

Изменения в платформе Mobile SMARTS 3.0.35.46402 и 3.0.46.46403

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 «tx» для форматирования строк, обрезающий строку с троеточием внутри (например, {"ABCDEFGH1":M8} = ABC...H1). 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:	<input type="checkbox"/> Рекомендуется использовать только в условиях неустойчивой сети или в целях экономии платного трафика, так как скорость распаковки сжатых данных на большинстве мобильных устройств мала!
Период опроса сервера клиентами:	<input type="text" value="7000"/> мс По умолчанию: 7000 мс (7 сек)
Период опроса сервера клиентами, когда сервер «нагружен»:	<input type="text" value="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:	<input type="text" value="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:	<input type="text" value="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:	<input checked="" type="checkbox"/> Если опция включена, то сервер при старте загружает справочник товаров в память для более быстрого поиска по нему.
Документы в памяти:	<input checked="" type="checkbox"/> Если опция включена, то сервер при старте загружает все документы в память для более быстрого доступа к ним.

Журналирование

Детализация:	<input type="text" value="Ошибки, предупреждения и информационные сообщения"/>
Вести лог вызовов:	<input type="checkbox"/> ВНИМАНИЕ! Отладочный механизм! Значительно замедляет производительность сервера! Рекомендуется включать только для целей отладки по запросу службы технической поддержки. <input type="button" value="Настроить..."/>
Делать бэкапы документов:	<input checked="" type="checkbox"/> Открыть папку с бэкапами

Дополнительно

Инициализировать подключения к внешним системам при старте:	<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input type="text" value="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.

БЕТА 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 работат 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. <hr/>
MS-668
Ошибка при запуске клиента на ТСД MobileBase DS5 со сканером SE955. <hr/>
MS-664
Ошибка при смене порта сервера печати.
MS-660
Не работал гибридный поиск в таблицах для коллективных документов. <hr/>
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. <hr/>
MS-587
Коннектор ЕГАИС 3 не реагирует на переключение «Запретить/Разрешить».

Была ли статья полезна?

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

