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?

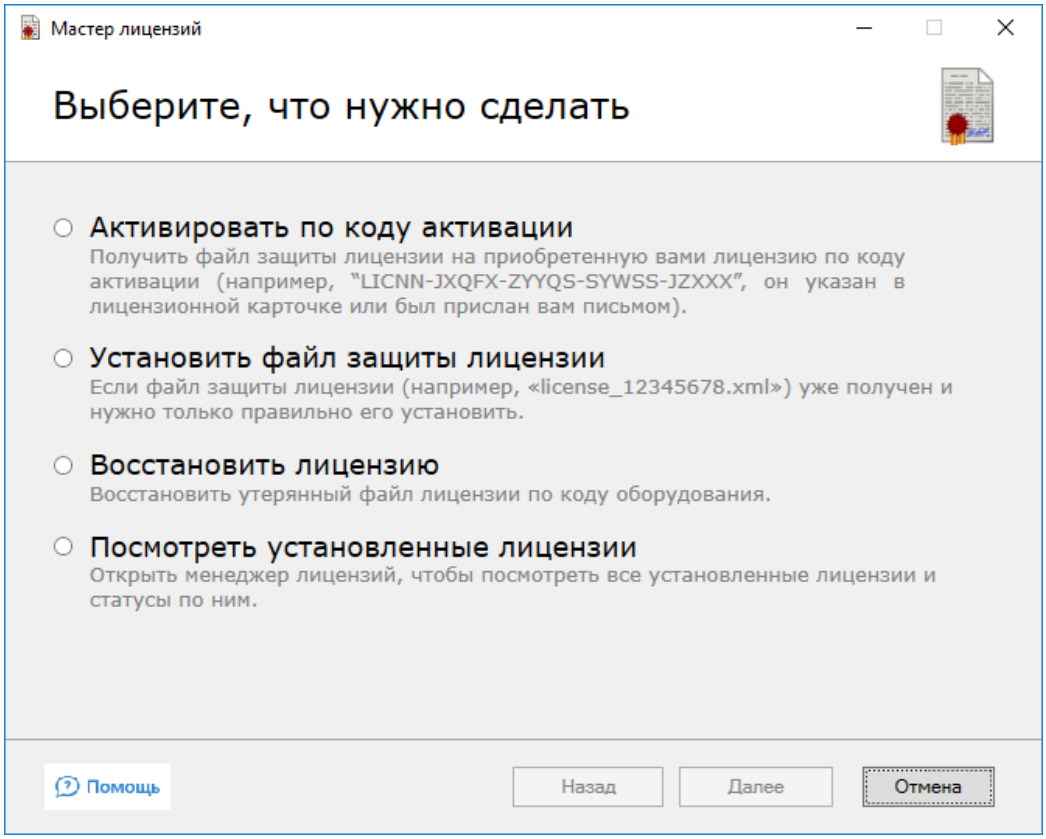
Задать вопрос в техническую поддержку

Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46542 и 3.0.46.46543

Последние изменения: 2024-03-26

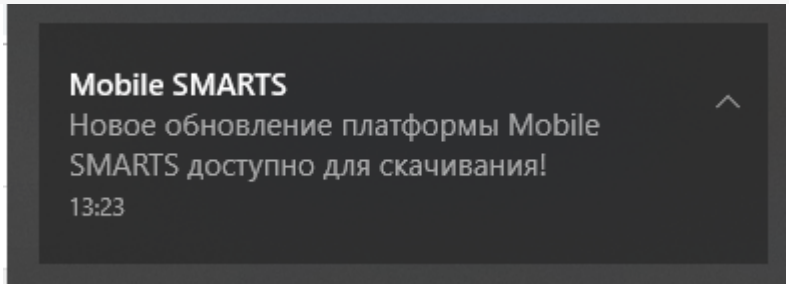
Новое

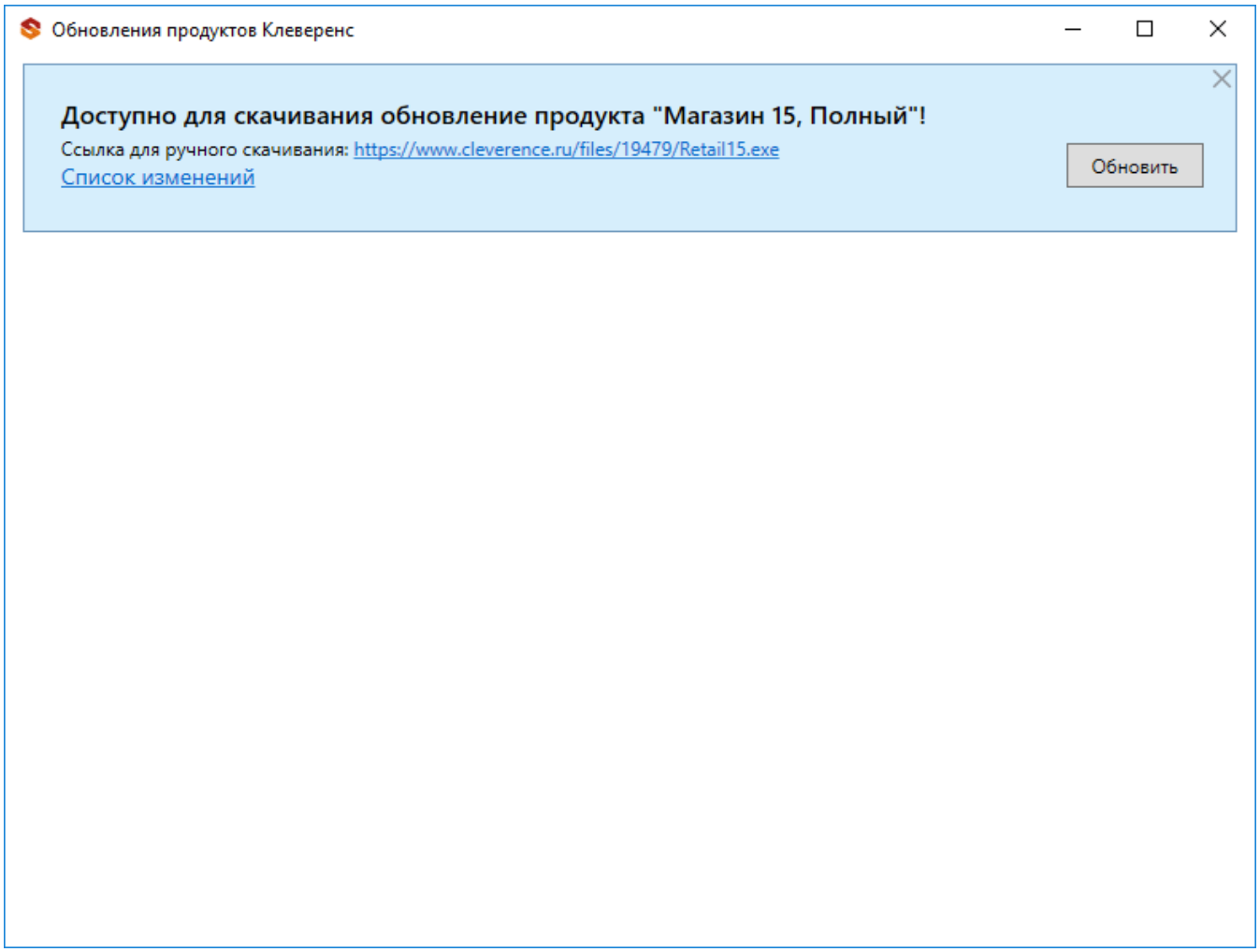
- Внесены изменения в пользовательское соглашение к продуктам «Клеверенс».
- Внесены важные исправления в обеспечение безопасности сервера для пользователей, публикующих сервер в открытый доступ.
- Компоненты драйвера для 1С доработаны в соответствии со стандартом версии 2.4.
- Добавлен новый мастер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



Для внедренцев и администраторов

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

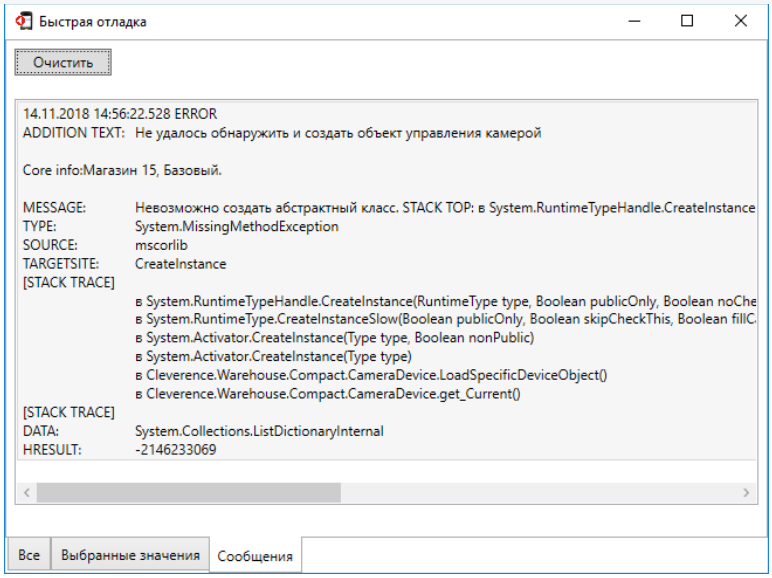




- В установщик платформы встроен механизм, исправляющий проблемы подключения старых Windows CE-устройств к Windows 10.
- Теперь устройства на ОС Windows CE\ Mobile с 2D сканером, как и Android-устройства, могут подключаться к базе по QR коду.

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

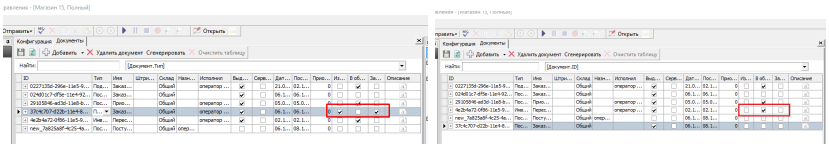
Оборудование с ОС Windows CE\ Mobile:

- ТСД Intermec CK3X

- ТСД Seuic 7P-S1W1 1D

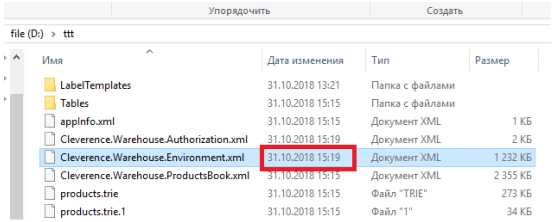
- принтер Zebra ZQ620

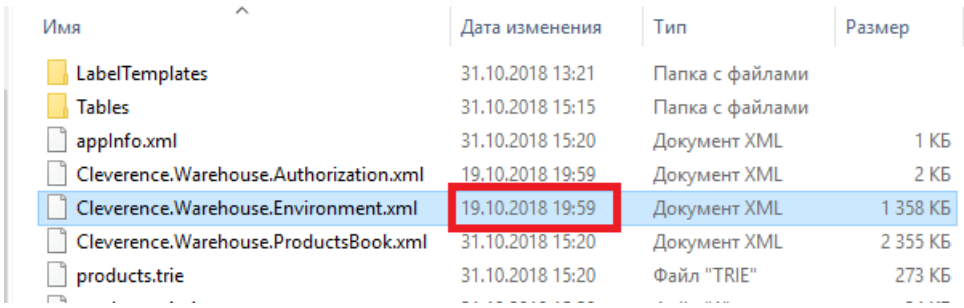
Исправления ошибок

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

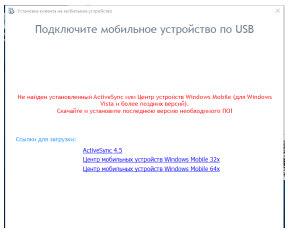
Замена файла конфигурации на типовой после выгрузки номенклатуры в папку (настроен обмен через папку).





MS-1274

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

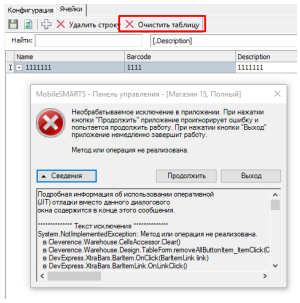


MS-1273

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.

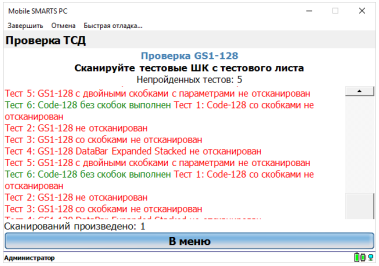
Паллета	Заявлено	Принято
1234567	3,00	3,00
	15,00	0,00
1234567	0,00	1,00
	2,00	0,00
Сумма:	4,00	=СУММ(I5:I8)

MS-1252

В панели управления были недоступны действия над некоторыми элементами.

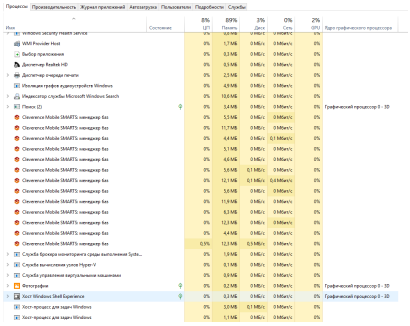
MS-1243

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

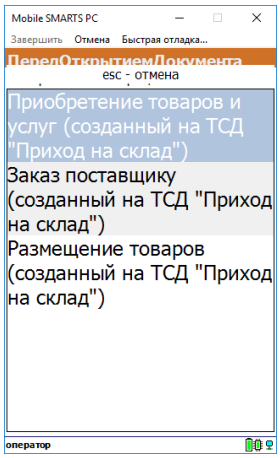
Ошибка печати этикетки при работе с серверным принтером.

MS-1230

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

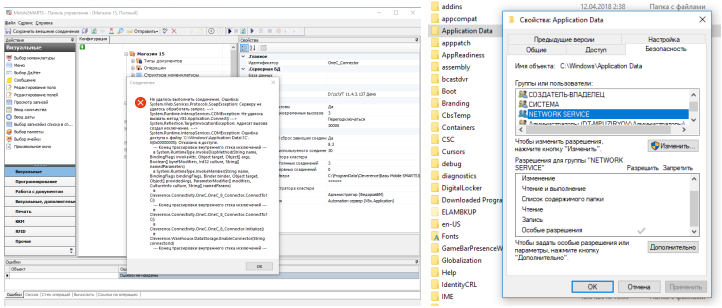
MS-1217

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



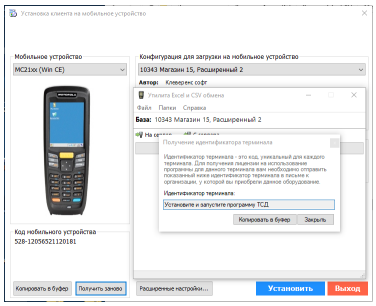
MS-1215

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

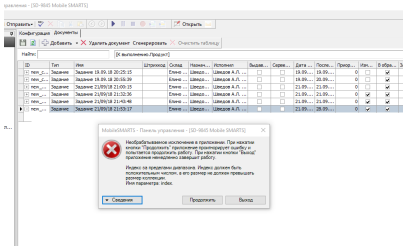
Длительное открытие ячеек в панели.

MS-1161

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

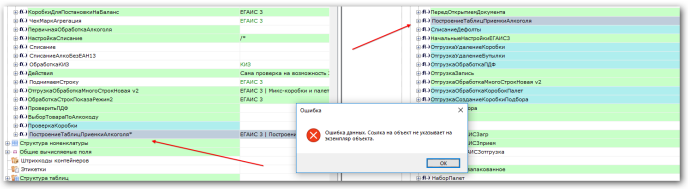
MS-1158

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.

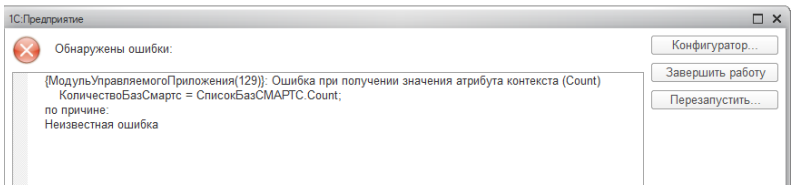


MS-1121

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.

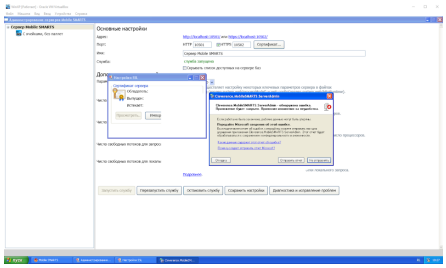


MS-1100

Документ возвращался с сервера на клиент после его завершения.

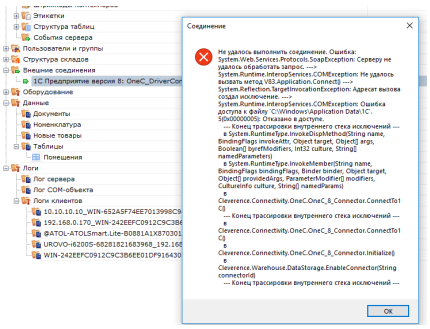
MS-1083

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



MS-1056

Ошибка при запуске коннектора к 1С.

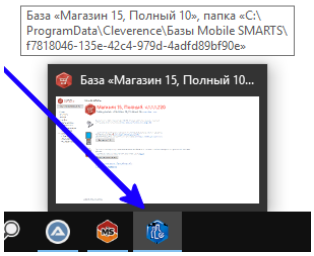


MS-1054

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

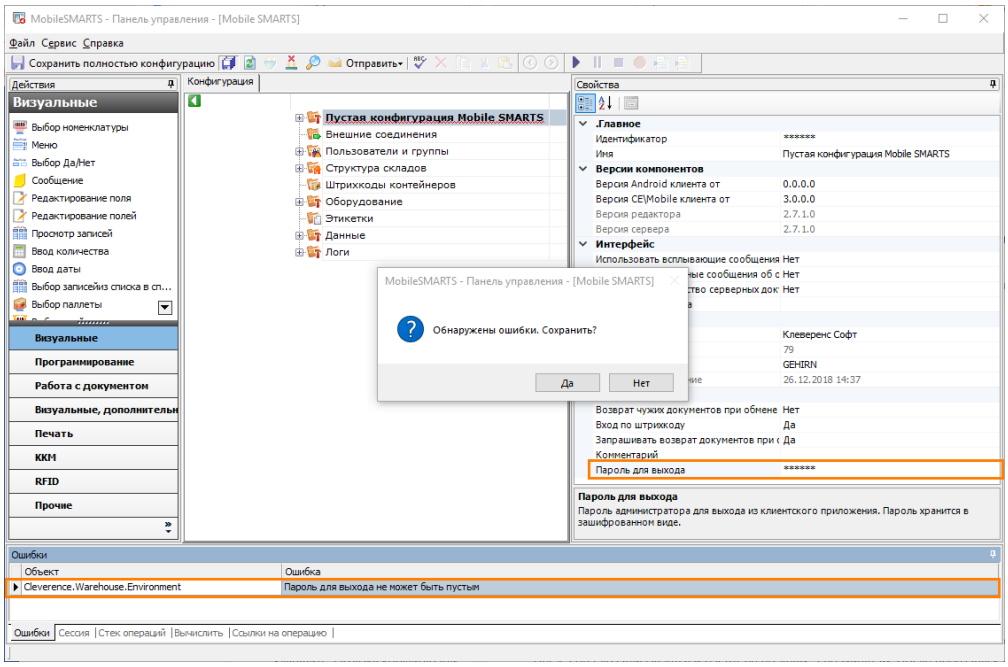
Включение индексации значительно ускоряет поиск по этому полю в больших таблицах, но замедляет открытие документа и увеличивает расход памяти.

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

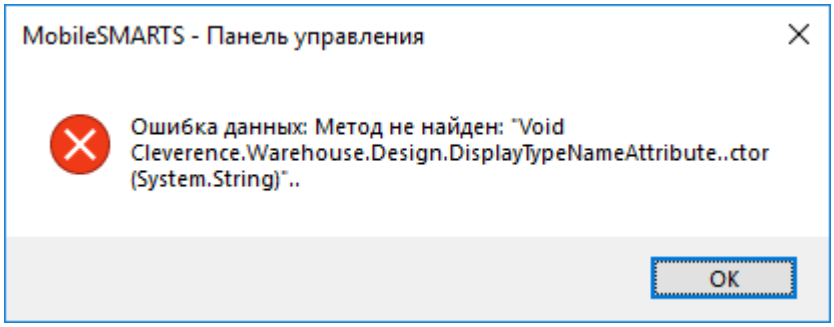
MS-1520

В Панели управления нельзя отменить пароль для выхода



MS-1518

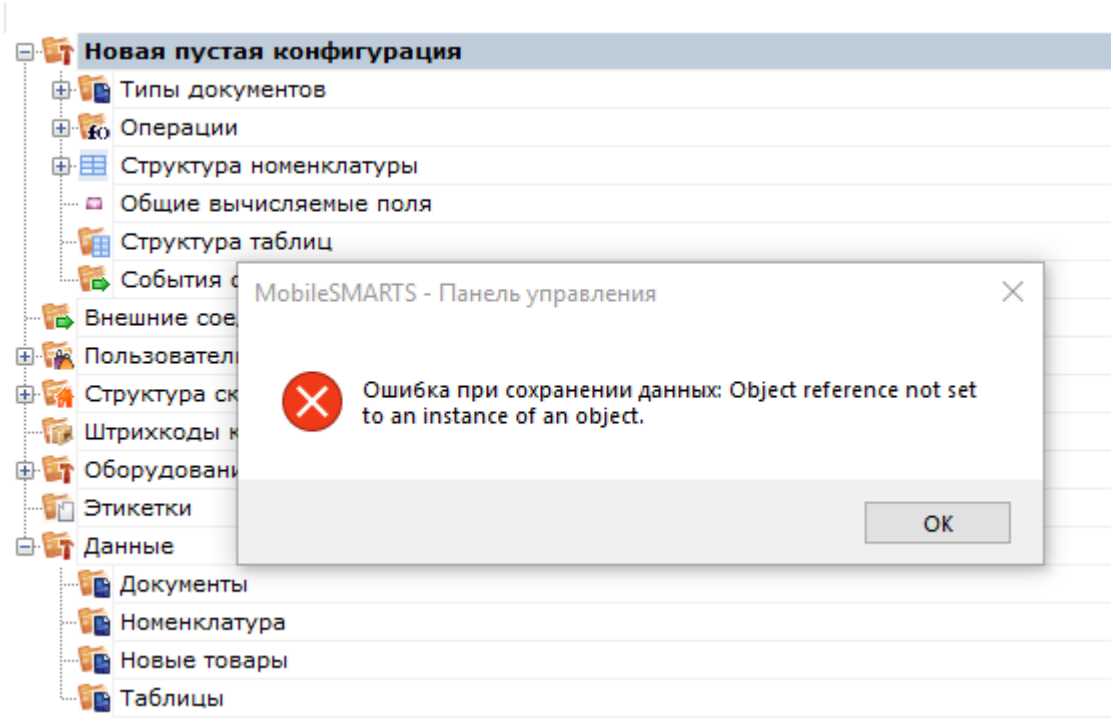
При попытке открыть конфигурацию Склад 15 в панели управления происходит ошибка



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

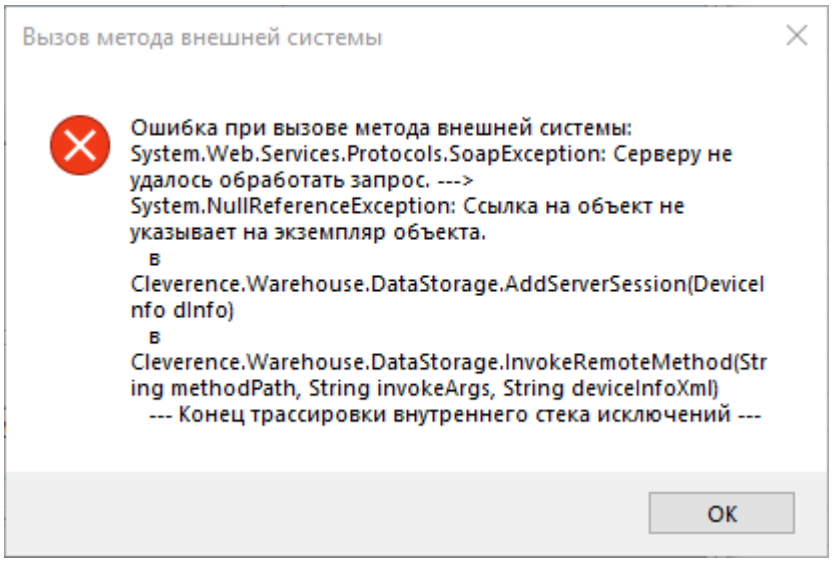
MS-1460

Ошибка в панели управления при сохранении новой пустой конфигурации



MS-1453

Ошибка при проверке вызова внешней системы



MS-1424

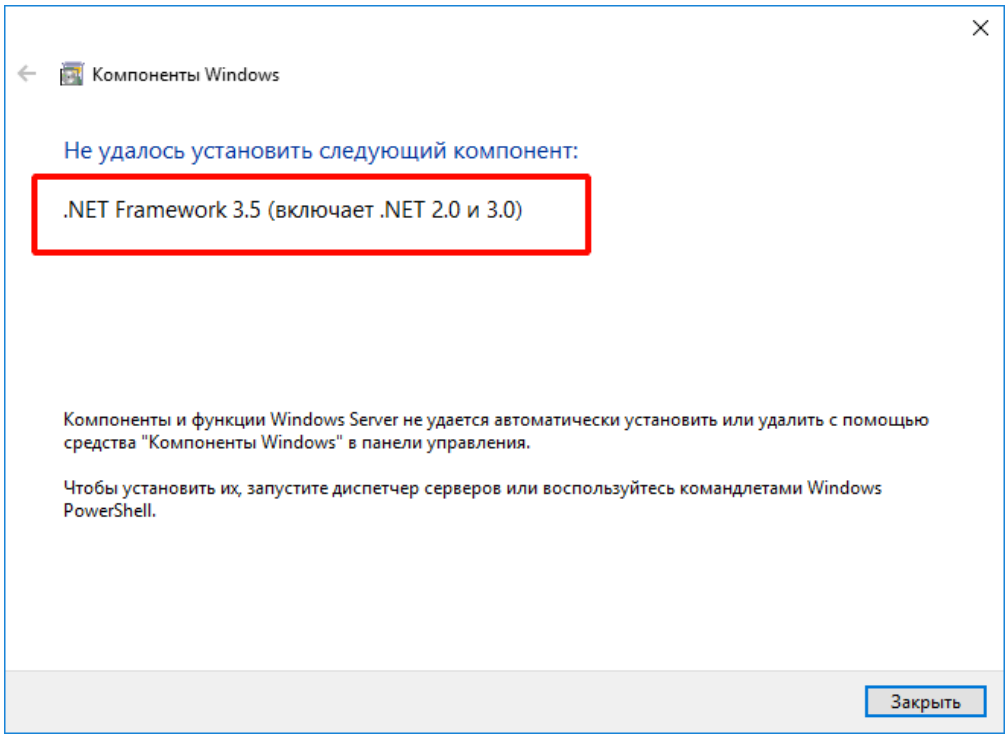
Не загружаются строки DeclaredItems при прямом обмене с ТСД

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

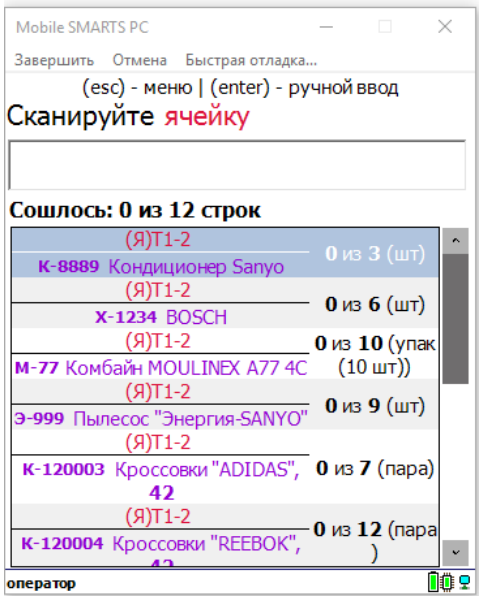
Сравнивание конфигураций неправильно сравнивает действия меню

MS-1369

терминал Pidion BIP7000, не проигрывается звук при сканировании

MS-1358

Ошибка при отображении шаблона с изменением цвета на CE клиенте

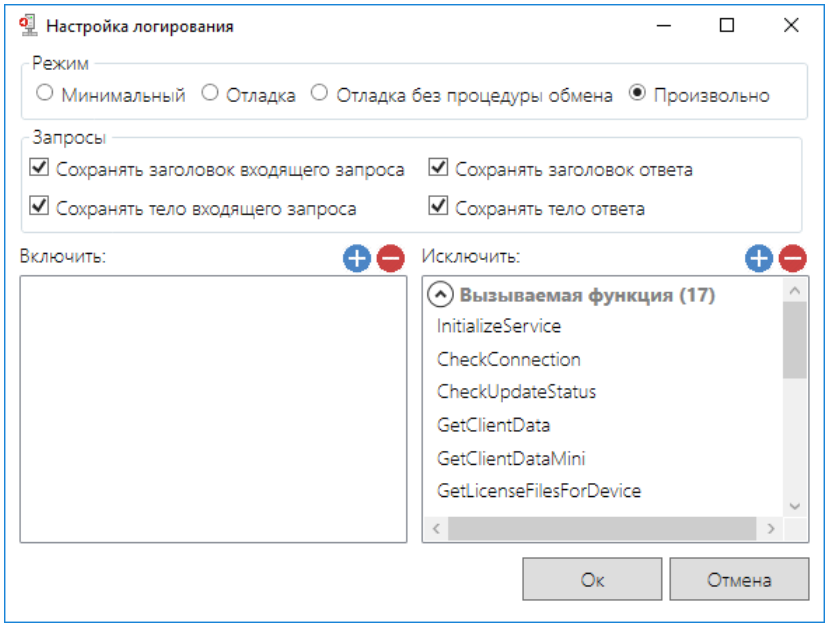


MS-1351

Зависание при выгрузке документа через StorageConnector

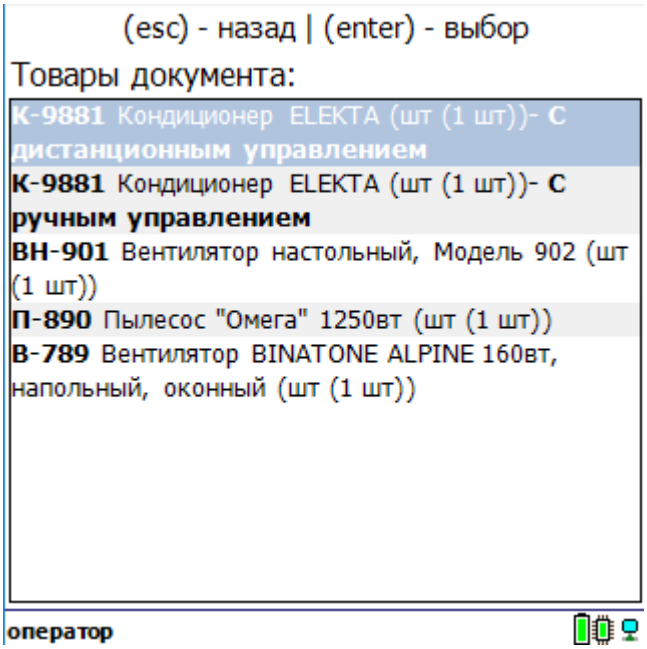
MS-1349

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 3.0.35.46769 и 3.0.46.46770

Последние изменения: 2024-03-26

Главное

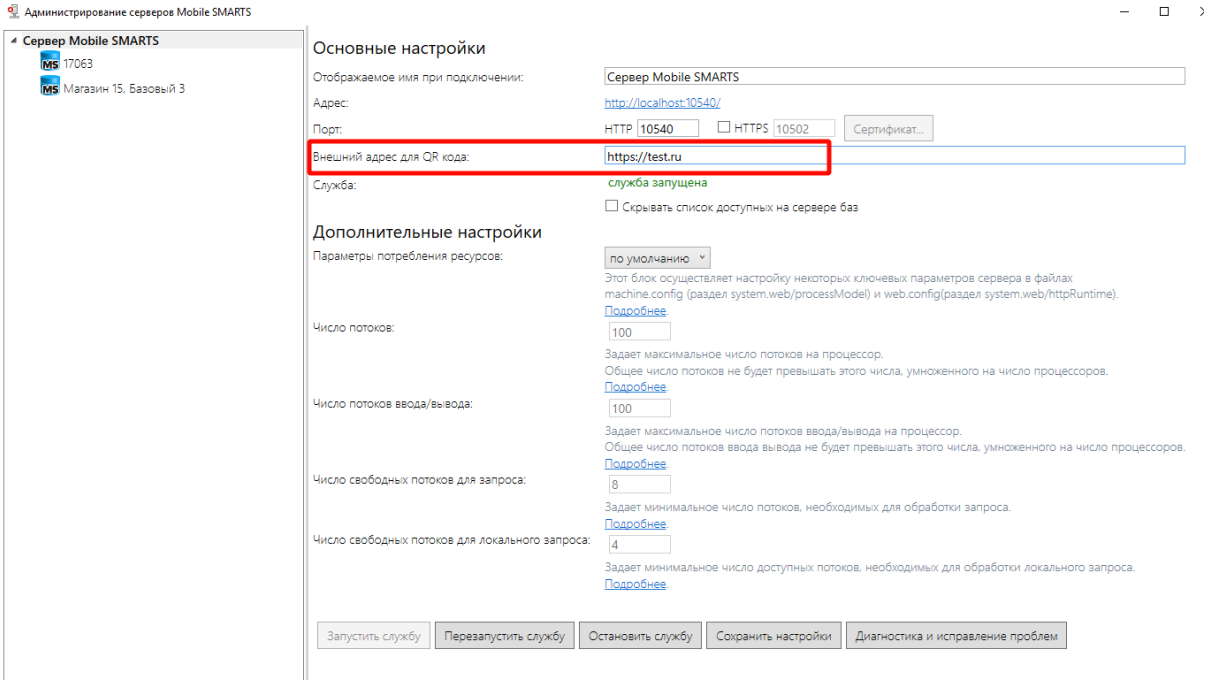
- Добавлена поддержка интеграции с с внешними учетными системами на базе 1С через Web сервисы. Подробнее читайте в статье.

- 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.

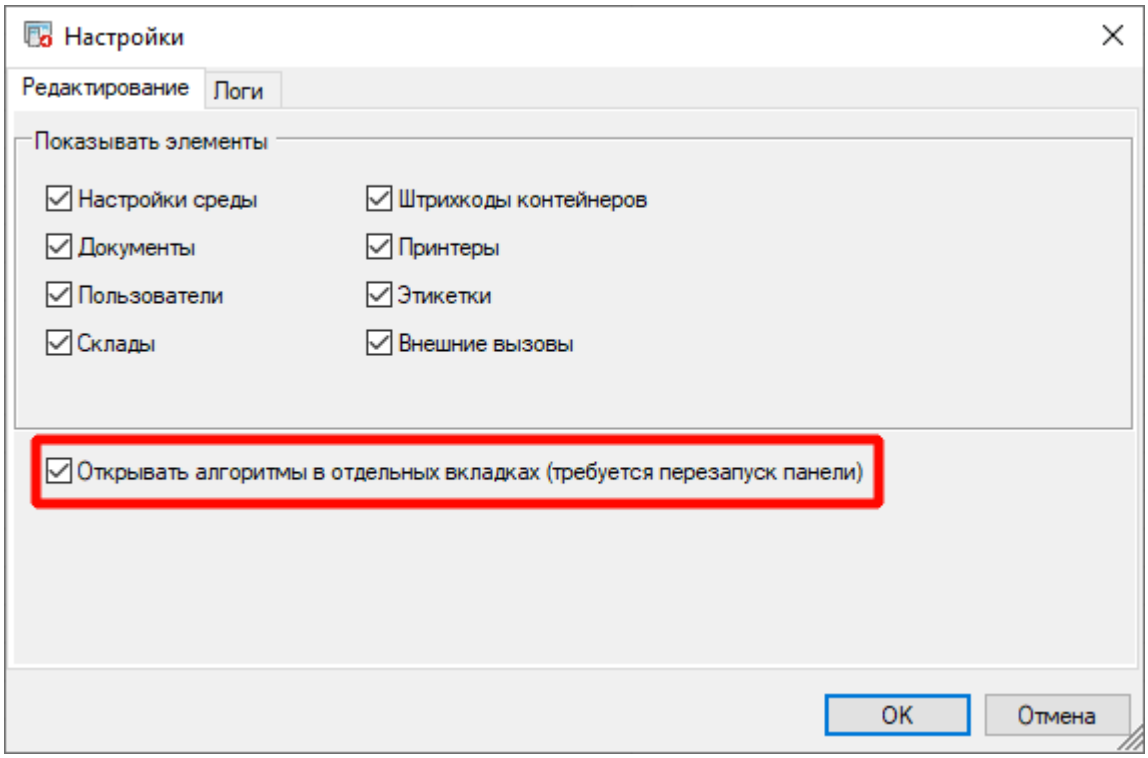
- В настройках сервера теперь можно указать внешнее имя для сервера Mobile SMARTS для генерации QR кода подключения.

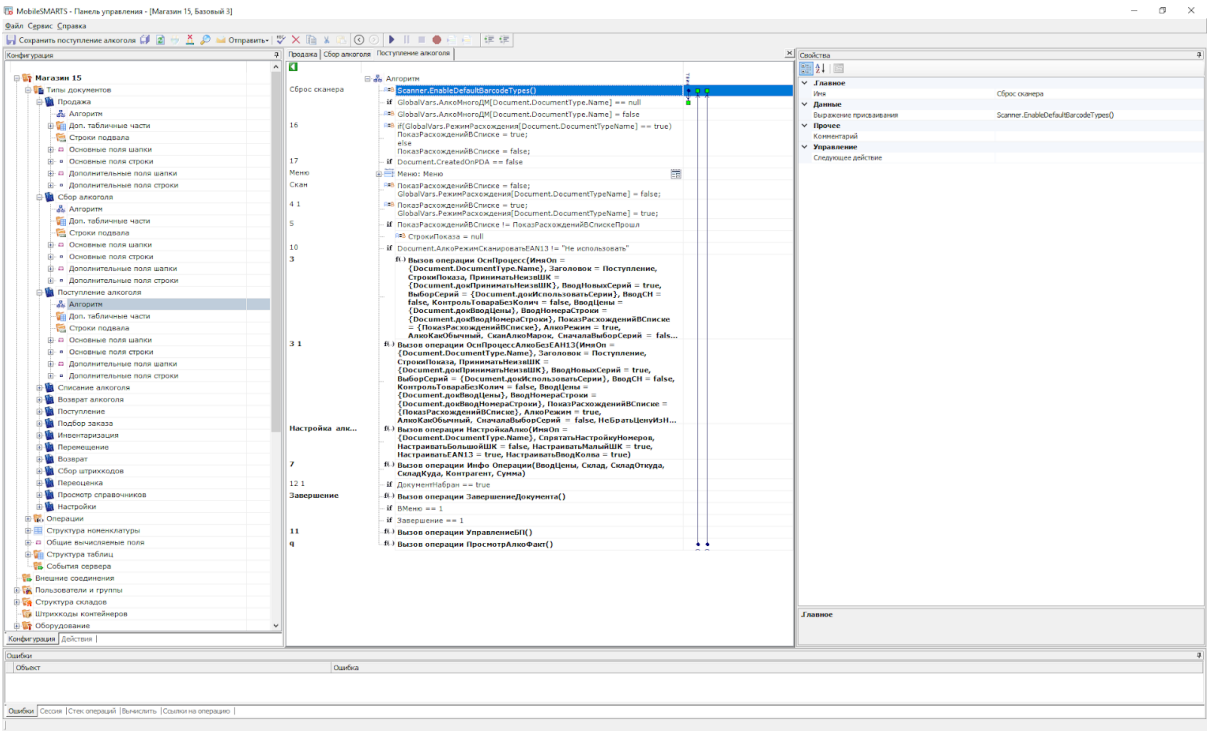


http://ooo:10550/77922d4f-3068-4a10-a6c5-234c13f69ae9?altip=test.ru,10.0.0.150

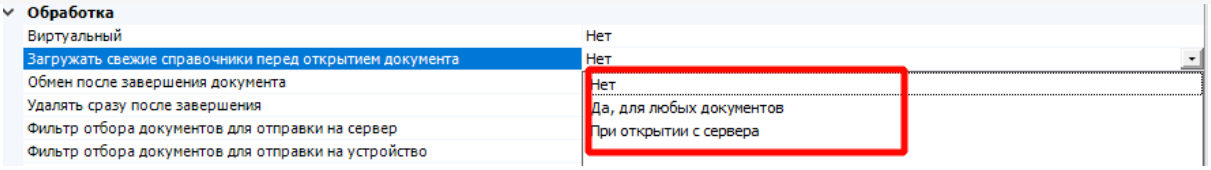
Для разработчиков

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

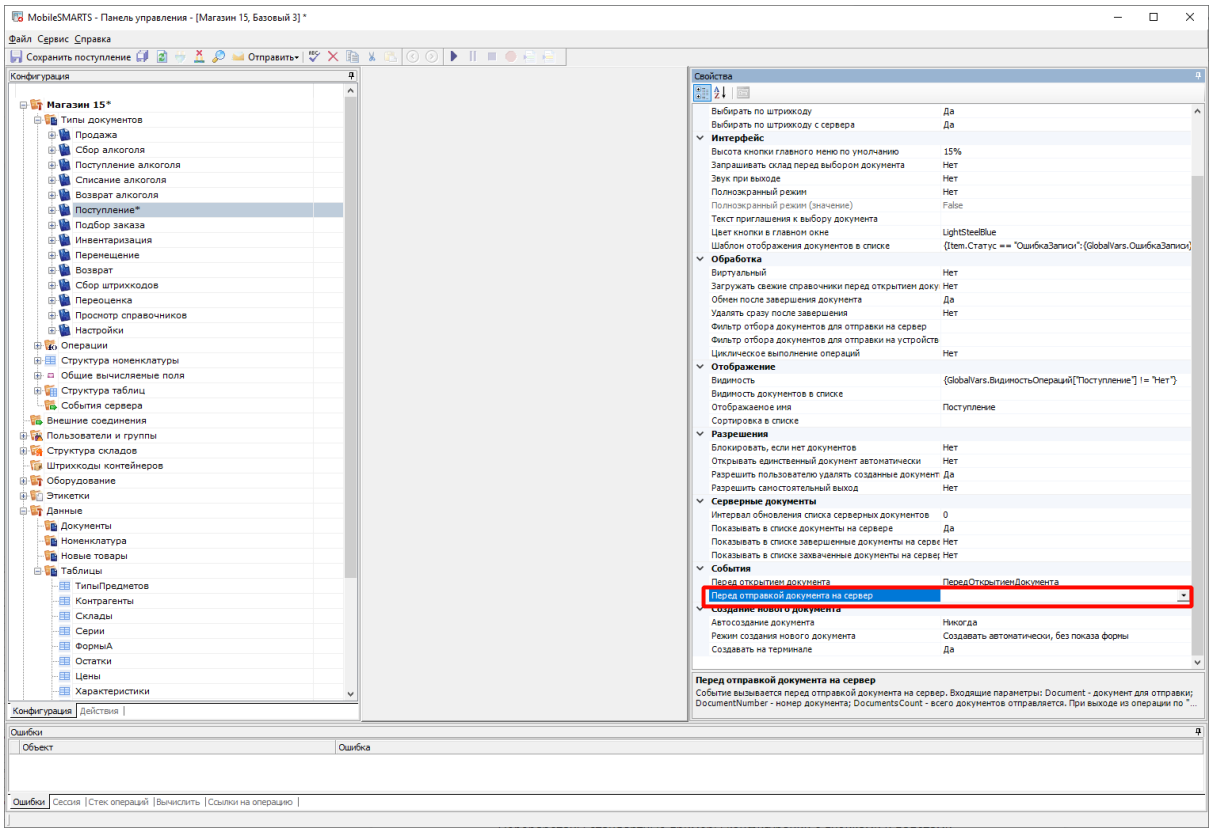




- Добавлена функция, позволяющая задать обязательную загрузку свежих справочников прямо перед открытием документов



- 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 3.3.46.26905

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 3.1.46.17114 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. Позволяет добавить какую-то дополнительную предобработку, или дополнительную проверку, можно ли выдавать документ конкретному пользователю.

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

Пример:

Плановые строки

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

Конфеты «Мишка на сервере»
160
160 Возвращено значение поля из строки факта

Грильяж «Псковский»
1
-
0 Значения нет ни в факте, ни в плане

Грильяж «Псковский»
1
200
200 Возвращено значение поля из строки факта

- **Добавлена возможность записи в лог файл явно из конфигурации:**

```
GO.WriteLog(“Сообщение”, “УровеньЛога”)
```

Уровень лога может принимать значение:

```
"Error" - ошибка,
"Warning" - предупреждение,
"Information" - информация.
```

- Для 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: 2024-05-14

В обновлении Mobile SMARTS версии 3.4.46.41369 от 14.05.2024

Добавлено:

- Интеграция стационарного RFID-считывателя Chainway R3
- Поддержка "this" в качестве альтернативы "Item" в шаблонах выражений в коде конфигураций

Исправлено:

- При запуске утилиты Excel/csv из командной строки с ключом для выполнения обмена данными при выгрузке номенклатуры не будет выводиться окно с предупреждением
- Ошибки в локализации в окне сравнения конфигураций в Панели управления
- Общие вычисляемые поля не выводились в шаблоне отображения документов в списке
- Не работали методы GO.EncryptForUser, GO.DecryptForUser, предназначенные для использования в конфигурациях Mobile SMARTS
- Ошибка при работе с базой Mobile SMARTS, подключенной как удаленная база, через клиент для ПК
- Некорректно изменялось имя ячейки в таблице ячеек при изменении через Панель управления
- При выгрузке на сервер Mobile SMARTS документов с большим количеством строк через Rest API могли выгружаться не все строки документа
- Ошибка при переходе в личный кабинет пользователя из Менеджера баз
- Ошибка при загрузке таблиц с сервера Mobile SMARTS на клиент
- В утилите загрузки обновлений, если развернуто несколько баз одного и того же продукта, на все базы выводилась одна строка для загрузки обновления
- При открытии документа на ТСД по штрихкоду с сервера, если в операции "Перед открытием документа" отменяется открытие документа, документ оставался на ТСД в состоянии "В обработке"
- Менеджер баз завершал работу, если при нажатии на кнопку "Настройка локального сервера..." отказаться от запуска с правами администратора

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

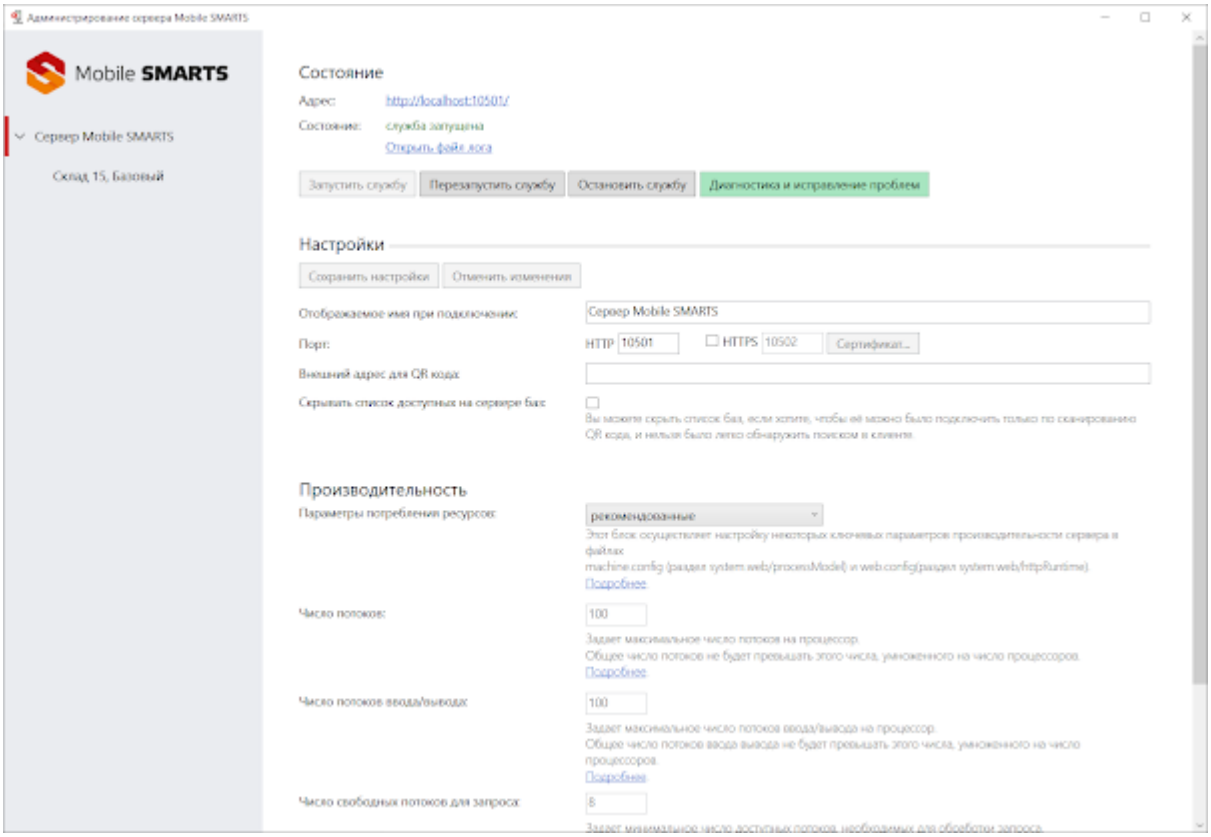
Политика конфиденциальности

Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.2

Последние изменения: 2024-03-26

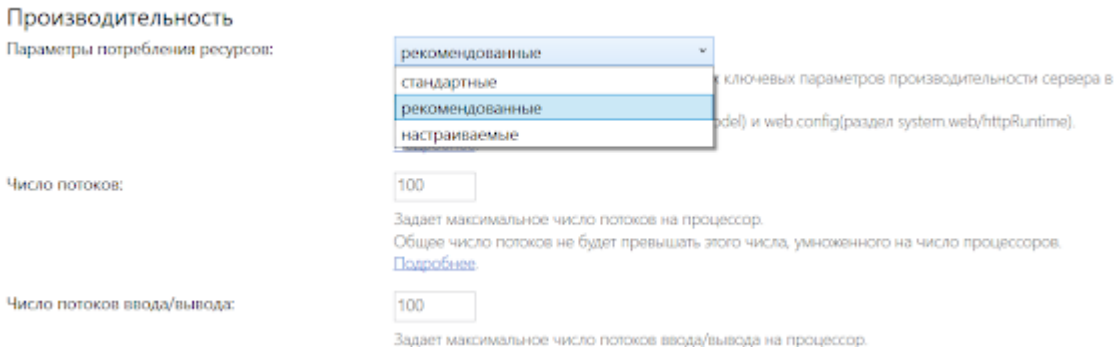
Администрирование сервера

Переработан и улучшен интерфейс приложения для администрирования локального сервера.



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

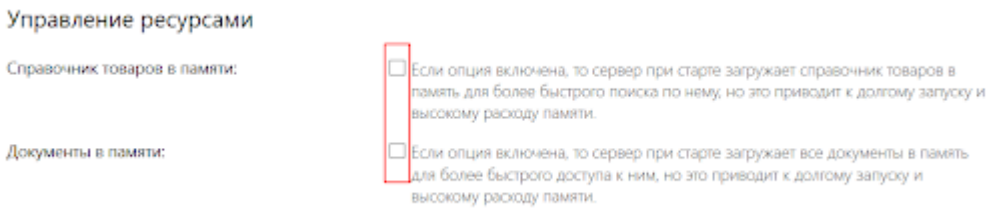
Переработан раздел «Производительность» — теперь там доступны три варианта настройки:



- «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).

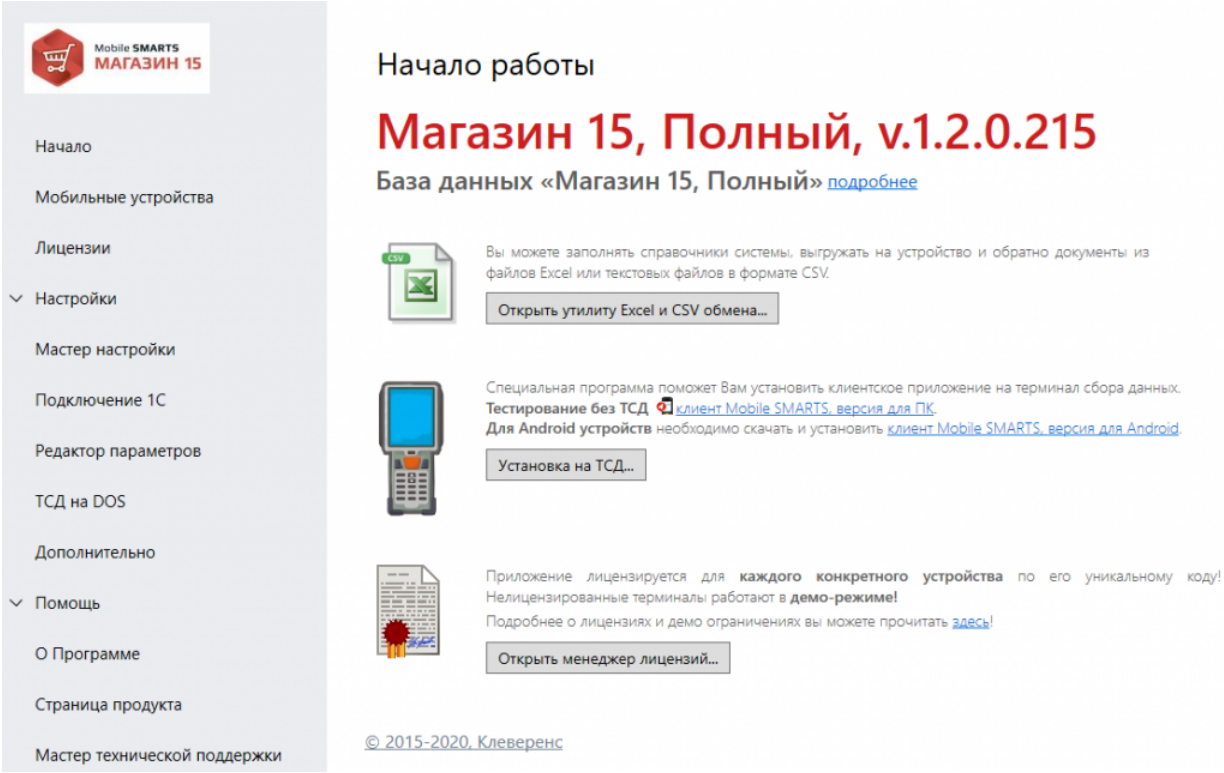
В разделе «Управление ресурсами» изменены настройки базы, установленные по-умолчанию. Теперь для новых баз справочник товаров и документы не загружаются в оперативную память сервера. Это позволяет уменьшить потребление оперативной памяти сервером без серьезного падения производительности.

Для уже существующих баз вы можете изменить эту настройку вручную.

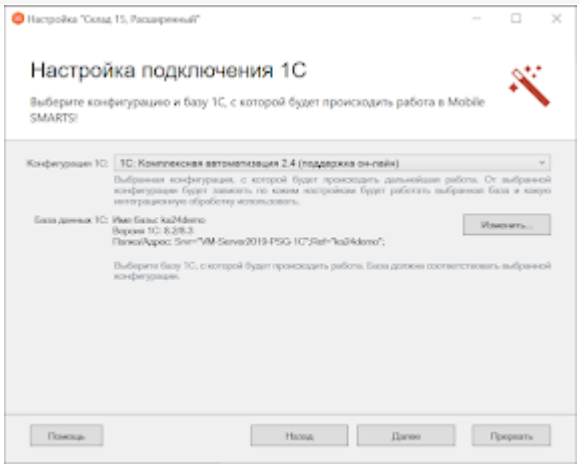


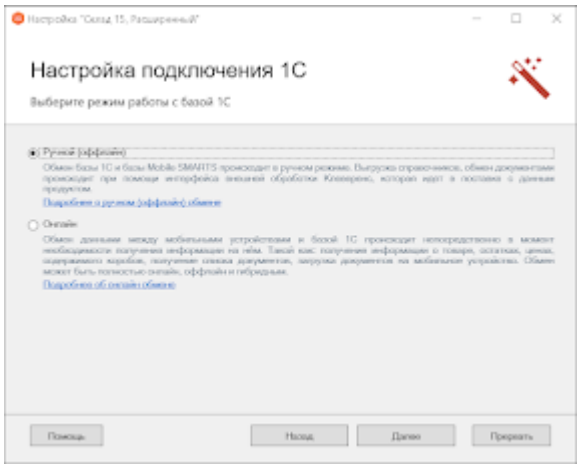
Приложение пользователя на ПК

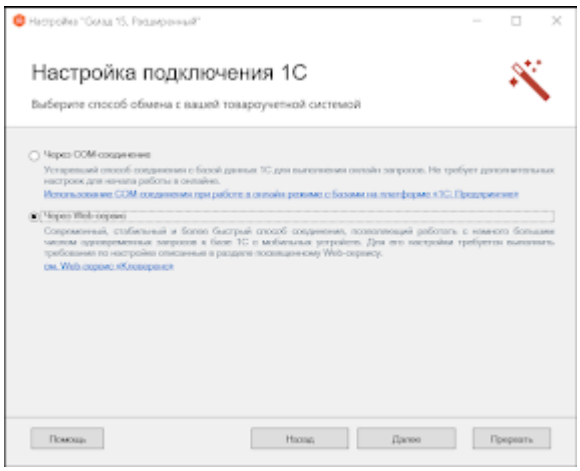
Интерфейс пользовательского приложения на ПК также претерпел схожие улучшения для более комфортной работы.

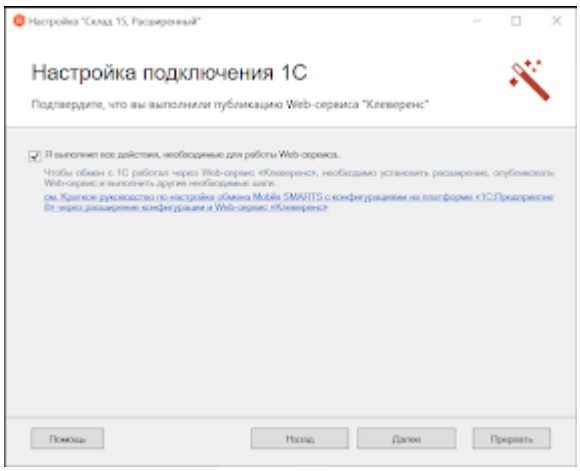


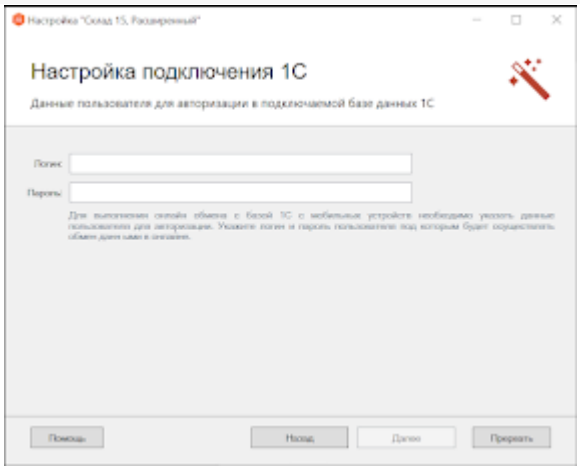
Значительно переработан мастер настройки подключения к 1С для более простого и понятного подключения к базе «1С: Предприятия»

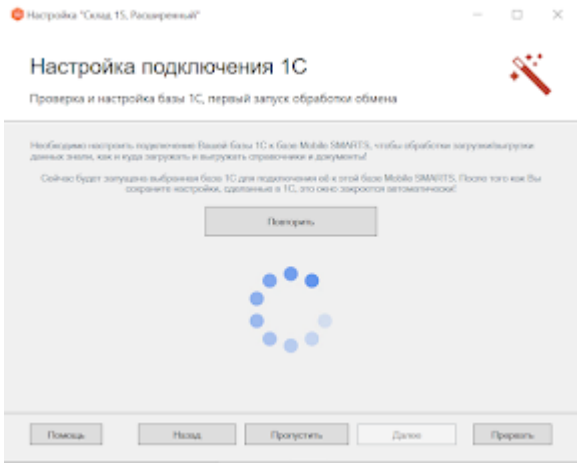

Настройка "Склад 15, Расширенный"
Настройка подключения 1С
Выберите конфигурацию и базу 1С, с которой будет происходить работа в Mobile SMARTS!
Конфигурация 1С:
1С: Комплексная автоматизация 2.4 (поддержка он-лайн)
Выбранная конфигурация, с которой будет происходить дальнейшая работа. От выбранной конфигурации 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

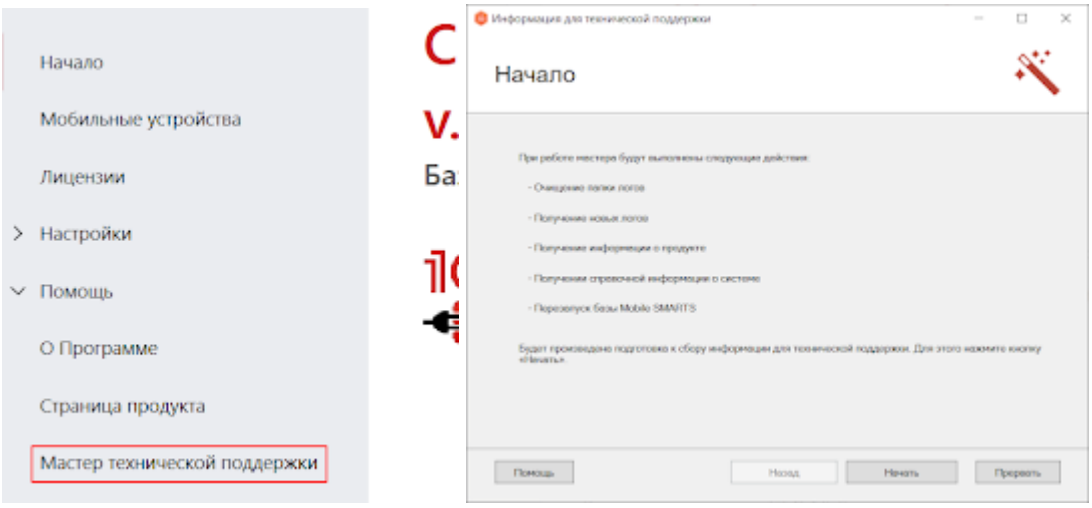




Подробно весь процесс подключения к базе 1С на примере «Склада 15» рассмотрен в статье «Установка «Склад 15»».

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.



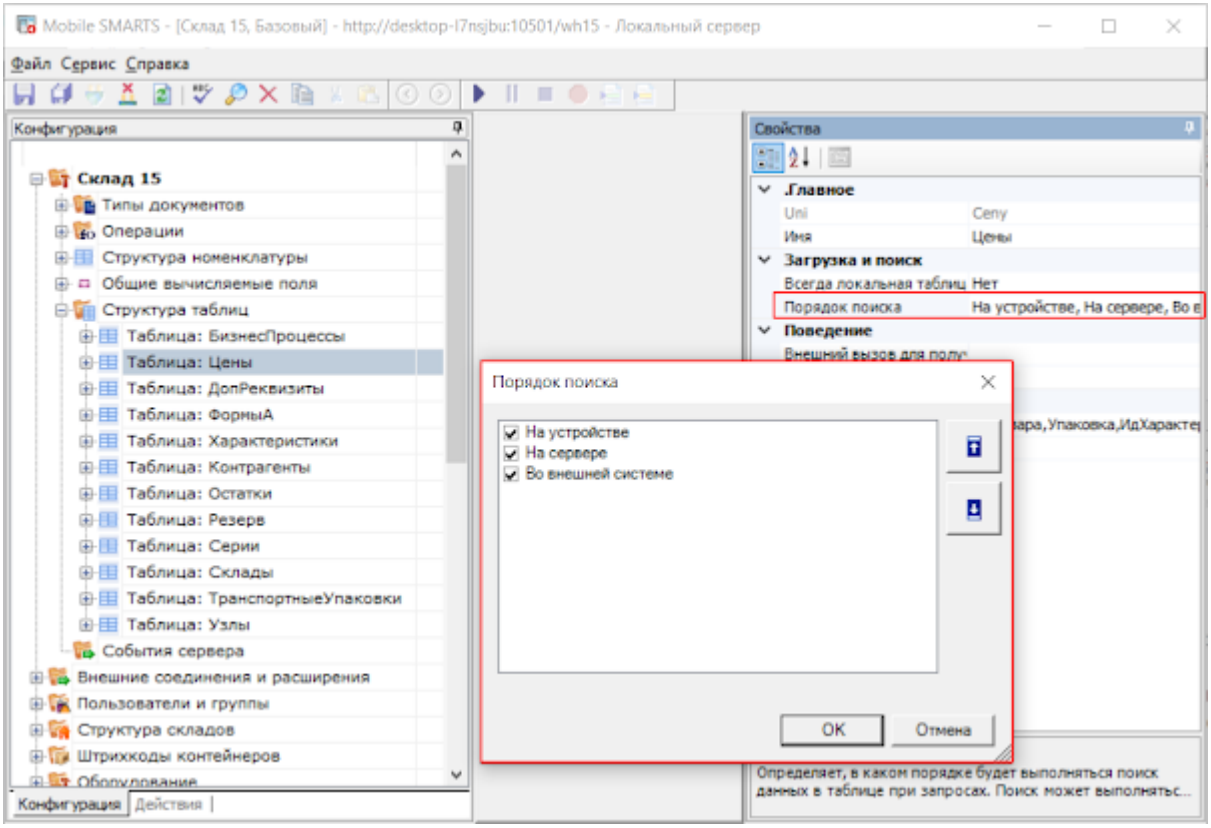
Мастер призван помочь пользователю воспроизвести проблему в режиме расширенного логирования, собрать все получившиеся логи и либо загрузить данные на сервер качества «Клеверенс», либо просто сохранить архив

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.

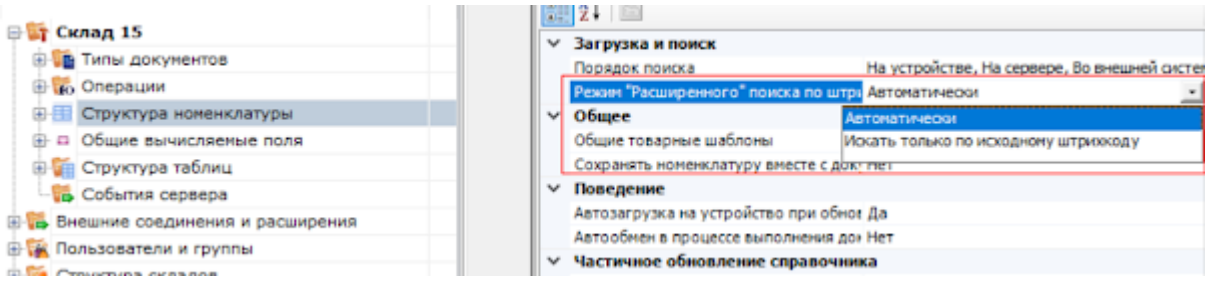


Подробнее в статье «Настройка гибридной схемы работы со справочниками номенклатуры и таблицами »

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.

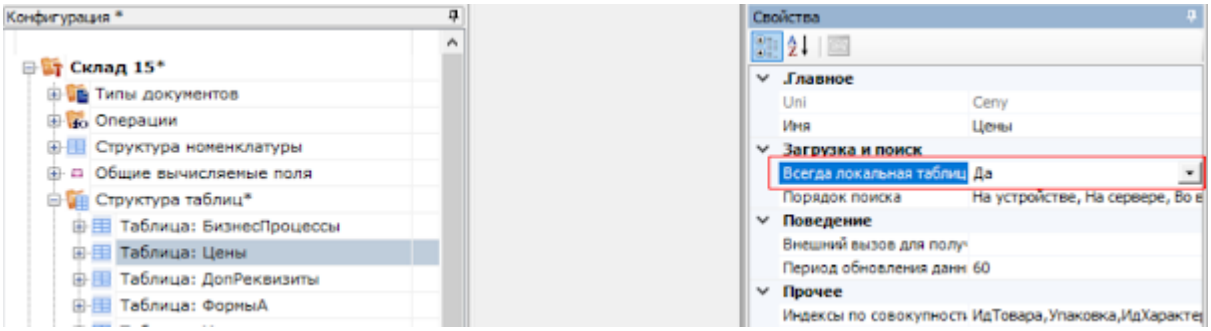
4. 00000057074368 — поиск по базовому GTIN.
5. 10000057074365 — поиск по GTIN из штрихкода.
6. (01)10000057074365(3103)005040(11)181026(17)190426(10)0002 — поиск по всему отсканированному штрихкоду.

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).

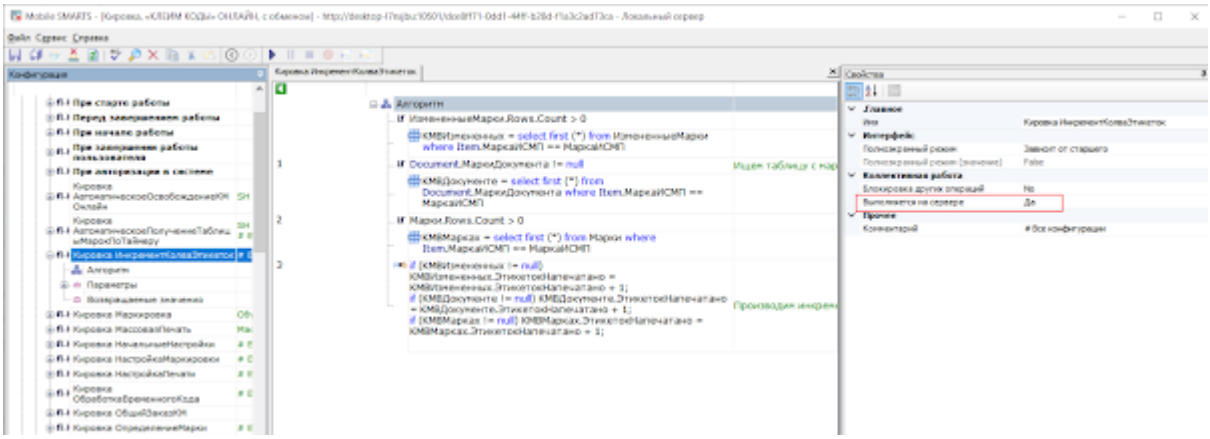


Такая таблица может изменяться из алгоритма работы с документом на мобильном устройстве. При этом нет риска, что новая версия таблицы загрузится с сервера и внесенные в таблицу данные пропадут.

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:

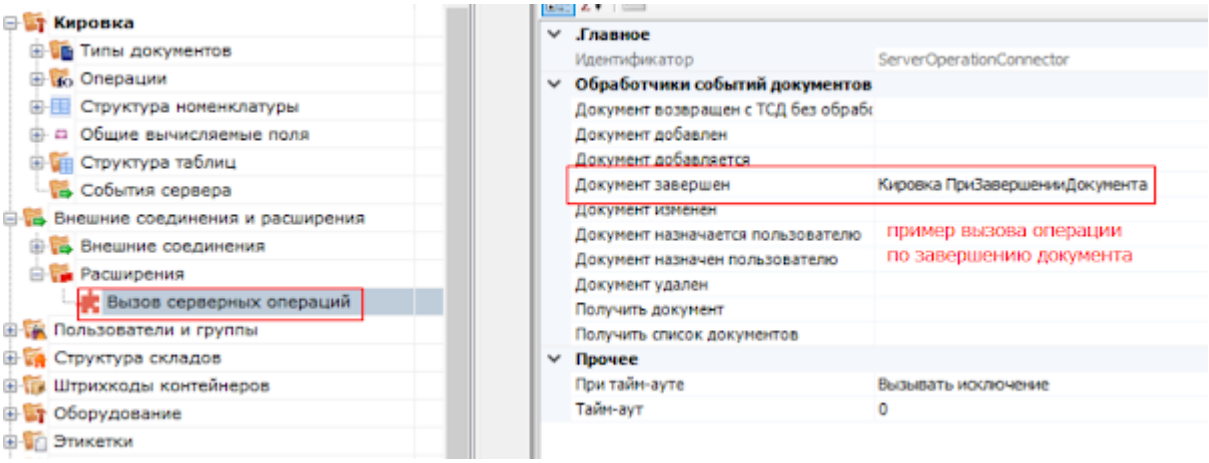
1. При работе с коллективным документом такие операции полностью выполняются на сервере.

   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.

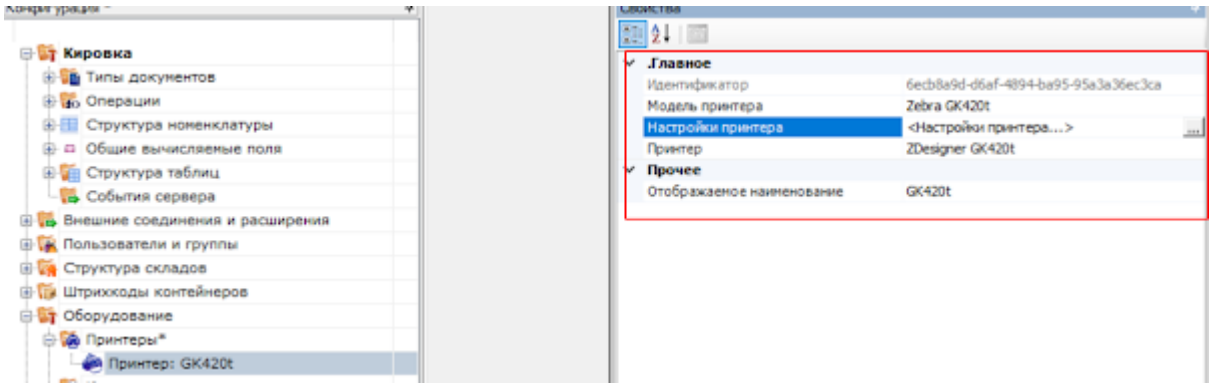
Это позволяет полностью отказаться от использования COM-компонент, конфигурирование и использование которых всё более проблематично.

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.

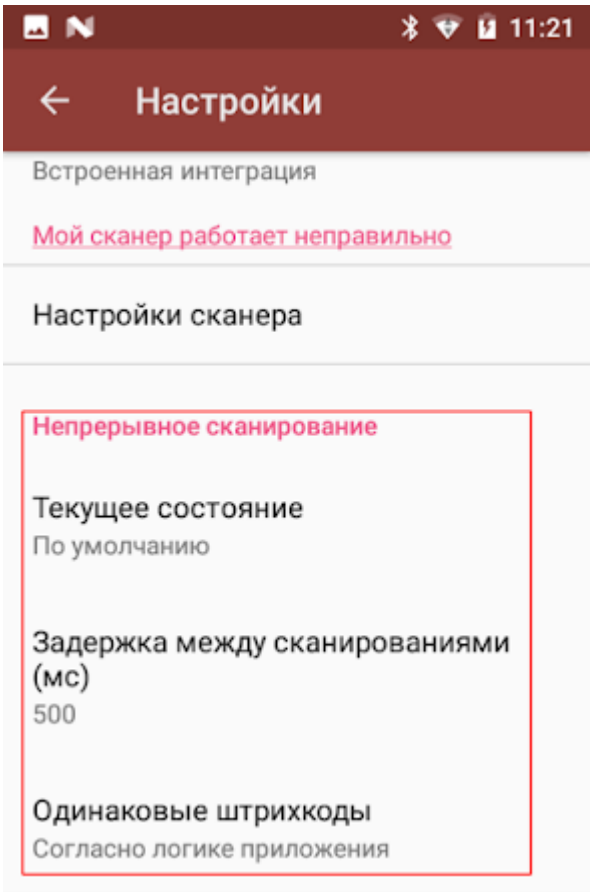
Функция непрерывного сканирования

> 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.

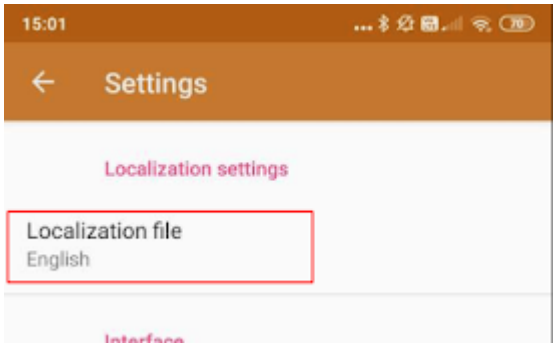
Встроенный механизм локализации конфигурации

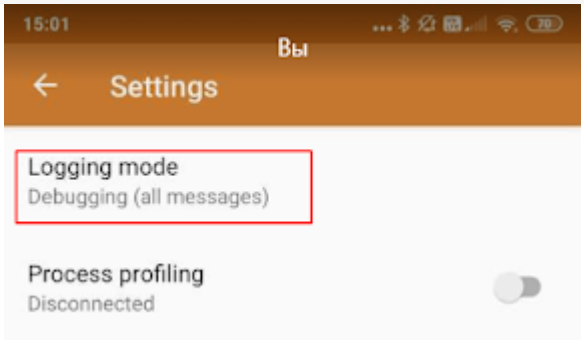
Для возможности создания мультиязычных конфигураций был добавлен простой встроенный механизм локализации.

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.

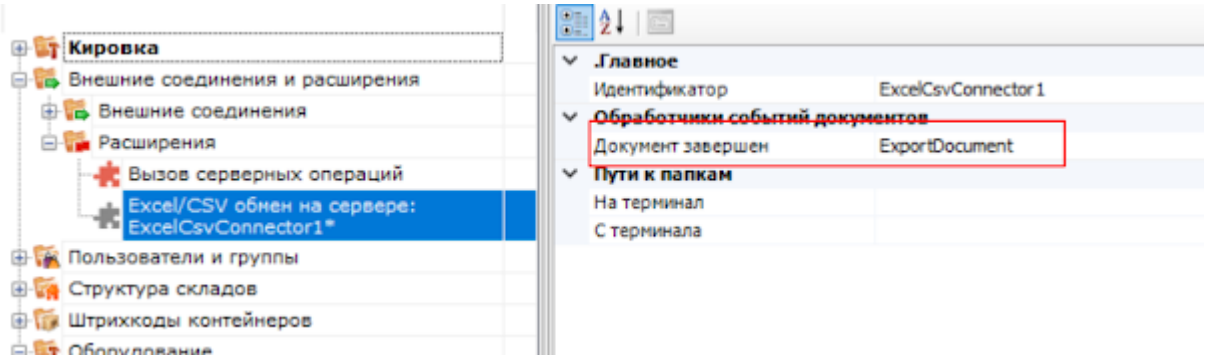
  Для этого в конфигурационный файл необходимо добавить настройку.

```
<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.

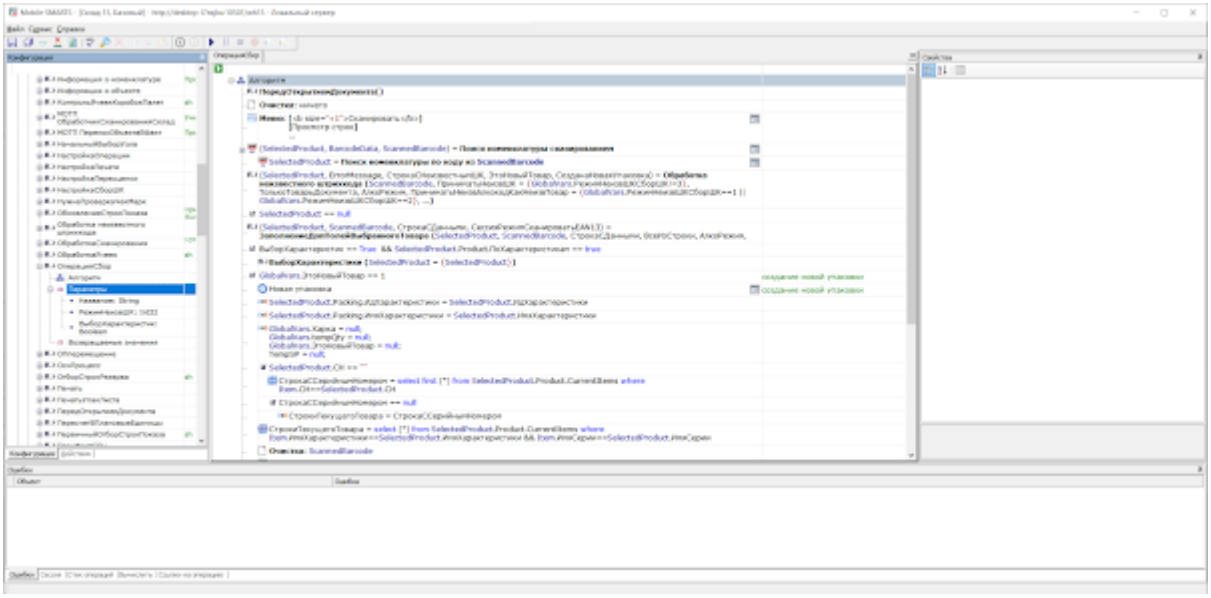
Целый ряд функций был добавлен или переработан, чтобы повысить эффективность и скорость разработки.

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.



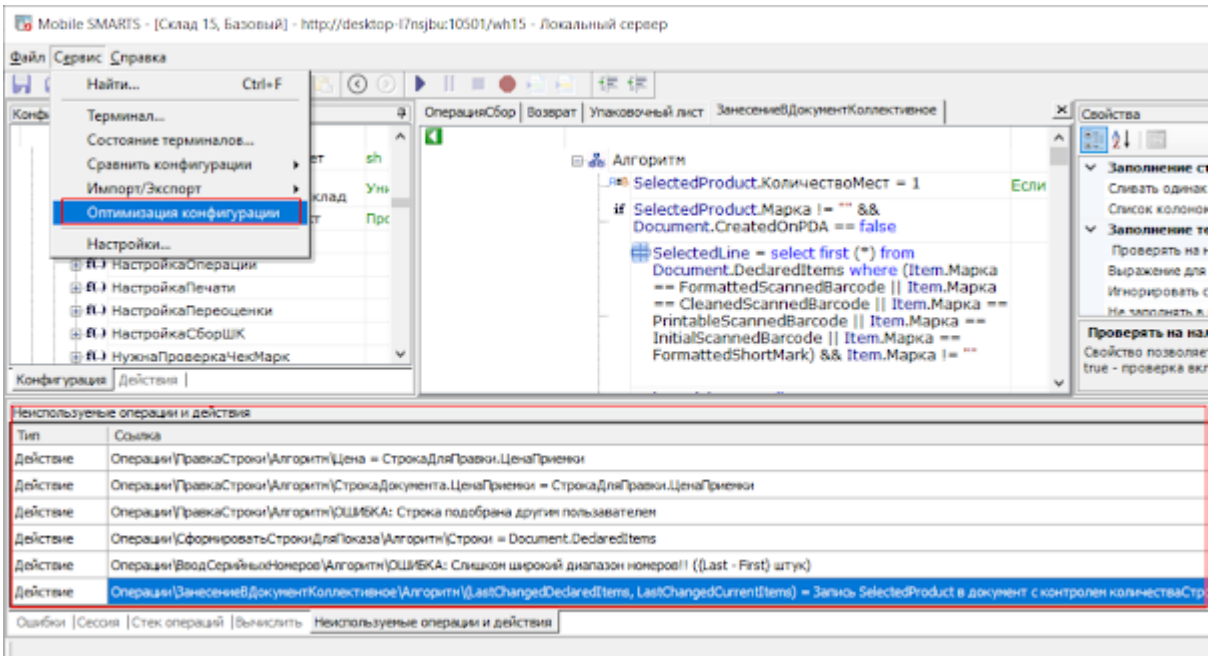
Редактор этикеток

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

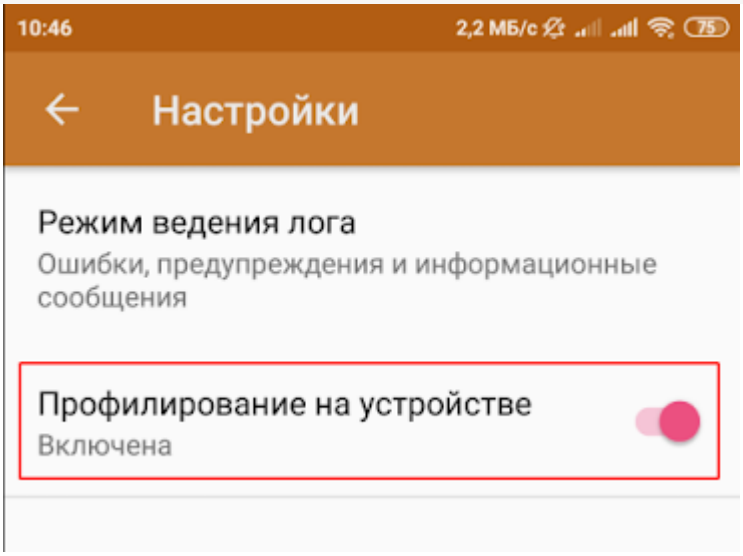
Добавилась функция, позволяющая находить потерянные или неиспользуемые куски кода и операции.



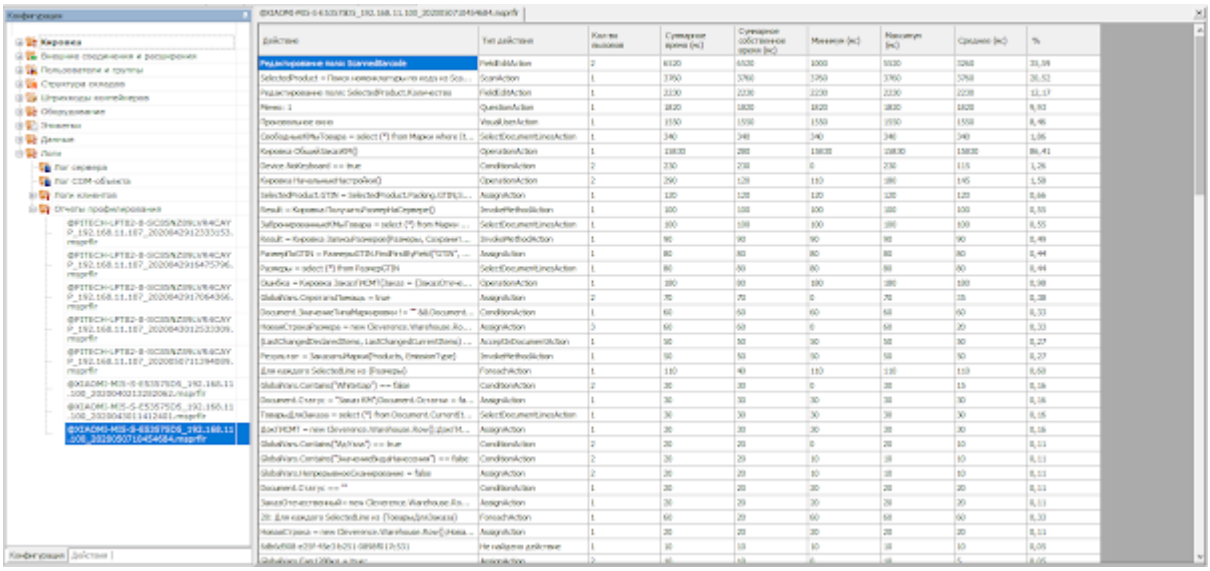
Профилирование кода

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.



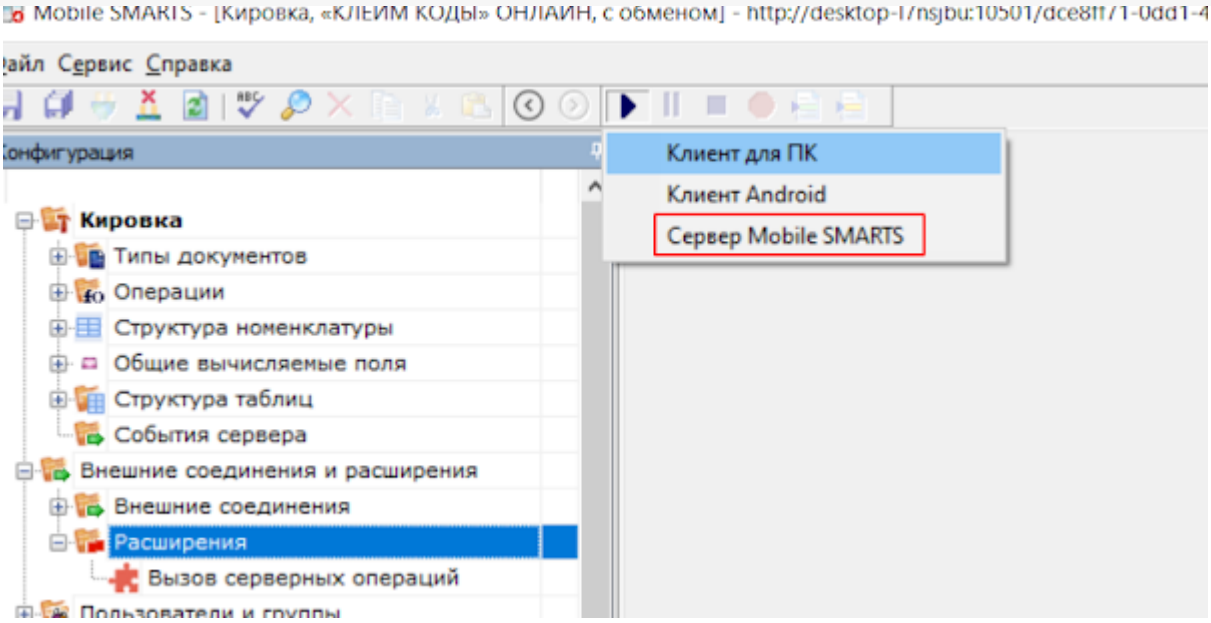
При обмене с сервером отчет о профилировании будет загружен на сервер, и его можно будет посмотреть в панели управления.



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.



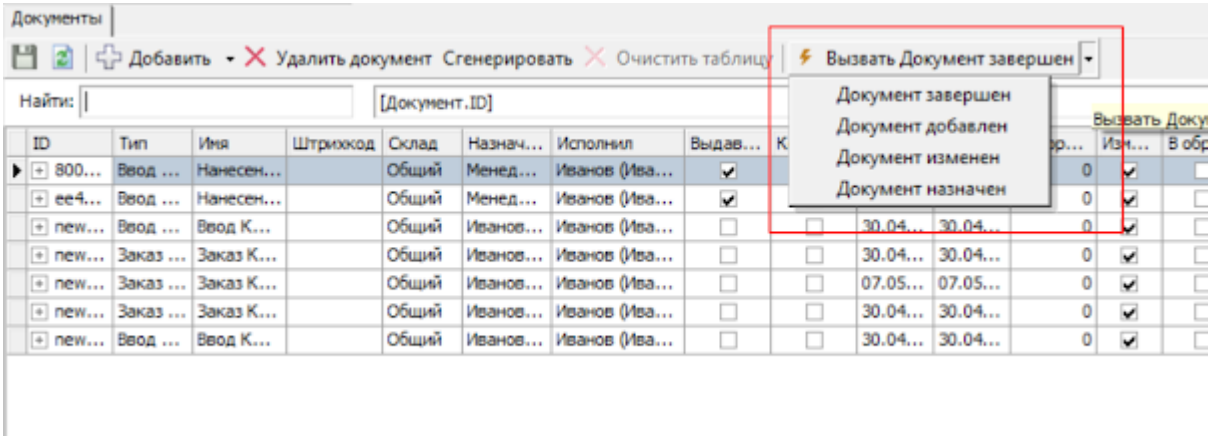
Подробнее об отладке серверных операций читайте в статье «Отладка кода в Mobile SMARTS на сервере».

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

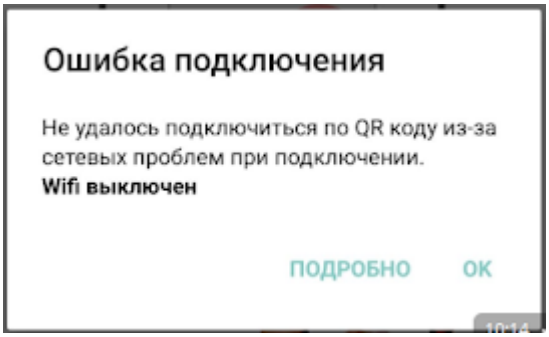
При этом лицензии, где код прописан в старом виде, продолжат работать точно также, как и раньше.

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.

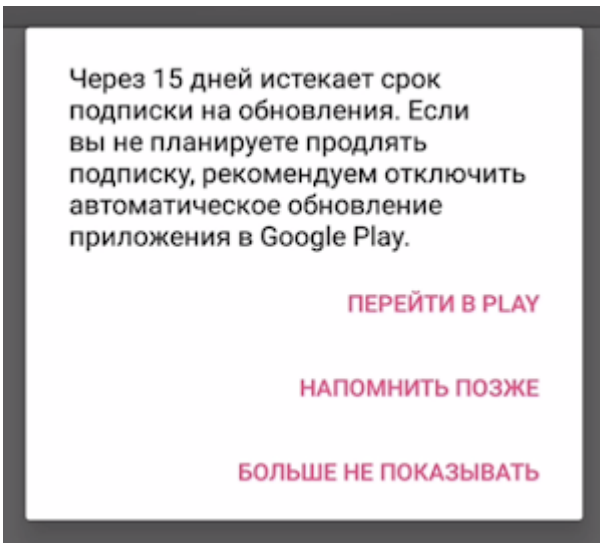
Подключение по QR коду

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



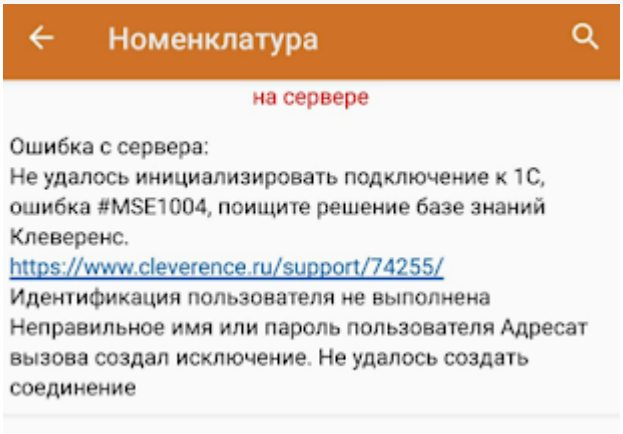
Проверка истечения подписки

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