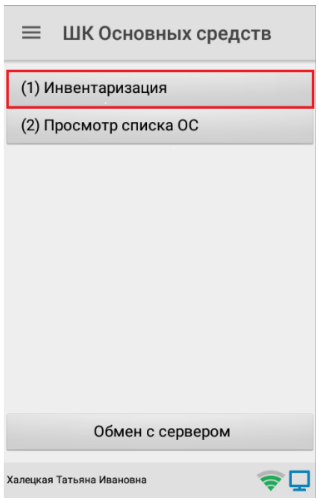
- ТСД CipherLAB RK25

- ТСД Zebra TC20K

- принтер Zebra ZQ620

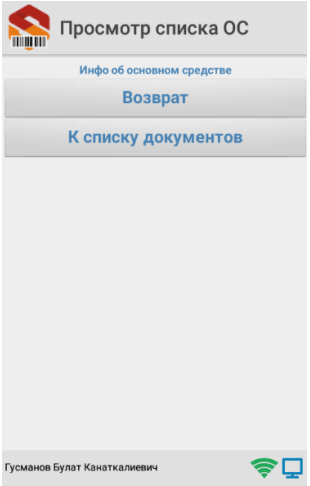
- Для всей линейки ТСД UROVO добавлены проверки на корректность версии прошивки и RS.CORE

## Исправления ошибок

| Код ошибки |
| --- |
| Описание |
| MS-1332 |
| Терминал GlobalPos c5000 при сканировании ячейки не распознавал GS1-128 штрихкод.   |
| MS-1325 |
| Неверная работа настройки документа «Блокировать, если нет документов», кнопка активна, когда настройка включена.   |
| MS-1324 |
| Зависание клиента при сканировании ячейки. |

**MS-1319**

**Действие «Просмотр отчета» не отображает верстку, в случае отсутствия закрывающего тэга.**

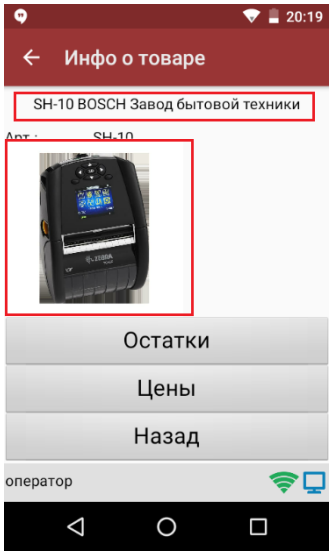



**MS-1309**

**Аварийное завершение работы приложения на действии «Просмотр записей».**

**MS-1307**

**Не обновлялась картинка в действии «Просмотр отчета», после сканирования нового товара картинка оставалась от старого.**




**MS-1300**

**При сканировании ШК несуществующего документа сканер прекращал работать.**

**MS-1289**

Появление требования ввести дату при заведении серии, даже если в конфигурации указано, что поле необязательное.

**MS-1288**

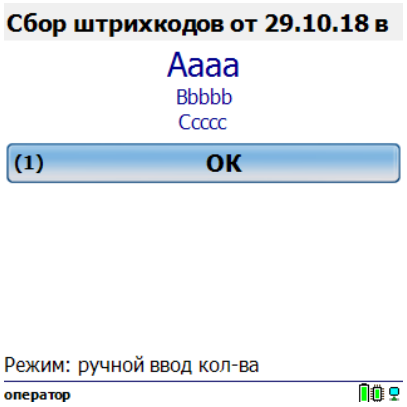
Не работала интеграция на ATOL Smart.Lite.

**MS-1286**

Проблема с отправкой на сервер большого документа (порядка 80 тысяч строк).

**MS-1284**

Неверное форматирование текста тегами в случае переноса строк в тексте (форматирование применялось только до переноса).




**MS-1272**

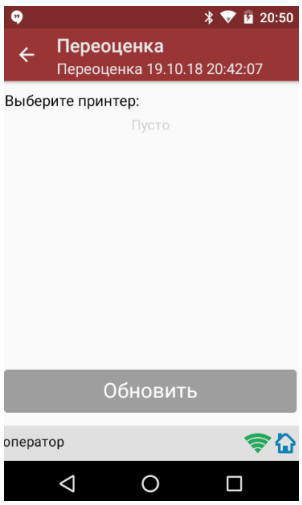
При тестировании ЕГАИС 3 после переключением кодировок ШК на Honeywell EDA 50K EAN-13 считывался без контрольной суммы.

**MS-1263**

**Не сохранялся звук сканирования после изменения для Zebra MC36.**

**MS-1256**

**Невозможность выхода из окна выбора мобильного принтера на Android-клиенте (кнопки неактивны либо не срабатывают).**




**MS-1239**

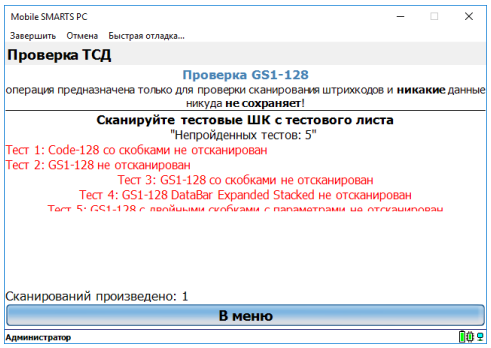
**Сообщение «Сканирование в данном окне не предусмотрено!» при вводе ШК вручную на Datalogic Scorpio X4.**

**MS-1237**

**Невозможность отмены закачки плагина и входа в приложение при отсутствии соединения с Internet.**

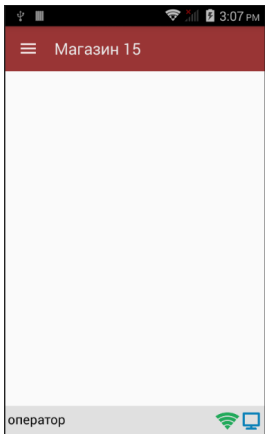
**MS-1231**

**Некорректное отображение текста в элементе «текст в верхней части окна», содержащего в себе несколько <br/>, с выравниванием по левому или правому краю.**



**MS-1211**

**Проблема при перезапуске приложения после нажатия на кнопку «Home».**




**MS-1208**

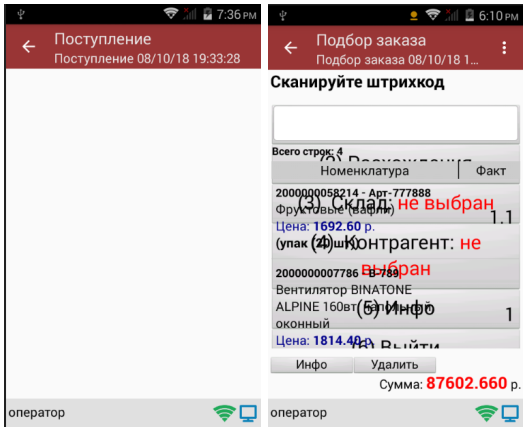
**Зависание приложения при перезапуске на Zebra MC32N0.**

**MS-1206**

**Не показывалось сообщение об ошибке скачивания плагина.**

**MS-1196**

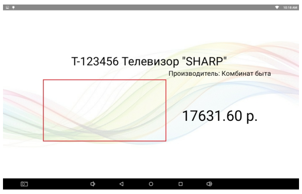
**Проблемы при сворачивании клиента Mobile SMARTS на Zebra MC36 (не отрисовывался интерфейс).**




**MS-1146**

**В действии фотографирования фото сохранялись не по заданному пути, а в папке базы.**

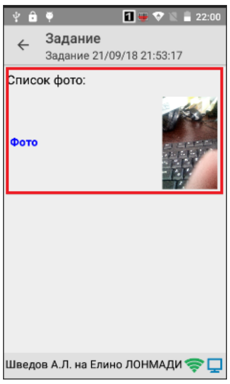
| MS-1139 |
|---|
| Не работало отображение картинки по URL. |

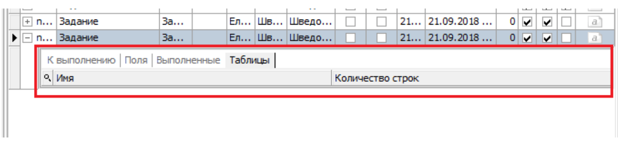



| MS-1138 |
|---|
| В Android-клиенте,установленном на микрокиоске, отсутствует возможность отключить/ удалить добавленные базы. |

| MS-1137 |
|---|
| Один и тот же товар записывался в документ двумя разными строками. |

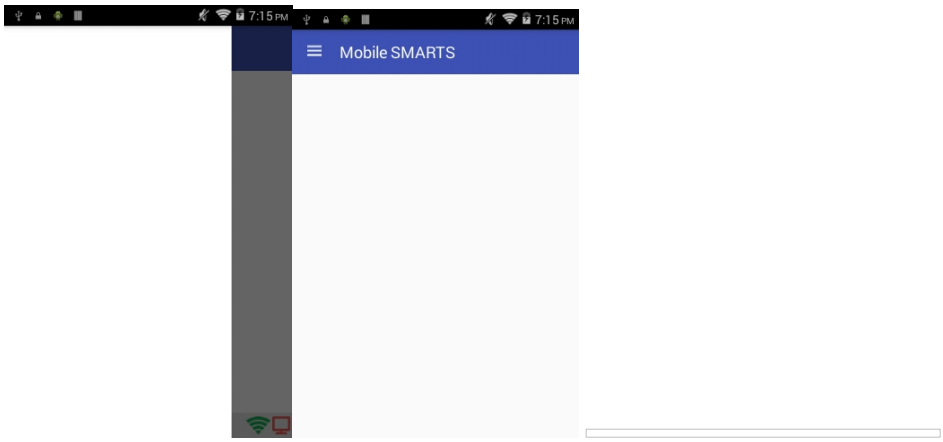
| MS-1127 |
|---|
| Не сохранялись данные в дополнительной табличной части документа после выгрузки его на сервер. |



**MS-1122**

**Во время загрузки Android-клиента при двойном нажатии кнопки ESC появлялось пустое меню.**




**MS-1118**

**Переменная Document.Modified возвращала значение true, хотя изменений в документе не было.**

**MS-1115**

**Проблемы с действием фотографирования и ввода подписи при рисовании.**

**MS-1087**

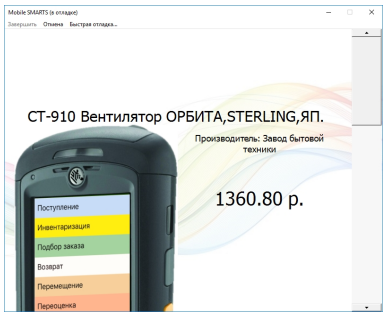
**Ошибка динамического пересчета числовых полей в FieldEditAction.**

**MS-1077**

**Ошибочные символы в json, передаваемые через Intent, приводят к некорректной работе.**

**MS-1060**

**При добавлении изображения в вёрстку, оформленную тегом <img> с указанием границ, изображение подстраивалось по ширине, но не по высоте.**



| |
|---|
| MS-996 |
| На ТСД ZEBRA TC20 RFID некорректно работало сканирование RFID меток. |

## Исправление ошибок, которые приводили к аварийному завершению работы приложения

| Код ошибки |
|---|
| Описание |
| MS-1279 |
| UncaughtException, если ошибка при вычислении выражения для конструктора MultiLineListItem. |
| MS-1278 |
| UnhandledException при прерывании вызывающего потока. |
| MS-1277 |
| NullReferenceException при обновлении ActionForm. |
| MS-1276 |
| Ошибки по утечке. |
| MS-1249 |
| Ошибка System.Threading.ThreadInterruptedException. |
| MS-1248 |
| Ошибка при получении координат для Fab из sqlite. |
| MS-1247 |
| Ошибка при обработке темплейта. |
| MS-1246 |
| Падение в ProductsManagerInt.SetDocumentItemsForCaching. |

| |
|---|
| **MS-1245** |
| UNHANDLED EXCEPTION: System.IO.IOException: Win32 IO returned ERROR_ALREADY_EXISTS. |
| **MS-1244** |
| Circular dependencies cannot exist in RelativeLayout. |
| **MS-1195** |
| Ошибка при нажатии на элемент листбокса. |
| **MS-1193** |
| Ошибки парсинга xml при нестабильной связи. |
| **MS-1192** |
| Не запускалось приложение для PiTECH-LPT82. |
| **MS-1191** |
| Ошибка при запуске Android-клиента. |
| **MS-1190** |
| Падение приложения при нажатии на Fab. |
| **MS-1189** |
| Нестандартное аварийное завершение работы приложения. |
| **MS-1188** |
| Ошибка стека. |
| **MS-1187** |
| Ошибка во время отображения сообщения. |
| **MS-1186** |
| Мелкие баги из логов. |

| |
|---|
| **MS-1185** |
| При поиске товара часто возникала ошибка Sharing violation on path. |
| **MS-1184** |
| Ошибка при вычислении выражения во время выставления размеров OnMeasure. |

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку

# Изменения в Android-клиенте версии 3.0.0.285

Последние изменения: 2024-03-26

В клиентское приложение для Android-устройств версии 3.0.0.285 были внесены некоторые изменения и исправлены ошибки.

## Новое

— Теперь приложение отвечает обновленными требованиями Google по выкладке программного продукта в магазин Google Play.

— Добавлена поддержка нового функционала платформы версии 3.0.xx.yyyyy со стороны клиентского приложения.

— В настройках приложения добавлен раздел «Отладка на устройстве», позволяющий осуществлять подключение к приложению из панели управления для отладки.

— Добавлена настройка, позволяющая управлять тем, насколько подробно ведется лог ошибок и сообщений.

— Добавлена возможность включать автозапуск приложения после перезагрузки. **Внимание! Может не работать на ряде устройств!**

— Добавлено предложение по отправке логов с ошибками (в случае аварийного завершения работы приложения) разработчикам для анализа и исправления ошибок в будущих версиях.

— Расширен функционал обработчиков для визуальных действий: добавлена возможность добавлять свои «кнопки-кругляши» и кнопки в шапку.

## Исправления по поддержке оборудования

— Добавлены новые модели в список поддерживаемого оборудования:

- Терминалы сбора данных CSI и Newland N5000
- Мобильная касса ШТРИХ-НАНО-Ф
- Мобильный принтер Zebra EZ320

— Улучшена поддержка терминалов UROVO. Для многих моделей добавлена проверка на устаревшую прошивку и версию RS CORE.

— Полностью переинтегрирован ТСД Zebra MC32N0

## Исправления ошибок

| Код ошибки |
| --- |
| Описание |
| MS-1064 |
| «Не найдена упаковка товара» в процессе заполнения документа при работе с серверным справочником товаров. |
| MS-1057 |
| Большое количество сообщений EMDK в файле лога на ТСД Zebra. |
| MS-1051 |
| Пропадание иконок в списке баз во время прокрутки (если список состоит из большого количества позиций). |
| MS-1035 |
| Не отключалась обработка ШК EAN-128 на ТСД GlobalPos 5000. |
| MS-1027 |
| Аварийное завершение работы клиентского приложения при добавлении базы из списка вручную. |
| MS-1026 |
| Если во время работы с приложением Mobile SMARTS использовалась камера мобильного устройства, после закрытия приложения доступ к ней был недоступен. |
| MS-1025 |
| В конфигурации прайсчекера при сканировании штрихкода для выхода не осуществлялся выход в меню документов. |

| |
|---|
| **MS-1019** |
| Не работало нажатие на кнопку, если она являлась элементом списка. |
| **MS-1015** |
| Базовый размер для тэгов H1-H4 разный, в зависимости от части окна, где отображался такой заголовок. |
| **MS-1004** |
| Неверное отображение кнопок для определенных шаблонов верстки. |
| **MS-977** |
| Honeywell EDA50-K не обрабатывал штрихкод EDA50-K GS1 Databar Expanded (В настройках включено GS1 DataBar Expanded, EAN-128). |
| **MS-898** |
| Не запоминается «SelectedItem», если строки списка — кнопки. |
| **MS-889** |
| Для кассы Штрих-НАНО-Ф в отчете о закрытии смены неправильно выгружаЛАСЬ необнуляемая сумма. |
| **MS-861** |
| Не отображалось фоновое изображение и картинка в разделе «Текст в самом окне». |
| **MS-858** |
| Не работали шаблоны штрихкодов ячеек с регулярными выражениями. |
| **MS-856** |
| Конфликт между стандартной утилитой Scan Demo и сканированием в программе Mobile SMARTS на ТСД Zebra MC36. |
| **MS-855** |
| Сброс стиля кнопок в «Магазине 15» после обмена данными. |

**MS-852**

После обмена с сервером в завершенном документе не загружались названия товаров при его открытии на ТСД.

**MS-826**

Белые зазоры слева и справа на стандартных кнопках.

**MS-806**

Во время коллективной работы с документом в случае пропадания связи с сервером приложение зависало при попытке продолжать с ним работу. Ошибка наблюдалась на таких моделях ТСД, как UROVO i6200S и SMART.Droid.

**MS-805**

На ТСД Zebra 32N0 по умолчанию было отключено считывание ШК EAN13+2 и EAN13+5.

**MS-776**

При фотографировании не учитывался заданный размер и качество изображения.

**MS-768**

Не отображалась полоса прокрутки в списке.

**MS-748**

Аварийное завершение работы приложения при попытке сменить подключенную базу.

**MS-727**

Аварийное завершение работы приложения на ТСД Zebra MC33 в случае включенного на устройстве режима «Автоповорот» при повороте экрана.

**MS-709**

При проматывании стрелками списка с большим количеством строк не отображалась первая строка.

**MS-706**

**Некорректное отображение текста для ряда сообщений в ПП «Магазин 15».**

**MS-692**

**Некорректная работа функций обновления и отображения информации о последнем обмене данными.**

**MS-679**

**Аварийное завершение работы приложения в окне выбора базы (ПП ЕГАИС 3)**

**MS-674**

**Некорректное обновление статуса связи с сервером в режиме работы с документом.**

**MS-666**

**Неполное обновление css после его загрузки на устройство до перезапуска.**

**MS-661**

**Не меняется статус документа Modified в ряде случаев.**

**MS-656**

**Не срабатывает перенос строки в имени типа документа.**

**MS-610**

**Не работает поиск по артикулу в операции «Привязать ШК к товару» на ТСД Smart Droid в «Магазине 15».**

**MS-16**

**Некорректно отображается кнопка обновления экрана во время коллективной работы в «Магазине 15».**

## Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку