

## Список функциональностей.

# Версия 8.3.12

Версия 8.3.12 включает исправления обнаруженных ошибок и изменения в функциональности.

Ссылки на разделы документации, которые описывают сделанные изменения в элементах данного документа, рекомендуется использовать только после публикации на сайте ИТС (<http://its.1c.ru/db/v8312doc>) документации к текущей версии.

- Новые возможности и изменения
- Новые возможности и изменения в режиме «1С:Предприятие»
- Оптимизация
- Изменения, влияющие на поведение системы
- Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках
- Переименования
- Мобильная версия «1С:Предприятие»
- Обновление используемых библиотек
- Изменения в демонстрационных конфигурациях
- Изменения, выполненные после публикации версии
- Переход с предыдущей версии на версию 8.3.12

## Новые возможности и изменения

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Свойства конфигурации.</a>	Для свойства конфигурации Режим совместимости реализовано значение Версия 8.3.11.	Использовался режим совместимости с версиями 8.1, 8.2.13, 8.2.16, 8.3.1 - 8.3.10.	Возможность запуска конфигураций, разработанных в версии 8.3.11 и более младших, в версии 8.3.12, без внесения изменений в конфигурацию и без изменений структур данных. Это

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			<p>позволяет при переходе на версию 8.3.12 сначала выполнить переход без внесения изменений в конфигурацию, а потом, внести необходимые изменения и снять режим совместимости. Так же это позволяет иметь возможность после перехода на версию 8.3.12, при необходимости, использовать для работы с информационной базой и версию 8.3.11. Это можно делать, как до снятия режима совместимости, так и после (установив вновь режим совместимости).</p>
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>			
<p><a href="#">Клиентское приложение.</a></p>	<p>Реализована возможность управлять разрядностью запускаемого клиентского приложения при работе под управлением 64-разрядной ОС Windows.</p> <p>В диалоге настройки интерактивной программы запуска реализована возможность указывать разрядность запускаемого приложения. Данная настройка сохраняется в ключе DefaultVersion файла ICESStart.cfg.</p> <p>В свойствах информационной базы реализована возможность указания разрядности клиентского приложения, используемого для работы с</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>У пользователя не было возможности управлять тем, клиентское приложение какой разрядности будет запущено при работе под управлением 64-разрядной ОС Windows.</p>	<p>Стало возможно управлять разрядностью клиентского приложения, которое используется при работе под управлением 64-разрядной ОС Windows.</p> <p>Стало возможно явно указать необходимость использования 32-разрядного клиентского приложения в тех случаях, когда прикладное решение не работоспособно при выборе 64-разрядного приложения,</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>данной информационной базой. Настройка сохраняется в ключе AppArch файла ibases.v8i.</p> <p>Реализован ключ командной строки запуска тонкого и толстого клиентских приложений /AppArch.</p>		<p>например, из-за того, что отсутствуют 64-разрядные внешние компоненты.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Расширение конфигурации.</a></p>	<p>Реализована возможность управлять областью действия расширения конфигурации и активностью установленных расширений.</p> <p>Областью действия расширения может быть или текущая область данных или вся информационная база.</p> <p>Управление активностью позволяет отключить расширение, не удаляя его из информационной базы.</p> <p>Для объекта РасширениеКонфигурации реализованы свойства ОбластьДействия и Активно.</p> <p>Изменен порядок подключения расширений: в первую очередь подключаются расширения, имеющие область действия всю информационную базу.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p> <p>Расширения всегда подключались в конкретную область данных информационной базы.</p> <p>Отключить расширение, не удаляя его, было невозможно.</p>	<p>Расширение конфигурации стало предоставлять больше возможностей.</p> <p>Стало возможно устанавливать расширения конфигурации сразу для всех областей данных информационной базы, например, для оперативного исправления ошибок конфигурации.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Система взаимодействия.</a></p>	<p>Реализована поддержка автоматической конвертации текстовых последовательностей в графические изображения («смайлики»).</p> <p>Реализовано звуковое оповещение при наступлении следующих событий: новое сообщение, входящий звонок, ожидание ответа при видеозвонке, окончание видеозвонка.</p> <p>Реализованы ссылки на обсуждения, получение ссылки на обсуждение и переход по ссылкам (интерактивный и с помощью метода <code>ПерейтиПоНавигационнойСсылке()</code>).</p> <p>Реализована возможность добавить ссылку на обсуждение в избранное. Реализована возможность получить представление навигационной ссылки на обсуждение с помощью метода <code>ПолучитьПредставленияНавигационныхСсылок()</code>. Ссылки на обсуждения в тексте сообщения отображаются в виде гиперссылки.</p> <p>При получении оповещения реализовано мигание панели задач при работе под управлением ОС Windows в тонком и толстом клиенте.</p> <p>Реализовано контекстное меню в списке обсуждений основной формы системы взаимодействия. Реализовано контекстное меню у сообщения системы взаимодействия.</p>	<p>Указанные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Повышен комфорт работы пользователя с системой взаимодействия.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализованы служебные сообщения системы взаимодействия для неконтестных обсуждений: изменение темы обсуждения, подключение пользователя к обсуждению, покидание пользователем обсуждения. Не поддерживается поиск по служебным сообщениям.</p> <p>Изменено отображение списка участников обсуждения.</p> <p>Реализована индикация того, что сообщение не отправлено, но ожидает отправки.</p> <p>Реализован диалог настройки параметров системы взаимодействия.</p> <p>Реализован редактор картинки пользователя («аватара»).</p> <p>Изменено отображение списка сообщений.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">История данных.</a></p>	<p>Реализована поддержка истории данных для плана счетов и плана видов характеристик.</p> <p>Реализованы методы УстановитьКомментарийВерсииИсторииДанных(x) и ПолучитьКомментарийВерсииИсторииДанных() для объектов ПланСчетовОбъект и ПланВидовХарактеристикОбъект.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>История данных стала поддерживать большее количество объектов.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Расширение конфигурации.</a>	<p>Для собственных и заимствованных документов расширения реализована возможность формировать движения по любым заимствованным регистрам, кроме оборотных регистров накопления с включенными агрегатами.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Документы расширения могли формировать движения только по собственным регистрам сведений расширения.</p>	<p>Расширены возможности расширения конфигурации.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<a href="#">Расширение конфигурации.</a> <a href="#">Средства разработки.</a> <a href="#">Хранение настроек.</a>	<p>Реализована возможность хранения расширения конфигурации в хранилище конфигурации.</p> <p>Реализована поддержка работы с расширениями для всех команд пакетного режима запуска конфигуратора, работающих с хранилищем конфигурации.</p> <p>Для пакетного режима запуска конфигуратора выполнены следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реализован параметр командной строки - Extension для ключей командной строки ConfigurationRepositoryAddUser, ConfigurationRepositoryBindCfg, ConfigurationRepositoryDumpCfg, ConfigurationRepositoryClearCache, ConfigurationRepositoryClearGlobalCache, ConfigurationRepositoryClearLocalCache, ConfigurationRepositoryCommit, ConfigurationRepositoryCopyUsers, ConfigurationRepositoryCreate, ConfigurationRepositoryLock, ConfigurationRepositoryOptimizeData, ConfigurationRepositoryReport,</li> </ul>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Расширение конфигурации могло разрабатываться отдельно от хранилища конфигурации.</p>	<p>При разработке расширений упрощена коллективная разработка. Упрощено версионирование разрабатываемого расширения.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>ConfigurationRepositorySetLabel, ConfigurationRepositoryUpdateCfg, ConfigurationRepositoryUnbindCfg, ConfigurationRepositoryUnlock.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реализовано значение ExtensionConfigurationRepository для параметров -FirstConfigurationType и -SecondConfigurationType ключа CompareCfg.</li> <li>• Для ключа CompareCfg реализованы параметры -FirstName, -FirstFile, -FirstVersion, -FirstVersion.</li> </ul>		
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Расширение конфигурации.</a>	Реализована возможность создавать собственные перечисления в расширении конфигурации.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности расширения конфигурации.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Работа с Интернет.</a>	<p>Реализована возможность перемещения электронного письма из одного почтового ящика в другой при использовании протокола IMAP. Реализован метод ИнтернетПочта.ПереместитьВПочтовыйЯщик().</p> <p>Реализована возможность получать и изменять флаги электронного письма при работе по протоколу IMAP. Для объекта ИнтернетПочта реализованы методы ПолучитьФлагиСообщений(), УстановитьФлагиСообщений().</p>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности работы с почтой по протоколу IMAP.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Диаграммы.</a> <a href="#">Система</a> <a href="#">компоновки данных.</a></p>	<p>Реализована возможность визуального выделения в диаграмме определенного интервала или значения. Данная возможность реализована для следующих видов диаграмм: биржевая (все виды), гистограмма (все виды), график (все виды), точечная, пузырьковая, радарный график (все виды), измерительная.</p> <p>Для объекта Диаграмма реализованы свойства: ОписаниеПалитрыЦветов, ОписаниеПалитрыЦветовИнформационныхИнтервалов, ИнформационныеЛинииЗначений, ИнформационныеЛинииТочек, ИнформационныеИнтервалыЗначений, ИнформационныеИнтервалыТочек.</p> <p>Для объекта ОбластьПодписиДиаграммы реализованы свойства: Ориентация, УголНаклона.</p> <p>Для объектов системы компоновки данных ЗначенияПараметровВыводаКомпоновкиДанных, ЗначенияПараметровВыводаГруппировкиКомпоновкиДанных, ЗначенияПараметровВыводаДиаграммыКомпоновкиДанных и ОформлениеДиаграммыОбластиКомпоновкиДанных реализованы параметры</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены оформительские возможности при работе с диаграммами.</p>



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Тип Диаграммы. Описание Палитры Цветов,  Тип Диаграммы. Описание Палитры Цветов Информационных Интервалов,    Тип Диаграммы. Информационные Линии Значений,    Тип Диаграммы. Информационные Линии Точек,    Тип Диаграммы. Информационные Интервалы Значений,    Тип Диаграммы. Информационные Интервалы Точек.    Следующие свойства и методы объекта Диаграмма устарели и не рекомендуются к использованию: Палитра Цветов, Цвет Начала Градиентной Палитры, Цвет Конца Градиентной Палитры, Максимальное Количество Цветов Градиентной Палитры, Получить Палитру(), Установить Палитру().</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Табличный документ.</a></p>	<p>Реализована возможность экспорта пакета отображаемых документов в форматы XLS (Microsoft Excel 97-2003), Microsoft Office OpenXML (Microsoft Excel 2007 и старше) и ODT (OpenDocument). При этом реализована возможность сохранения каждого табличного документа пакета на отдельном листе результирующего документа.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно сохранять несколько табличных документов системы «1С:Предприятие» на разных листах результирующего документа в формате табличных процессоров (XLS, XLSX, ODT).</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализовано свойство ЭлементПакетаОтображаемыхДокументов.Наименование, которое используется для указания имени листа.</p> <p>Для объекта ПакетОтображаемыхДокументов реализованы методы Записать() и НачатьЗапись().</p>		
<p><a href="#">Полнотекстовый поиск.</a></p> <p><a href="#">Кластер серверов.</a></p> <p><a href="#">Технологический журнал.</a></p>	<p>Реализована возможность управлять количеством фоновых заданий, выполняющих обновление индекса полнотекстового поиска при работе в клиент-серверном варианте информационной базы. Управление размещением фоновых заданий обновления индекса полнотекстового поиска может выполняться с помощью требований назначения функциональности.</p> <p>Для объекта МенеджерПолнотекстовогоПоиска реализованы методы УстановитьКоличествоЗаданийИндексирования() и ПолучитьКоличествоЗаданийИндексирования().</p> <p>Для события технологического журнала FTEXTUpd реализованы свойства MinDataId, MemoryUsed, BackgroundJobCreated, JobCanceledByLoadLimit, TotalJobsCount, FailedJobsCount.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Обновление индекса полнотекстового поиска всегда выполнялось одним фоновым заданием.</p>	<p>Стало возможно ускорить обновление индекса полнотекстового поиска (особенно при полной переиндексации информационной базы).</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Расширение конфигурации.</a> <a href="#">Распределенные информационные базы.</a></p>	<p>Реализована возможность использования расширений конфигурации в распределенной информационной базе.</p> <p>Для плана обмена реализовано свойство ВключатьРасширенияКонфигурации.</p> <p>Для расширения конфигурации реализованы свойства ИспользуетсяВРаспределеннойИнформационно йБазе и ГлавныйУзел.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности использования расширений конфигурации. Стало возможно централизованно управлять распространением расширений конфигурации в распределенной информационной базе.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Диаграммы.</a></p>	<p>Реализована возможность управлять автоматическим размещением и расчетом размера областей заголовка, легенды и области построения диаграммы. Для объектов ОбластьЛегендыДиаграммы , ОбластьЛегендыДиаграммыГанта , ОбластьЛегендыСводнойДиаграммы , ОбластьПостроенияДиаграммы, ОбластьПостроенияДиаграммыГанта, ОбластьПостроенияСводнойДиаграммы, ОбластьЗаголовкаДиаграммы, ОбластьЗаголовкаДиаграммыГанта, ОбластьЗаголовкаСводнойДиаграммы реализовано свойство Расположение.</p> <p>Свойство ОтображатьЛегенду объектов Диаграмма, ДиаграммаГанта,</p>	<p>В диаграммах предоставлялась только возможность управлять отображением областей заголовка и легенды.</p>	<p>Расширены оформительские возможности диаграмм.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Сводная Диаграмма является устаревшим и не рекомендуется для использования.</p> <p>Свойство Отображать Заголовок объектов Диаграмма, Диаграмма Ганта, Сводная Диаграмма является устаревшим и не рекомендуется для использования.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Работа с запросами.</a></p>	<p>В языке запросов расширена поддержка значений следующих типов: Уникальный Идентификатор, Хранилище Значений.</p> <p>Реализована возможность создания временных таблиц на основании таблиц значений, содержащих колонки вышеуказанных типов.</p> <p>Реализована возможность использовать поля и выражения типа Уникальный Идентификатор в операции множественного В.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности языка запросов.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>В настройках компоновки данных реализована возможность дополнения периодов в тех случаях, когда отчетный период не совпадает с календарным. При этом имеется возможность указывать размер месяца: календарный или «4-4-5». Во втором случае год разделяется на 4 квартала, а каждый квартал разделяется на два месяца по 4 недели и один (последний) месяц размером в 5 недель.</p>	<p>Компоновка данных всегда выполняла дополнения периодов по календарному началу квартала и года.</p>	<p>Упрощено построение отчетности в том случае, когда отчетный период не совпадает с календарным.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Для системного перечисления ТипДополненияПериодаКомпоновкиДанных реализованы значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ГодОтНачалаПериода;</li> <li>• ДеньОтНачалаПериода;</li> <li>• КварталОтНачалаПериода;</li> <li>• МесяцОтНачалаПериода;</li> <li>• МинутаОтНачалаПериода;</li> <li>• НеделяОтНачалаПериода;</li> <li>• ПолугодиеОтНачалаПериода;</li> <li>• ЧасОтНачалаПериода;</li> <li>• ГодОтНачалаПериода445;</li> <li>• КварталОтНачалаПериода445;</li> <li>• МесяцОтНачалаПериода445;</li> <li>• ПолугодиеОтНачалаПериода445.</li> </ul>		
<p><a href="#">Управляемая форма.</a></p>	<p>Для управляемой формы реализована всплывающая группа - сворачиваемая группа, которая отображается в виде своего заголовка, нажатие на которой приводит к формированию специального окна поверх текущей формы, которое содержит все элементы всплывающей группы. В рамках одной формы, в один момент времени, может отображаться одна всплывающая группа.</p> <p>Реализована возможность программного управления состоянием сворачиваемой и всплывающих групп.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены возможности группировки элементов на управляемой форме.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализовано значение системного перечисления ПоведениеОбычнойГруппы.Всплывающая.</p> <p>Для расширения группы управляемой формы для обычной группы реализованы методы: Скрыта(), Показать(), Скрыть().</p> <p>Для расширения группы формы для управляемой формы реализовано свойство ЦветФонаЗаголовкаСкрытогоОтображения.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Обновление конфигурации базы данных.</a></p>	<p>Для оптимизированного механизма реструктуризации (режим v2) реализована поддержка реструктуризации объектов конфигурации, для которых в любой из областей данных подключено хотя бы одно расширение, расширяющее данные. Данная поддержка используется только в том случае, когда выполняется реструктуризация основной конфигурации базы данных. Реструктуризация, выполняемая при обновлении расширения, не использует оптимизированный механизм реструктуризации (режим v2).</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>При реструктуризации основной конфигурации базы данных, если в любую из областей было подключено хотя бы одно расширение, расширяющее данные, то использовался обычный механизм реструктуризации (режим v1).</p>	<p>Улучшено взаимодействие различных механизмов платформы.</p>
<p><a href="#">Автоматизированное тестирование.</a></p>	<p>Для объекта ТестируемоеПолеФормы, который описывает элементы формы типа поля переключателя, поля ввода, поля надписи (с установленным признаком гиперссылки) реализован метод ПолучитьОтображаемыйТекст(), который позволяет получить текст, который отображается пользователю элементом формы.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности автоматизированного тестирования.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Для объекта ТестируемоеПолеФормы, который описывает элементы формы типа поля переключателя, поля ввода реализован метод ПолучитьПредставлениеСпискаВыбора(), который позволяет получить фиксированный массив, содержащий представления значений списка выбора элемента формы.</p>		
<p><a href="#">Мобильный клиент.</a></p>	<p>Реализован мобильный клиент, являющийся аналогом тонкого клиента, работающим на мобильном устройстве. По интерфейсу мобильный клиент является аналогом мобильной платформы. Подключение мобильного клиента к информационной базе выполняется только по протоколу HTTP. Подключение по протоколу TCP не поддерживается. При работе мобильного клиента не требуется точного соответствия версий собственно клиента и сервера (или расширения веб-сервера).</p> <p>Мобильный клиент позволяет с минимальными доработками, в режиме онлайн, получить доступ с мобильных устройств практически ко всей функциональности приложений, для доступа к которым используется тонкий клиент или веб-клиент. Мобильный клиент поддерживает все возможности, специфичные для работы на мобильных устройствах (доступ к фотокамере, геопозиционированию, уведомлениям и т.д.).</p> <p>Система взаимодействия использует PUSH-уведомления для доставки сообщений, что</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Существовала возможность создания автономно работающих специализированных приложений мобильной платформы.</p>	<p>Появилась новая возможность организации работы на мобильных устройствах. В дополнение к существующей возможности мобильной платформы (созданию автономно работающих специализированных мобильных приложений) появилась возможность работы в режиме онлайн, с полной функциональностью приложений (аналогично тонкому и веб-клиенту) без существенной переработки конфигураций.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>позволяет доставлять сообщения в то время, когда приложение не запущено и не активно.</p> <p>Приложение мобильного клиента собирается для работы с определенным списком конфигураций. При этом не поддерживается изменение состава объектов конфигурации для какой-либо информационной базы, к которой подключено приложение мобильного клиента. Изменение конфигурации, без изменения состава объектов, допустимо. При изменении состава объектов необходимо заново опубликовать мобильное приложение. Не поддерживается возможность использования другой конфигурации, которая не включена в собранное приложение. Это обусловлено требованиями размещения приложения мобильного клиента в магазинах приложений. Для контроля соблюдения этого требования применяется цифровая подпись конфигурации, используемой в мобильном клиенте.</p> <p>Реализована возможность автоматической и полуавтоматической (с использованием новых свойств элементов формы) адаптации форм конфигурации к работе на экранах мобильных устройств. В редакторе управляемой формы реализован предварительный просмотр в режиме мобильного клиента.</p> <p>Начальная страница в мобильном клиенте, в отличии от мобильной платформы, содержит тот же перечень форм, что и в тонком клиенте и</p>		



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>веб-клиенте. При запуске приложения отображается первая форма из этого списка, а остальные доступны по нажатию на кнопку.</p> <p>В мобильном клиенте поддерживается технология внешних компонент.</p> <p>В мобильном клиенте не поддерживается интерактивное открытие внешних обработок и отчетов.</p> <p>Для работы конфигурации в мобильном клиенте требуется установить свойство конфигурации Режим совместимости в значение Версия 8.3.7 и более поздних.</p> <p>Для конфигуратора реализованы команды интерактивного запуска мобильного клиента на мобильном устройстве.</p> <p>Для сборщика мобильных приложений реализована возможность выполнять сборку приложения мобильного клиента. При сборке выбирается, является собираемое приложение мобильным клиентом или приложением мобильной платформы.</p> <p>Реализовано право доступа МобильныйКлиент. Реализована инструкция препроцессора МобильныйКлиент. В синтакс-помощнике реализован новый режим доступности объектов, свойств и методов.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Для управляемой формы реализовано свойство СворачиваниеЭлементовПоВажности. Для элементов управляемой формы реализовано свойство ВажностьПриОтображении, установка которого помогает механизму адаптации формы. Для таблицы управляемой формы реализованы свойства ИспользованиеТекущейСтроки, ПоведениеПриСжатииПоГоризонтали. Для группы формы реализованы свойства ИспользованиеТекущейСтроки, ИспользуемаяТаблица. Реализованы ключи командной строки пакетного запуска конфигуратора MobileClientWriteFile, MobileClientDigiSign. Для ключей командной строки пакетного запуска конфигуратора CheckModules и CheckConfig реализован параметр -MobileClient. Для ключа командной строки пакетного запуска конфигуратора CheckConfig реализован параметр - MobileClientDigiSign.</p> <p>Изменен состав дистрибутива мобильной платформы (mobile.zip). Дистрибутив включает файлы, необходимые для использования мобильного клиента как в процессе разработки, так и для сборки приложения для распространения через магазины приложений.</p> <p>Данная возможность включена в данную версию для целей бета-тестирования.</p>		
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>			

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Средства администрирования</a>	<p>Для ключей командной строки пакетного запуска конфигуратора CreateDistributionFiles и CreateDistributive реализован параметр - WarningAsError.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>При формировании дистрибутива прикладного решения стало возможно выполнять более строгую проверку, когда все предупреждения трактуются как ошибки.</p>
<a href="#">Кластер серверов.</a>	<p>В свойствах сеанса и соединения реализованы значения, показывающие время, которое затрачено на выполнение вызовов сервисов кластера от имени сеанса или соединения. Данные значения реализованы для всех средств администрирования: консоль кластера, COM-соединение, интерфейс администрирования из языка Java, сервер администрирования.</p> <p>Для объектов InfoBaseConnectionInfo и ISessionInfo реализованы свойства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durationCurrentService - текущее время работы сервиса кластера;</li> <li>• CurrentServiceName - имя исполняемого сервиса;</li> <li>• durationLast5MinService - время работы сервисов кластера за последние 5 минут;</li> <li>• durationAllService - время работы сервисов кластера с начала сеанса или соединения.</li> </ul> <p>Аналогичные свойства реализованы в консоли кластера для списка сеансов, списка соединений и диалога свойств соединения.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно анализировать время, затраченное на работу сервисов кластера в рамках конкретного сеанса или соединения с информационной базой.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для утилиты командной строки (rac) кластера серверов реализованы параметры duration-current-service, current-service-name, duration-last-5min-service и duration-all-service команд connection list и session list.		
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Системные требования.</a> <a href="#">Клиентское приложение.</a>	Для работы клиентского приложения под управлением ОС Linux требуется установленная библиотека webkitgtk-3.0 версии 1.4.3 и старше.	Для работы клиентского приложения под управлением ОС Linux требовалась установленная библиотека webkitgtk-1.0 версии 1.4.3 и старше.	Унифицировано поведение клиентского приложения при работе под управлением ОС Linux и macOS.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Внешние компоненты.</a>	<p>Для определения возможности загрузки внешних компонент из информационной базы реализован метод глобального контекста</p> <p>Поддерживается Динамическая Установка Внешних Компонент().</p> <p>На мобильных устройствах динамическая загрузка внешних компонент поддерживается только при работе мобильного клиента под управлением ОС Android. В остальных случаях внешние компоненты должны быть включены в состав мобильного приложения и могут использоваться только из макетов конфигурации вида Внешняя компонента.</p> <p>Также динамическая загрузка внешних компонент поддерживается в толстом клиенте, тонком клиенте и в веб-клиенте (поведение не изменилось).</p>	<p>Внешние компоненты в мобильном приложении могли только входить в состав собранного приложения на этапе сборки и не могли загружаться из информационной базы.</p> <p>Не предоставлялось возможности определить в конфигурации доступность динамической загрузки внешних компонент.</p>	На мобильном устройстве стало возможно определять возможность загрузки внешних компонент из информационной базы.

## Новые возможности и изменения в режиме «1С:Предприятие»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Управляемая форма.</a>	<p>Реализована возможность клавиатурной навигации по декорации управляемой формы и полю управляемой формы, если у этих элементов отключено свойство Гиперссылка и они отображают значение типа ФорматированнаяСтрока. Клавиатурная навигация позволяет перемещаться между различными гиперссылками, установленными в форматированной строке.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Повышен комфорт работы с управляемой формой.</p>
<a href="#">Веб-клиент.</a> <a href="#">Табличный документ.</a>	<p>В веб-клиенте реализована возможность интерактивного редактирования табличного документа в полном объеме.</p> <p>Реализованы команды табличного документа:            ВыровнятьРисунокВлево,            ВыровнятьРисунокПоЦентру,            ВыровнятьРисунокВправо, ВыровнятьРисунокВверх,            ВыровнятьРисунокПоСередине,            ВыровнятьРисунокВниз,            ОдинаковаяШиринаРисунков,            ОдинаковаяВысотаРисунков,            ОдинаковыйРазмерРисунков,            РаспределитьПоВертикалиРисунки,            РаспределитьПоГоризонталиРисунки,            ПереместитьВпередРисунок,            ПереместитьНазадРисунок,            ПереместитьНаПереднийПланРисунок,            ПереместитьНаЗаднийПланРисунок.</p>	<p>Функциональность интерактивного изменения табличного документа была ограничена.</p> <p>Интерактивные команды, настраивающие отображение табличного документа, были доступны в ограниченном объеме.</p> <p>Не поддерживались возможности отображения заголовков колонок/строк и отображения линий сетки.</p>	<p>Расширены интерактивные возможности работы с табличным документом в веб-клиенте.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Табличный документ.</a>	<p>В диалоге специальной вставки табличного документа в тонком клиенте реализованы возможности управлять вставкой следующих элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объединенные ячейки;</li> <li>• картинки ячеек;</li> <li>• рисунки;</li> <li>• группы строк/колонок;</li> <li>• колонтитулы.</li> </ul> <p>В диалоге специальной вставки табличного документа удален флажок Все, вместо которого реализованы кнопки отметки и снятия отметки со всех флажков, доступных в диалоге.</p>	<p>Диалоге специальной вставки табличного документа в тонком клиенте не позволял управлять вставкой следующих элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объединенные ячейки;</li> <li>• картинки ячеек;</li> <li>• рисунки;</li> <li>• группы строк/колонок;</li> <li>• колонтитулы.</li> </ul> <p>В диалоге специальной вставки табличного документа присутствовал флажок Все.</p>	Расширены возможности специальной вставки в табличном документе.
<a href="#">Интерфейс.</a>	В формах настройки панели навигации и панели действий для команды Переместить в группу установлена корректная картинка.	В формах настройки панели навигации и панели действий для команды Переместить в группу была установлена некорректная картинка.	Устранено некорректное поведение системы.

## Оптимизация

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Клиентское приложение.</a>	<p>Ускорена отрисовка интерфейса клиентского приложения.</p> <p>Уменьшено потребление ресурсов операционной системы клиентским приложением.</p>	Отрисовка интерфейса клиентского приложения занимала больше времени, при этом клиентское приложение использовало больше ресурсов операционной системы.	Работа с клиентским приложением стала более комфортна для пользователя.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Фоновые и регламентные задания.</a>	Ускорен запуск фоновых заданий.	Запуск фоновых заданий требовал больше времени.	Ускорен запуск фоновых заданий.
<a href="#">Двоичные данные.</a>	<p>Оптимизирована работа (с точки зрения производительности и использования памяти) следующих функций встроенного языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПолучитьСтрокуИзДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьСтрокуИзБуфераДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьHexСтрокуИзДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьHexСтрокуИзБуфераДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьBase64СтрокуИзДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьBase64СтрокуИзБуфераДвоичныхДанных().</li> </ul>	<p>Следующие функции работали не оптимально с точки зрения производительности и использования памяти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПолучитьСтрокуИзДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьСтрокуИзБуфераДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьHexСтрокуИзДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьHexСтрокуИзБуфераДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьBase64СтрокуИзДвоичныхДанных();</li> <li>• ПолучитьBase64СтрокуИзБуфераДвоичныхДанных().</li> </ul>	Повышена стабильность и скорость работы некоторых функций работы с двоичными данными.
<a href="#">Расширение конфигурации.</a>	Ускорено обновление конфигурации базы данных для расширений конфигурации, не влияющих на структуру базы данных.	Обновление конфигурации базы данных для расширений конфигурации, не влияющих на структуру базы данных, занимало больше времени.	Ускорено обновление информационной базы в том случае, если применяются изменения для расширений, не оказывающих влияния на структуру информационной базы.

## Изменения, влияющие на поведение системы

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Диаграммы.</a>	Реализована возможность гарантированного отображения на диаграмме Ганта интервалов, размер которых при текущем масштабе диаграммы менее 2-х пикселей. В этом случае размер такого интервала будет равен 2-м пикселям.	Интервалы диаграммы Ганта, размер которых при текущем масштабе диаграммы, были менее 2-х пикселей, могли не отображаться на диаграмме в произвольных случаях.	Устранено некорректное поведение системы.
<a href="#">Система компоновки данных.</a>	Значение параметра настроек системы компоновки данных АвтоПозицияРесурсов не влияет на вывод общих итогов по вертикали в таблице отчета системы компоновки данных.  В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.	Общие итоги по вертикали в таблице отчета системы компоновки данных не выводились, если параметр настроек системы компоновки данных АвтоПозицияРесурсов был установлен в значение НеИспользовать.	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Средства разработки.</a>	В отчете о сравнении конфигураций улучшено отображение различий для свойства ПакетыXDTO объекта Web-сервис. В отчете стала отображаться информация о том, какой пакет добавлен или удален (с указанием имен пакетов), а также информация о пространствах имен этих пакетов.	При сравнении конфигураций, отчет для свойства ПакетыXDTO объекта Web-сервис был менее подробным и информативным.	Устранено некорректное поведение системы.
<a href="#">Диаграммы.</a> <a href="#">Табличный документ.</a>	В режиме черно-белого просмотра: <ul style="list-style-type: none"> <li>• диаграммы отображаются в черно-белом режиме;</li> <li>• географическая схема отображается в черно-белом режиме;</li> <li>• картинки и OLE-объекты отображаются оттенками серого.</li> </ul>	В режиме черно-белого просмотра: <ul style="list-style-type: none"> <li>• диаграммы отображались цветными;</li> <li>• географическая схема отображалась цветной;</li> <li>• OLE-объекты отображались цветными;</li> </ul>	Устранено различие в поведении при черно-белом просмотре и черно-белой печати для различных объектов, которые могут быть размещены



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>В режиме черно-белой печати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диаграммы печатаются в черно-белом режиме (поведение не изменилось);</li> <li>• географическая схема печатается в черно-белом режиме (поведение не изменилось);</li> <li>• картинки и OLE-объекты печатаются оттенками серого.</li> </ul> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• картинки в форматах svg, emf и wmf отображались цветными;</li> <li>• картинки в других форматах отображались оттенками серого.</li> </ul> <p>В режиме черно-белой печати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диаграммы печатались в черно-белом режиме;</li> <li>• географическая схема печатались в черно-белом режиме;</li> <li>• OLE-объекты печатались цветными;</li> <li>• картинки в форматах svg, emf и wmf печатались цветными;</li> <li>• картинки в других форматах печатались оттенками серого.</li> </ul>	<p>в табличном документе.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Диаграммы</a>.</p>	<p>Узор заливки при печати диаграммы в черно-белом виде подбирается на основе цвета, но если полученный узор уже используется в данной диаграмме - используется следующий узор из доступных. В случае, если использованы все доступные узоры - они начинают использоваться повторно. Количество доступных узоров заливки увеличено до 27.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Узор заливки при печати диаграммы в черно-белом виде подбирался на основе цвета, без анализа использования. Количество доступных узоров заливки было равно 12.</p>	<p>Улучшено отображение диаграммы при черно-белой печати.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Внешние источники данных</a> .	<p>При обновлении конфигурации выполняется проверка команд кубов и таблиц измерений внешних источников данных на указание значения для свойства Группа у команды указанных объектов. Если свойство не заполнено - обновление не выполняется.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>При обновлении конфигурации не выполнялась проверка команд кубов и таблиц измерений внешних источников данных на указание значения для свойства Группа у команды указанных объектов.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">История данных. Расширение конфигурации</a> .	<p>Реализована возможность использовать историю данных для собственных и заимствованных объектов расширения.</p>	<p>Использование истории данных было недоступно для собственных и заимствованных объектов расширения конфигурации.</p>	<p>Стало возможно совместное использование истории данных и расширений конфигурации.</p>
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Табличный документ</a> .	<p>Реализована возможность управления нумерацией страниц, выводимых в колонтитулах табличного документа.</p> <p>Реализовано свойство ТабличныйДокумент.НомерПервойСтраницы. В диалоге редактирования колонтитулов табличного документа реализована возможность указания номера первой страницы.</p> <p>При экспорте табличного документа в форматы Open XML и OpenDocument, номер первой страницы подставляется в соответствующее свойство документа.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Страницы всегда нумеровались с 1.</p>	<p>Позволяет обеспечить формирование табличных документов, отвечающих требованиям контролирующим органов.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Работа с Интернет.</a>	<p>Прекращено использование библиотеки imarlib.</p> <p>Поведение объекта ИнтернетПочта не изменилось и обеспечивается текущими средствами платформы.</p>	<p>Платформа «1С:Предприятие» использовала библиотеку imarlib для обеспечения работы объекта ИнтернетПочта в режиме совместимости Версия 8.3.5 и младше.</p>	<p>Повышена стабильность и безопасность платформы.</p>
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>			
<a href="#">Полнотекстовый поиск.</a> <a href="#">Интерфейс.</a>	<p>Переработан внешний вид стандартной формы полнотекстового поиска.</p> <p>В библиотеку картинок добавлена картинка История.</p>	<p>Стандартная форма полнотекстового поиска имела другой внешний вид.</p>	<p>Стандартная форма полнотекстового поиска стала более удобна для использования.</p>
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>			
<a href="#">Средства разработки.</a>	<p>В редакторе управляемой формы реализовано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В подменю выбора устройства (для просмотра формы «на мобильном устройстве») реализована отметка выбранного в данный момент устройства.</li> <li>• В подменю выбора масштаба просмотра (для просмотра формы «на мобильном устройстве») реализована отметка текущего масштаба. Также в данном меню реализованы варианты масштаба, аналогичные просмотру формы «на персональном компьютере».</li> <li>• В подменю выбора масштаба просмотра (для просмотра формы «на персональном компьютере») реализована отметка текущего масштаба.</li> <li>• В подменю выбора разрешения просмотра (для просмотра форма «на персональном компьютере») реализованы: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ отображение текущего разрешения;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Данная возможности отсутствовали в редакторе формы.</p>	<p>Улучшена эргономика редактора формы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ возможность выбора текущего монитора (монитора, на котором отображается окно конфигуратора);</li> <li>○ отображение для каждого разрешения типичной плотности точек для этого разрешения;</li> <li>○ возможность выбора мониторов с разрешением 4K (3840*2160 точек) и 5K (5120*2880 точек).</li> </ul>		
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Система компоновки данных</a> .	<p>Если параметр запроса находится в выражении языка запросов, для которого было установлено имя, или параметр присутствует в выражении как самостоятельное выражение, то такой параметр будет считаться доступным для использования в параметрах данных системы компоновки данных, с ограничением видимости для конечного пользователя.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Если параметр запроса находился в выражении языка запросов, для которого было установлено имя, или параметр присутствовал в выражении как самостоятельное выражение, то такой параметр не помещался в список доступных параметров данных системы компоновки данных.</p>	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Динамический список</a> .	<p>Если колонка таблицы, связанной с динамическим списком, находится в группе колонок с группировкой В ячейке, то в документе, полученном путем выполнения команды Вывести список, для этой колонки в качестве заголовка будет использоваться заголовок колонки таблицы управляемой формы.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Если колонка таблицы, связанной с динамическим списком, находится в группе колонок с группировкой В ячейке, то в документе, полученном путем выполнения команды Вывести список:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В тонком клиенте для этой колонки в качестве заголовка использовалось имя колонки таблицы формы.</li> </ul>	Устранено некорректное поведение системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		<ul style="list-style-type: none"> <li>В веб-клиенте для этой колонки в качестве заголовка использовался заголовок колонки таблицы формы.</li> </ul>	
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Автоматизированное тестирование.</a></p>	<p>Реализована возможность устанавливать и получать максимальное время выполнения действия в тестируемом приложении.</p> <p>Для объекта ТестируемоеПриложение реализованы методы УстановитьМаксимальноеВремяВыполненияДействия() и ПолучитьМаксимальноеВремяВыполненияДействия().</p> <p>Уточнены тексты сообщений об ошибках, которые возникают во время попытки подключиться к тестируемому приложению и выполнить требуемые действия.</p>	<p>Установка и получение максимального времени выполнения действия в тестируемом приложении было недоступно.</p> <p>Тексты сообщений об ошибках, которые возникают во время попытки подключиться к тестируемому приложению и выполнить требуемые действия, были менее подробны и точны.</p>	<p>Стало возможно устанавливать максимальное время выполнения действий в тестируемом приложении.</p> <p>Улучшена диагностика ошибок при работе механизмов автоматизированного тестирования.</p>
<p><a href="#">Табличный документ.</a></p>	<p>Если у табличного документа установлены области фиксации строк или колонок, то линии фиксации отображаются в табличном документе только в том случае, если в табличном документе выполнена прокрутка в вертикальном или горизонтальном положении (соответственно).</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Если у табличного документа установлены области фиксации строк или колонок, то линии фиксации отображались в табличном документе всегда.</p>	<p>Улучшен внешний вид отчетов.</p>
<p><a href="#">Управляемая форма.</a></p>	<p>Если у группы управляемой формы задана ширина, которая меньше минимальной ширины подчиненных элементов, то</p>	<p>Если у группы управляемой формы задана ширина, в которую не помещались подчиненные элементы, то группа могла</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>заданная ширина игнорируется и определяется следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вертикальной группировки - как максимальное значение из минимальных (несжимаемых) размеров подчиненных элементов;</li> <li>• для горизонтальной группировки - как сумма минимальных (несжимаемых) размеров элементов плюс сумма всех расстояний между элементами группы.</li> </ul> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>уменьшаться даже в том случае, когда вложенные элементы дальше уменьшаться не могли.</p>	
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>			
<p><a href="#">Работа с запросами.</a></p>	<p>При исполнении запроса, который содержит во вложенном запросе предложение АВТОУПОРЯДОЧИВАНИЕ, формируется ошибка Во вложенных запросах нельзя применять операцию АВТОУПОРЯДОЧИВАНИЕ.</p>	<p>При исполнении запроса, который содержит во вложенном запросе предложение АВТОУПОРЯДОЧИВАНИЕ, формировалась ошибка Во вложенных запросах нельзя применять операцию УПОРЯДОЧИТЬ ПО без использования конструкции ПЕРВЫЕ.</p>	<p>Сообщение об ошибке стало более точно описывать причину ошибки.</p>
<p><a href="#">Расширение конфигурации.</a></p>	<p>Сообщения, которые формируются системой во время применения расширений, отображаются со статусом Важное. Такие сообщения сохраняются в центре уведомлений и могут быть прочитаны пользователем даже если он не увидел эти сообщения в момент их (сообщений) генерации.</p>	<p>Сообщения, которые формируются системой во время применения расширений, отображались со статусом Информация. Такие сообщения не сохранялись в центре уведомлений и пользователь не знал, что возникли проблемы с подключением расширения, если он</p>	<p>Улучшена диагностика проблем, возникающих при подключении расширений.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		не мог увидеть эти сообщения непосредственно в момент их (сообщений) формирования.	
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a> <a href="#">Динамический список.</a></p>	<p>Конструктор схемы компоновки данных при добавлении нового параметра в запрос набора данных, автоматически устанавливает возможность использования списка значений для добавляемого параметра, если в запросе этот параметр используется в операции В.</p> <p>Если в схеме компоновки данных отсутствует описание параметра, используемого в запросе, то в источнике доступных настроек компоновки данных в доступном параметре автоматически устанавливается возможность использовать в параметре списка значений, если в запросе этот параметр находится в операции В.</p> <p>Если в запросе динамического списка параметр расположен в операции В, то в настройках компоновки данных динамического списка данный параметр может принимать список значений и динамический список будет корректно передавать установленный список значений в запрос.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Конструктор схемы компоновки данных автоматически не заполнял признак возможности использования списка значений в параметре схемы компоновки данных.</p> <p>Если в схеме компоновки данных отсутствует описание параметра, то считалось, что в данный параметр можно передавать только единичные значения.</p> <p>Динамический список некорректно обрабатывал установку списка значений для параметра запроса.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p> <p>Улучшено поведение системы компоновки данных в том случае, если запрос позволяет использовать списки значений для установки отбора.</p>
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>После макетов заголовков (отчета, таблицы, группировки, диаграммы) системы компоновки данных не выводится макет с пустой строкой. В результате после заголовков таблиц и диаграмм будет выводиться только одна пустая строка.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>После макетов заголовков (отчета, таблицы, группировки, диаграммы) системы компоновки данных в некоторых случаях выводился макет с пустой строкой. В результате после заголовков таблиц и диаграмм выводилось две пустые строки.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p> <p>После заголовков таблиц и диаграмм будет выводиться</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			одна пустая строка, а не две.
В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .			
<a href="#">Стандартные функции.</a>	<p>В стандартной функции управления полнотекстовым поиском реализована возможность установки максимального размера объекта, индексируемого полнотекстовым поиском и количества фоновых заданий, используемых для выполнения индексирования.</p> <p>Для установки этих параметров предназначен диалог, который открывается при нажатии кнопки Дополнительные параметры, размещенной в форме стандартной функции.</p>	Данная возможность не предоставлялась.	Стало возможно настраивать значения дополнительных параметров работы полнотекстового поиска.
В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .			
<a href="#">Табличный документ.</a>	<p>При сохранении табличного документа в тонком клиенте в формате PDF, в качестве размера страницы используется размер страницы текущего принтера в том случае, если для табличного документа не указан размер страницы.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	При сохранении табличного документа в тонком клиенте в формате PDF, в качестве размера страницы использовался размер формата А4 в том случае, если для табличного документа не был указан размер страницы.	Устранено некорректное поведение системы.
<a href="#">Отображение информации.</a>	<p>При указании абсолютного шрифта в диалоге выбора шрифта (в конфигураторе, тонком и толстом клиентах) учитывается свойство Масштаб.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	При указании абсолютного шрифта в диалоге выбора шрифта (в конфигураторе, тонком и толстом клиентах) игнорировалось свойство Масштаб.	Устранено некорректное поведение системы.
В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .			



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Система компоновки данных.</a>	<p>В управляемом приложении, при интерактивном редактировании параметров оформления и параметров вывода системы компоновки данных, установка признака использования у редактируемого параметра не приводит к установке этого флага у родительского параметра.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>В управляемом приложении, при интерактивном редактировании параметров оформления и параметров вывода системы компоновки данных, установка признака использования у редактируемого параметра приводило к установке этого флага у родительского параметра.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<a href="#">Управляемая форма.</a>	<p>Поле ввода, которое в палитре свойств связано со свойством, содержащим шрифт, отображает имя выбранного шрифта, его стиль, оформление и масштаб.</p>	<p>Поле ввода, которое в палитре свойств связано со свойством, содержащим шрифт, отображало имя выбранного шрифта и его стиль.</p>	<p>Характеристики установленного шрифта стало можно оценить без открытия диалога выбора шрифта, а сразу в палитре свойств.</p>
<a href="#">Управляемая форма.</a>	<p>Для системного перечисления ГруппировкаПодчиненныхЭлементовФормы реализовано значение ГоризонтальнаяВсегда.</p> <p>Значение системного перечисления ГруппировкаПодчиненныхЭлементовФормы.Горизонтальная считается устаревшим.</p> <p>В том случае, если в существующем прикладном решении используется значение Горизонтальная, то на платформе для персонального компьютера фактически будет использоваться значение ГоризонтальнаяВсегда, а на мобильных устройствах - ГоризонтальнаяЕслиВозможно.</p>	<p>Для формы и группы предоставлялась возможность указывать следующие варианты расположения элементов по горизонтали: Горизонтальная и ГоризонтальнаяЕслиВозможно.</p>	<p>Обеспечена возможность плавного перехода ранее созданных форм к работе в мобильном клиенте.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>В прикладных решениях, в большинстве случаев, рекомендуется заменить значение Горизонтальная на ГоризонтальнаяЕслиВозможно. Значение ГоризонтальнаяВсегда рекомендуется устанавливать только в тех случаях, когда группа должна быть горизонтальной при любой ширине экрана (включая и смартфон). Например, если группа включает поле ввода и кнопку с картинкой без текста, логически связанную с этим полем.</p>		

## Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Хранение настроек.</a>	<p>Если при открытии формы отчета указан параметр КлючПользовательскихНастроек и не указан параметр ПользовательскиеНастройки, то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если в хранилище пользовательских настроек отчетов есть настройки с указанным ключом - будут загружены они.</li> <li>В противном случае будут загружены пользовательские настройки по умолчанию для текущего варианта отчета.</li> </ul> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Если при открытии формы отчета указан параметр КлючПользовательскихНастроек и не указан параметр ПользовательскиеНастройки, то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если для текущего варианта отчета в хранилище системных настроек были сохранены пользовательские настройки, то будут загружены именно они.</li> <li>В противном случае, если в хранилище пользовательских настроек существуют настройки с указанным ключом, то будут загружены эти настройки.</li> <li>Иначе будут установлены настройки по умолчанию для текущего варианта.</li> </ul>	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Установка клиентского приложения.</a>	<p>При автоматическом поиске версий для установки, интерактивная программа запуска выполняет поиск дистрибутива для установки в каталогах Setup (дистрибутив 32-разрядной версии платформы) и Setup64full (дистрибутив 64-разрядной версии платформы) каталога с номером версии платформы.</p>	<p>При автоматическом поиске версий для установки, интерактивная программа запуска выполняла поиск дистрибутива для установки только в каталоге с номером версии платформы. Все подкаталоги данного каталога игнорировались,</p>	<p>Автоматическое обновление клиентского приложения стало учитывать, что клиентское приложение может быть одновременно и 32- и 64-разрядным.</p>
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>			
<a href="#">Диаграммы.</a>	<p>При вызове обработчика события ПриОкончанииРедактированияИнтервала элемента формы, отображающего диаграмму Ганта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В качестве значения параметра Интервал передается сам интервал диаграммы.</li> <li>• Значения, измененные в переданном интервале, будут перенесены в диаграмму, если параметр обработчика ОтменаРедактирования не установлен в значение Истина.</li> <li>• Если параметр обработчика ОтменаРедактирования установлен в значение Истина, то в свойства интервала Начало и Конец будут установлены значения, которые были до начала редактирования, а в остальные значения будут</li> </ul>	<p>При вызове обработчика события ПриОкончанииРедактированияИнтервала элемента формы, отображающего диаграмму Ганта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В качестве значения параметра Интервал передавалась копия интервала диаграммы.</li> <li>• Изменения, сделанные в переданном интервале, никогда не сохранялись в диаграмме.</li> </ul>	<p>Поведение обработчика события ПриОкончанииРедактированияИнтервала для элемента формы, отображающего диаграмму Ганта, стало более ожидаемым для разработчика.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>скопированы значения из интервала.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Журнал регистрации.</a></p>	<p>Реализована возможность интерактивного изменения формата журнала регистрации.</p> <p>Смена формата журнала регистрации фиксируется новым событием журнала регистрации (<code>_\$InfoBase\$.EventLogSettingsUpdate</code>).</p> <p>При работе в файловом варианте информационной базы для смены формата журнала регистрации требуется монопольный доступ к базе.</p> <p>Метод глобального контекста <code>ОчиститьЖурналРегистрации()</code> применим только к журналу в формате SQLite, признан устаревшим и его использование не рекомендуется.</p> <p>Реализована возможность прерывать длительную выборку из журнала регистрации с помощью удаления соответствующего сеанса.</p> <p>Реализовано ограничение на одновременное количество сеансов,</p>	<p>Возможность интерактивной смены формата журнала регистрации была недоступна.</p> <p>При создании новой информационной базы использовался технологический журнал в формате SQLite.</p>	<p>Стало возможно интерактивно выбирать формат журнала регистрации.</p> <p>Исключены «зависания» системы при выполнении длительных выборок из журнала регистрации.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>выполняющих длительные выборки из журнала регистрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в обычной информационной базе - 4 сеанса;</li> <li>• в разделенной информационной базе - 1 сеанс на область данных.</li> </ul> <p>При создании новой информационной базы в качестве формата по умолчанию используется последовательный формат журнала регистрации.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>, <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Временное хранилище.</a></p>	<p>Повторное указание в качестве параметра Адрес метода ПоместитьВоВременноеХранилище() значения, для которого применялся метод УдалитьИзВременногоХранилища(), приведет к исключению.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Повторное указание в качестве параметра Адрес метода ПоместитьВоВременноеХранилище() значения, для которого применялся метод УдалитьИзВременногоХранилища(), было возможно только в том случае, если форма, уникальный идентификатор которой передавался в качестве параметра метода ПоместитьВоВременноеХранилище(), была открыта во время последующих помещений во временное хранилище.</p>	<p>Устранено незапланированное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Диаграммы.</a></p>	<p>Изменен алгоритм отображения диаграмм с накоплением, при условии наличия отрицательных значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для диаграмм, поддерживающих базовое значение:</li> </ul>	<p>При расчете высоты столбцов в диаграммах с накоплением использовалась одна сумма по каждой точке, с которой выполнялось суммирование значений с учетом знака.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Для каждой точки рассчитываются две суммы: больше и меньше базового значения.</li> <li>○ Перед накоплением из текущего значения вычитается базовое значение.</li> <li>○ Получившееся значение накапливается по абсолютному значению в соответствующей сумме (в зависимости от знака).</li> <li>• Для диаграмм, не поддерживающих базовое значение: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Для каждой точки рассчитываются две суммы: больше и меньше значение 0.</li> <li>○ Текущее значение накапливается по абсолютному значению в соответствующей сумме (в зависимости от знака).</li> </ul> </li> <li>• Для каждой точки отображается два столбца диаграммы: накопленная сумма положительных и отрицательных значений.</li> </ul> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>		
<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>			

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>При установке источника доступных настроек компоновщику настроек системы компоновки данных, если значение параметра данных содержит массив, и при этом у параметра включена возможность использования списка значений, то в значение параметра помещается список значений, содержащий все значения, которые были в исходном массиве значений.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>При установке источника доступных настроек компоновщику настроек системы компоновки данных, если значение параметра данных содержит массив, и при этом у параметра включена возможность использования списка значений, то в значение параметра помещался список значений, содержащий один элемент, со значением, равным значению по умолчанию для типа значения, указанного у параметра.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Управляемая форма.</a></p>	<p>При установке из встроенного языка, а также при загрузке конфигурации из файлов XML, свойств элемента формы ПутьКДанным, ПутьКДаннымПодвала, ПутьКДаннымШапки, ПутьКДаннымЗаголовка и ПутьКДаннымКартинкиСтроки генерируется ошибка, если устанавливается путь, ссылающийся на элемент формы и при этом содержащий индекс строки.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Если при установке из встроенного языка, а также при загрузке конфигурации из файлов XML, в качестве значения свойства элемента формы ПутьКДанным, ПутьКДаннымПодвала, ПутьКДаннымШапки, ПутьКДаннымПодвала и ПутьКДаннымКартинкиСтроки устанавливался путь, ссылающийся на элемент формы и при этом содержащий индекс строки, то ошибка не генерировалась, значение устанавливалось, но установленное значение свойства игнорировалось (по сути - присваивание не работало).</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Динамический список.</a></p>	<p>В источнике доступных настроек системы компоновки данных для динамического списка, недоступны для отбора, сортировки и группировки поля, которые являются дочерними полями-характеристиками полей табличных частей, полученных через точку (например, Ссылка.Товары.Товар.[Страна происхождения]).</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>В источнике доступных настроек системы компоновки данных для динамического списка, были доступны для отбора, сортировки и группировки поля, которые являются дочерними полями-характеристиками полей табличных частей, полученных через точку (например, Ссылка.Товары.Товар.[Страна происхождения]). Однако, попытка установить отбор по значению такого поля приводил к ошибке.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>Если для вычисляемого поля системы компоновки данных указано пустое выражение, то в качестве значения такого поля в детальных записях будет использоваться NULL.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Если для вычисляемого поля системы компоновки данных указано пустое выражение, то при попытке использовать такое поле в детальных записях генерировалась ошибка с сообщением о том, что поле не найдено.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p> <p>При выборе пользователем пользовательского поля без указанного выражения, поведение стало более корректным.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>Если во время вычисления функции системы компоновки данных ВычислитьВыражение() будет обнаружено деление на 0, то результат вычисления выражения, включающего вызов функции ВычислитьВыражение(), будет равно строке Деление на 0.</p>	<p>Если во время вычисления функции системы компоновки данных ВычислитьВыражение() будет обнаружено деление на 0, то выражение, включающее вызов этой функции, полностью вычислялось, но в качестве результата работы функции ВычислитьВыражение() выступала строка Деление на 0.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.		
В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .			
<a href="#">Хранение настроек.</a>	<p>Проверка права доступа СохранениеДанныхПользователя выполняется перед выполнением любой операции с хранилищем стандартных настроек.</p> <p>Реализована проверка права доступа СохранениеДанныхПользователя при вызове метода СтандартноеХранилищеНастроекМенеджер.УстановитьОписание().</p>	<p>Проверка права доступа СохранениеДанныхПользователя выполнялась перед выполнением операции с хранилищем стандартных настроек только при обращении из встроенного языка.</p> <p>При вызове метода СтандартноеХранилищеНастроекМенеджер.УстановитьОписание() проверка права доступа СохранениеДанныхПользователя не выполнялась.</p>	Устранено незапланированное поведение системы. В частности, стали недоступны команды работы с настройками динамического списка для пользователя, у которого отсутствует право доступа СохранениеДанныхПользователя.
<a href="#">Система компоновки данных.</a>	<p>Элементы условного оформления системы компоновки данных применяются в соответствии со следующими приоритетами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чем «ближе» к области применения находится элемент условного оформления, тем выше у него приоритет (поведение не изменилось). Например, если есть условное оформление у всего отчета, у таблицы и у группировки таблицы, то наивысший приоритет будет у условного оформления группировки, потом – таблицы, потом – всего отчета.</li> </ul>	<p>Элементы условного оформления системы компоновки данных применялись в соответствии со следующими приоритетами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чем «ближе» к области применения находился элемент условного оформления, тем выше у него приоритет.</li> <li>• В рамках одного списка элементов условного оформления, чем ниже элемент условного оформления находился в списке элементов условного оформления, тем выше у него приоритет. Исключение составлял случай, когда в списке условных оформлений присутствуют оформления с заданными и не заданными оформляемыми полями и у них есть заданные отборы. В</li> </ul>	Устранено незапланированное поведение системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>В рамках одного списка элементов условного оформления, чем ниже элемент условного оформления находится в списке элементов условного оформления, тем выше у него приоритет.</li> </ul> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>этом случае сначала применялись условные оформления, которым заданы оформляемые поля, а затем условные оформления с не заданными оформляемыми полями.</p>	
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>При формировании строки представления отбора системы компоновки данных (в формах отчета и динамического списка) учитывается квалификатор, который указан для поля компоновки данных, по которому выполняется отбор.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>При формировании строки представления отбора системы компоновки данных (в формах отчета и динамического списка) не учитывался квалификатор, который указан для поля компоновки данных, по которому выполняется отбор.</p>	<p>Улучшено представление отборов в отчетах, построенных с помощью системы компоновки данных, и динамических списках.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Работа с информационными базами.</a></p>	<p>Изменено поведение системы при установке административных параметров информационной базы из встроенного языка в том случае, если установка параметров происходит в рамках транзакции. Подробности приведены в документации.</p>	<p>Поведение системы при установке административных параметров информационной базы из встроенного языка в том случае, если установка параметров происходит в рамках транзакции, было другим и не было документировано.</p>	<p>Поведение системы при установке административных параметров информационной базе стало более очевидным и предсказуемым.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Интерфейс.</a></p>	<p>Вызов метода глобального контекста ПереключитьИнтерфейс() игнорируется при работе в управляемом режиме в любом клиентском приложении.</p> <p>Не рекомендуется использовать обычные формы при работе в управляемом режиме клиентского приложения.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Вызов метода глобального контекста ПереключитьИнтерфейс() при работе в управляемом режиме приводил к отображению командных панелей, настроенных в конфигурации.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Встроенный язык.</a></p>	<p>Функция глобального контекста ТекущийЯзык() при выполнении на сервере, в толстом клиенте и во внешнем соединении возвращает язык интерфейса, выбранный для текущего пользователя или основной язык конфигурации в том случае, если отсутствует текущий пользователь, для текущего пользователя не указан язык или указан несуществующий в конфигурации язык.</p> <p>Функция ТекущийЯзык() работает одинаково во всех вариантах использования.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Функция глобального контекста ТекущийЯзык() при выполнении на сервере, в толстом клиенте и во внешнем соединении возвращала значение Неопределено в том случае, если для текущего пользователя указан несуществующий в конфигурации язык.</p> <p>Поведение функции ТекущийЯзык() различалось при работе на стороне сервера и на стороне клиентских приложений.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Система компоновки данных.</a>	<p>Если во вложенном запросе, находящемся в правой части левого соединения, поле явно не указано в предложении {ГДЕ}, и во внешнем запросе для поля с таким же именем компоновки данных используется не точно это же поле, то компоновщик макета компоновки данных не будет размещать отбор во вложенном запросе.</p> <p>При необходимости обеспечить прежнее поведение, разработчику следует явно указать поле доступным для отбора в запросе с помощью предложения {ГДЕ}.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	При использовании автоматического заполнения доступных полей набора данных, компоновщик макета компоновки данных всегда размещал отбор во вложенном запросе.	Повышена предсказуемость результата компоновки данных при использовании автоматического заполнения доступных полей набора данных-запроса.
<a href="#">Работа с Интернет.</a>	При использовании метода ИнтернетПочта.Подключиться() реализована попытка аутентификации с помощью имени пользователя и пароля, если аутентификация по протоколу APOP закончилась неудачей.	При использовании метода ИнтернетПочта.Подключиться() генерировалась ошибка, если аутентификация по протоколу APOP закончилась неудачей. Попытка аутентификации с помощью имени пользователя и пароля не выполнялась.	Работа с почтовым сервером при выполнении аутентификации пользователя стала лучше соответствовать стандарту RFC 1939.
<a href="#">Управляемая форма.</a>	<p>При выполнении метода ОткрытьФорму() изменен алгоритм поиска открытого экземпляра открываемой формы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При открытии форм обработок и любых форм отчетов - поиск</li> </ul>	При выполнении метода ОткрытьФорму() использовался следующий алгоритм поиска открытого экземпляра открываемой формы:	Устранено некорректное поведение системы. Унифицирован алгоритм поиска открытой формы для различных клиентских приложений.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>открытой формы учитывает владельца открываемой формы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При открытии основной формы, установленной в свойствах конфигурации, или формы, переопределенной в обработчике <code>ОбработкаПолученияФормы()</code>, без указания владельца, без необходимости блокировки окна владельца и в случае наличия открытого экземпляра открываемой формы - будет найдена уже открытая форма (в тонком и веб-клиентах).</li> </ul> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При открытии форм обработок и любых форм отчетов - поиск открытой формы не учитывал владельца открываемой формы.</li> <li>При открытии основной формы, установленной в свойствах конфигурации, или формы, переопределенной в обработчике <code>ОбработкаПолученияФормы()</code>, без указания владельца, без необходимости блокировки окна владельца и в случае наличия открытого экземпляра открываемой формы - открывался новый экземпляр формы (в тонком и веб-клиентах).</li> </ul>	

## Переименования

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
<p>Параметры ключа командной строки пакетного запуска configurатора <code>CompareCfg</code>, отвечающие за определение первой и второй конфигураций для сравнения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>FirstConfigurationKey</code>,</li> <li><code>SecondConfigurationKey</code>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>FirstConfigurationType</code>,</li> <li><code>SecondConfigurationType</code>.</li> </ul>
<p>Ключи командной строки пакетного запуска configurатора при работе с приложением для мобильного</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>MAUpdatePublication</code>;</li> <li><code>MAWriteFile</code>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>MobileAppUpdatePublication</code>;</li> <li><code>MobileAppWriteFile</code>.</li> </ul>

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
устройства. Старые наименования поддерживаются для совместимости.		
Назначения использования конфигурации и управляемых форм. Старые наименования поддерживаются для совместимости.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МобильноеУстройство;</li> <li>• ПерсональныйКомпьютер.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПриложениеМобильнойПлатформы;</li> <li>• ПриложениеПлатформы.</li> </ul>
<p>Группы команд табличного документа.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать;</li> <li>• Вид;</li> <li>• Форматирование;</li> <li>• Шрифт;</li> <li>• Границы;</li> <li>• Выравнивание;</li> <li>• Группы;</li> <li>• Имена;</li> <li>• НастройкиПечати;</li> <li>• Рисунки;</li> <li>• Выравнивание1;</li> <li>• Размер;</li> <li>• Распределить;</li> <li>• Порядок;</li> <li>• Примечания;</li> <li>• Ячейки;</li> <li>• Объединение;</li> <li>• Вставить;</li> <li>• ВставкаСтрок;</li> <li>• ВставкаКолонок;</li> <li>• ОтобразитьСкрытьЯчейки;</li> <li>• Размеры;</li> <li>• Прочее;</li> <li>• Прочее1;</li> <li>• Прочее2;</li> <li>• Прочее3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• КомандыПечать;</li> <li>• КомандыВид;</li> <li>• КомандыФорматирование;</li> <li>• КомандыШрифт;</li> <li>• КомандыГраницы;</li> <li>• КомандыВыравнивание;</li> <li>• КомандыГруппы;</li> <li>• КомандыИмена;</li> <li>• КомандыНастройкиПечати;</li> <li>• КомандыРисунки;</li> <li>• КомандыВыравниваниеРисунков;</li> <li>• КомандыРазмер;</li> <li>• КомандыРаспределить;</li> <li>• КомандыПорядок;</li> <li>• КомандыПримечания;</li> <li>• КомандыЯчейки;</li> <li>• КомандыОбъединение;</li> <li>• КомандыВставить;</li> <li>• КомандыВставкаСтрок;</li> <li>• КомандыВставкаКолонок;</li> <li>• КомандыОтобразитьСкрытьЯчейки;</li> <li>• КомандыРазмеры;</li> <li>• КомандыПрочее;</li> <li>• КомандыПрочееОткат;</li> <li>• КомандыПрочееБуферОбмена;</li> <li>• КомандыПрочееСвойства.</li> </ul>

## Мобильная версия «1С:Предприятия»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Управляемая форма.</a>	<p>Контекстное меню (при работе под управлением ОС Android) открывается непосредственно рядом с элементом формы, откуда вызывается это меню. При этом не происходит перестроения формы, в котором выполняется открытие контекстного меню.</p>	<p>Контекстное меню формировалось в верхней части формы, в которой располагался элемент для которого требовалось открыть контекстное меню. Это приводило к перестроению формы и смещению элементов формы.</p>	<p>При работе под управлением ОС Android, работа с формой в мобильном приложении стала более комфортной при использовании контекстных меню.</p>
<a href="#">Специальные возможности мобильного устройства.</a>	<p>Оптимизирован процесс формирования объекта ДанныеМультимедиа при работе с камерой мобильного устройства.</p> <p>В документации отражены рекомендации работе с фотокамерой мобильного устройства.</p>	<p>Формирование объекта ДанныеМультимедиа при работе с камерой мобильного устройства выполнялось недостаточно оптимально.</p>	<p>Ускорена работа мобильного приложения при использовании фотокамеры мобильного устройства.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<a href="#">Интерфейс.</a>	<p>Изменено отображение календаря на мобильном устройстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• текущая дата отображается более заметно;</li> <li>• реализована возможность переключаться между выбором одной даты или нескольких дат;</li> <li>• реализовано контекстное меню;</li> <li>• реализовано событие Выбор.</li> </ul>	<p>Календарь на мобильном устройстве работал по-другому:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• текущая дата отображалась менее заметно;</li> <li>• не поддерживалась возможность переключаться между выбором одной даты или нескольких дат (всегда использовался выбор нескольких дат);</li> <li>• отсутствовало контекстное меню;</li> <li>• отсутствовало реализовано событие Выбор.</li> </ul>	<p>Календарь на мобильном устройстве стал более комфортным в использовании.</p>

## Обновление используемых библиотек

- Библиотека OpenSSL обновлена до версии 1.1.0h.

## Изменения в демонстрационных конфигурациях

- Изменено название демонстрационных конфигураций. Новое название - Демонстрационное приложение.
- В форме элемента справочника Контрагенты реализована всплывающая группа.
- В отчете ДинамикаПродаж реализован вариант ДиаграммаПоПериодамВСравненииСЖелаемымУровнем. В данном варианте демонстрируется использование информационных линий и интервалов.
- Все документы, размещенные в демонстрационной базе, перемещены в текущий год (изменена дата).

## Изменения, выполненные после публикации версии

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Веб-клиент.</a>	<p>Для расширения работы с файлами, которое применяется для веб-браузеров Google Chrome и Mozilla Firefox, реализованы следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Аутентификация на веб-сервере с использованием сертификата. Пользователю будет предложен диалог выбора сертификата, который будет использован для аутентификации.</li><li>• Использование аутентификации ОС в том случае, если компьютер, на котором запущен веб-клиент, не входит в домен, а на веб-сервере настроена аутентификация ОС. Пользователю будет предложено указать имя пользователя и пароль для доступа к домену.</li></ul>	<p>Расширение работы с файлами, которое применяется для веб-браузеров Google Chrome и Mozilla Firefox, не поддерживало следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Аутентификация на веб-сервере с использованием сертификата.</li><li>• Использование аутентификации ОС в том случае, если компьютер, на котором запущен веб-клиент, не входит в домен, а на веб-сервере настроена аутентификация ОС.</li></ul>	<p>Расширены возможности работы с защищенным соединением. Повышена безопасность использования веб-клиента.</p>



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Веб-клиент.</a></p>	<p>Перетаскивания ячеек и рисунков табличного документа, который отображается в веб-клиенте, обрабатывается общепринятым способом: выделенные элементы копируются, если во время перетаскивания нажата клавиша Ctrl и перемещаются, если клавиша Ctrl не нажата.</p> <p>Поведение веб-клиента стало аналогичным поведению тонкого клиента.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>В табличном документе, который отображается в веб-клиенте, не поддерживались операции перетаскивания для ячеек и рисунков.</p>	<p>Расширены интерактивные возможности работы с табличным документом в веб-клиенте.</p>
<p><a href="#">Автоматизированное тестирование.</a></p>	<p>Значение свойства ТекстЗаголовка объектов типа ТестируемоеПолеФормы (и аналогичных), которые получены с помощью методов НайтиОбъект() или НайтиОбъекты(), во всех случаях содержит значение заголовка, заданное в конфигураторе.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Значение свойства ТекстЗаголовка объектов типа ТестируемоеПолеФормы (и аналогичных), которые получены с помощью методов НайтиОбъект() или НайтиОбъекты(), могло в некоторых случаях не содержать двоеточие, если заголовок для элемента управления задавался в редакторе формы, а не генерировался автоматически.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<p><a href="#">Управляемая форма.</a></p>	<p>Изменение доступности групп элементов управляемой формы и элементов формы, расположенных в таблицах управляемой формы, не требует обращения к серверу. Данное поведение будет наблюдаться только в том случае, если режим совместимости конфигурации установлен в значение Версия 8.3.7 и старше.</p>	<p>Изменение доступности групп элементов управляемой формы и элементов формы, расположенных в таблицах управляемой формы, приводило к вызову сервера.</p>	<p>Снижены затраты на изменение доступности некоторых элементов управляемой формы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a></p>	<p>В списке приложений, доступного из главного меню мобильного приложения и мобильного клиента, реализованы возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнить ручное упорядочивание списка;</li> <li>• упорядочить список приложений по алфавиту;</li> <li>• работать со списком общих информационных баз (только для мобильного клиента).</li> </ul> <p>В списке приложений, для каждого приложения, реализована возможность указывать параметры командной строки запуска клиентского приложения. Для мобильного приложения и мобильного клиента реализована поддержка следующих параметров командной строки запуска клиентского приложения: N, P, ClearCache, C, WSA, OIDA, Autooff, DisableStartupMessahes, Z, UsePrivilegedMode, HttpsForceSSLv3, HttpsForceTLS1_0, O, L, VL, WSN, WSP, URL. Реализована возможность однократно запустить приложение с необходимым набором поддерживаемых параметров командной строки запуска.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены возможности по управлению списком приложений. Для приложений стало возможно указывать параметры командной строки, позволяющие более тонко управлять запуском этих приложений.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Управляемая форма.</a></p>	<p>Элементы управляемой формы сжимаются меньше своей минимальной ширины в том случае, если ширины формы становится недостаточно для размещения элемента формы минимальной ширины. Изменение действует во всех клиентских приложениях и в мобильной платформе.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Элементы управляемой формы не сжимались меньше своей минимальной ширины в том случае, если ширины формы становилось недостаточно для размещения элемента формы минимальной ширины.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Система компоновки данных.</a></p>	<p>При генерации макета заголовков компоновки данных на основе predetermined макета, при необходимости, устанавливается фиксация строк и колонок.</p> <p>Фиксация колонок (свойство ячейки области макета компоновки данных ФиксироватьСлева) устанавливается в том случае, если параметр отчета ФиксироватьСлева установлен в значение Авто или не установлен. Фиксация строк (свойство ФиксироватьСверху) устанавливается в том случае, если параметр отчета ФиксироватьСверху имеет значение Авто или не установлен.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>При генерации макета заголовка компоновки данных на основе predetermined макета никогда не устанавливалась фиксация строк и колонок.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Работа с запросами.</a></p>	<p>В запросе, который содержит выражение ОБЪЕДИНИТЬ (без ключевого слова ВСЕ), операция ВЫРАЗИТЬ КАК Ссылка в результате будет содержать одну строку со значением NULL.</p> <p>Функция ЕСТЬNULL() от выражения ВЫРАЗИТЬ КАК Ссылка возвращает корректный результат.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>Запрос с предложением ОБЪЕДИНИТЬ мог не удалять дублирующиеся NULL, полученные операцией ВЫРАЗИТЬ КАК Ссылка.</p> <p>Функция ЕСТЬNULL() от выражения ВЫРАЗИТЬ КАК Ссылка могла вернуть некорректный результат.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<a href="#">Система взаимодействия.</a>	<p>Уточнены сообщения об ошибках для некоторых сценариев использования системы взаимодействия.</p>	<p>Сообщения об ошибках для некоторых сценариев использования системы взаимодействия были менее информативными.</p>	<p>Повышена информативность сообщений об ошибках при работе системы взаимодействия.</p>
<a href="#">Система компоновки данных.</a>	<p>При установке источника доступных настроек компоновщику настроек системы компоновки данных, если значение параметра данных содержит фиксированный массив, и при этом у параметра включена возможность использования списка значений, то в значение параметра помещается список значений, содержащий все значения, которые были в исходном фиксированном массиве значений.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.11 поведение не изменилось.</p>	<p>При установке источника доступных настроек компоновщику настроек системы компоновки данных, если значение параметра данных содержит фиксированный массив, и при этом у параметра включена возможность использования списка значений, то в значение параметра помещался список значений, содержащий один элемент, со значением, равным значению по умолчанию для типа значения, указанного у параметра.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<a href="#">Управляемая форма.</a>	<p>Для элемента управляемой формы улучшен и унифицирован (для разных элементов формы) внешний вид подсказки в том случае, если свойство ОтображениеПодсказки установлено в значение Кнопка.</p>	<p>Для элемента управляемой формы внешний вид подсказки в том случае, если свойство ОтображениеПодсказки установлено в значение Кнопка, мог различаться для разных элементов формы</p>	<p>Унифицировано визуальное оформление всплывающей подсказки для различных элементов формы.</p>
<a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a>	<p>В мобильном приложении реализована доступность свойства Документ расширения поля управляемой формы для поля HTML-документа.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены возможности мобильной версии</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Управляемая форма.</a> <a href="#">Работа с Интернет.</a></p>	<p>В мобильном приложении для параметра ДанныеСобытия обработчика события ПриНажатии расширения поля управляемой формы для поля HTML-документа реализована доступность свойств Document и Href.</p> <p>Сообщения, формируемые платформой при обращении к несуществующим свойствам и методам, могут отличаться от аналогичных диагностических сообщений при работе на персональном компьютере.</p>	<p>При работе на мобильном устройстве было невозможно получить доступ к HTML-документу, отображаемому формой.</p>	<p>«1С:Предприятия» по работе с HTML-документом.</p>
<p><a href="#">Работа с СУБД.</a> <a href="#">Системные требования.</a></p>	<p>Реализована поддержка СУБД Microsoft SQL Server 2017.</p>	<p>СУБД Microsoft SQL Server 2017 не поддерживалась.</p>	<p>Реализована поддержка СУБД Microsoft SQL Server 2017.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Средства разработки.</a></p>	<p>Для свойств кнопки управляемой формы ЦветТекста и ЦветФона, в палитре свойств и диалоге выбора цвета, будет отображаться тот цвет, который будет использоваться для соответствующего свойства. Данное поведение будет наблюдаться в том случае, если для указанных свойств выбрано значение Авто или какой-либо элемент системного стиля.</p>	<p>Для свойств кнопки управляемой формы ЦветТекста и ЦветФона, в палитре свойств и диалоге выбора цвета, отображался тот цвет, который соответствовал системному элементу стиля. Данное поведение наблюдалось в том случае, если для указанных свойств было выбрано значение Авто или какой-либо элемент системного стиля.</p>	<p>Палитра свойств более точно стала отображать значения свойств.</p>
<p><a href="#">Локализация.</a></p>	<p>Реализована локализация интерфейса клиентского приложения для французского языка.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно использование системы «1С:Предприятие»</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			франкоговорящими пользователями.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Мобильный клиент.</a>	Расширен состав информации, отображаемой в диалоге О программе приложения мобильного клиента.	В диалоге О программе приложения мобильного клиента, содержалось меньше информации.	В приложении мобильного клиента, диалог О программе стал больше соответствовать этому диалогу в тонком клиенте.
<a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a> <a href="#">Система взаимодействия.</a>	Реализована возможность получения и обработки PUSH-оповещений, формируемых системой взаимодействия. При этом приложение для мобильного устройства должно быть собрано с включенным разрешением работы с PUSH-оповещениями. Оповещения формируются с помощью сервиса фирмы «1С» pushnotifications.1c.com. Регистрация в сервисе выполняется автоматически.	Система взаимодействия не формировала PUSH-оповещения для использования на мобильных устройствах.	Снижена вероятность пропустить сообщение от системы взаимодействия в тех случаях, когда приложение не запущено, находится в фоновом режиме или пользователь работает в другой информационной базе (в рамках одного приложения).
<a href="#">Работа с Интернет.</a>	Реализована возможность использования внешних провайдеров для выполнения OpenID-аутентификации.  В документации описаны особенности использования внешнего провайдера.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности по обеспечению OpenID-аутентификации.
	В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> , <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a> .		
<a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a>	В мобильной версии «1С:Предприятия» реализована поддержка экрана iPhone X.	Данная возможность не предоставлялась.	Интерфейс мобильной версии «1С:Предприятия» адаптирован для работы на iPhone X.
<a href="#">Работа с Интернет.</a>	Для механизмов работы с Интернет, предоставляемых платформой «1С:Предприятие», реализована поддержка	Данная возможность не предоставлялась.	Стало возможно использовать ресурсы сети Интернет, если для работы с ними требуется

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	криптографических алгоритмов по стандартам ГОСТ Р 34.10-2012, 34.11-2012.		возможность работы в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012 и 34.11-2012.
<a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a> <a href="#">Специальные возможности мобильного устройства.</a>	<p>При работе на платформе Windows Desktop не поддерживается сканирование штрих-кодов и использование фото- и видеосъемки.</p> <p>Методы  Поддерживается Сканирование ШтрихКодов(),  Поддерживается Фотоснимок() и  Поддерживается Видеозапись() объекта СредстваМультимедиа при работе под управлением ОС Windows Desktop возвращают значение Ложь.</p>	<p>При работе на платформе Windows Desktop, методы  Поддерживается Сканирование ШтрихКодов(),  Поддерживается Фотоснимок() и  Поддерживается Видеозапись() объекта СредстваМультимедиа возвращали значение Истина.</p>	Поведение системы приведено к реальному.
<a href="#">Картинки.</a>	<p>В том случае, если картинка в библиотеке картинок платформы совпадает по имени с картинкой в конфигурации (в списке общих картинок), при обновлении конфигурации базы данных формируется предупреждение, но обновление будет продолжено. При этом при обращении к такой картинке по имени приоритет будет отдан картинке конфигурации.</p> <p>В случае получения таких предупреждений рекомендуется максимально оперативно переименовывать картинки в конфигурации для предотвращения конфликта имен.</p>	<p>В том случае, если картинка в библиотеке картинок платформы совпадает по имени с картинкой в конфигурации (в списке общих картинок), обновление конфигурации базы данных было невозможно.</p>	<p>Стало возможным обновить конфигурацию базы данных и продолжить работу в том случае, если в платформе добавлена картинка, имя которой совпало с картинкой конфигурации.</p>
<a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a> <a href="#">Средства администрирования.</a>	<p>Для мобильной версии «1С:Предприятия» реализована поддержка аутентификации ОС.</p> <p>Для конструктора объекта НТТРСоединение реализована поддержка параметра ИспользоватьАутентификациюОС.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Мобильную версию «1С:Предприятия» стало возможно использовать в тех случаях, когда доступ к веб-серверу или информационной</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			базе требует использование аутентификации ОС.
<p><a href="#">Отображение информации.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a></p>	<p>Для мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализовано отображение информационных сообщений в виде специального вида окон, характерных для таких оповещений на мобильном устройстве. Такие сообщения формируются с помощью метода ПоказатьОповещениеПользователя() с параметром СтатусОповещенияПользователя, установленным в значение СтатусОповещенияПользователя.Информация.</p>	<p>Сообщения, формируемые в мобильном клиенте с помощью метода ПоказатьОповещениеПользователя() с параметром СтатусОповещенияПользователя, установленным в значение СтатусОповещенияПользователя.И информация игнорировались и никак не отображались пользователю.</p>	<p>При работе в мобильном клиенте стали полностью доступны возможности метода ПоказатьОповещениеПользователя() в части описания статуса сообщения.</p>
<p><a href="#">Мобильная платформа.</a> <a href="#">Мобильный клиент.</a> <a href="#">Управляемая форма.</a></p>	<p>Изменен состав команд и способ отображения контекстного меню строки таблицы управляемой формы в мобильной версии «1С:Предприятия».</p>	<p>Состав команд и способ отображения контекстного меню строки таблицы управляемой формы в мобильной версии «1С:Предприятия» были другими.</p>	<p>Улучшен пользовательский интерфейс мобильной версии «1С:Предприятия».</p>
<p><a href="#">Работа с Интернет.</a></p>	<p>Диагностика проверки отзыва корневого сертификата стала более подробной.</p> <p>Реализована возможность управлять поведением системы для тех случаев, когда платформа не может однозначно проверить отзыв сертификата.</p> <p>Реализован параметр IgnoreServerCertificatesChainRevocationSoftFail файла conf.cfg.</p>	<p>Диагностика результата проверки отзыва корневого сертификата всегда была одинаковой, вне зависимости от причины, по которой удаленный узел не проходил проверку.</p> <p>Поведение системы в случае, когда невозможно однозначно проверить отзыв сертификата, не настраивалось.</p>	<p>Расширена диагностика при работе с Интернет. В некоторых случаях стало возможно более гибко настраивать поведение платформы при работе с Интернет.</p>



Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Указанные изменения задействованы для всех механизмов работы с Интернет платформы «IC:Предприятие».</p>		
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a>.</p>		
<p><a href="#">Мобильная платформа.</a></p>	<p>Для механизма тестирования и исправления мобильной платформы реализован режим проверки корректности файла базы данных.</p> <p>Во время работы системы диагностируется ситуация поврежденного файла базы данных и предлагается несколько вариантов решения.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p> <p>Механизм тестирования и исправления не позволял проверить корректность файла базы данных.</p> <p>При обнаружении поврежденного файла базы данных во время работы системы происходило аварийное завершение работы системы.</p>	<p>Улучшены возможности диагностики состояния файла базы данных.</p>
<p><a href="#">Расширение конфигурации.</a></p>	<p>Отключена возможность удаления активного расширения в том случае, если расширение изменяет структуру базы данных. Для удаления такого расширения необходимо сделать его неактивным. При удалении неактивного расширения, изменяющего структуру базы данных, пользователю предлагается подтвердить это действие.</p> <p>Реализован метод <code>РасширениеКонфигурации.ИзменяетСтруктуруДанных()</code>, позволяющий определить, что расширение конфигурации изменяет структуру базы данных.</p>	<p>При удалении расширения, изменяющего структуру базы данных, не предпринималось никаких дополнительных действий, позволяющих снизить вероятность потери данных, внесенных с помощью удаляемого расширения.</p>	<p>Снижена вероятность потери данных, которые вводились с помощью расширения конфигурации.</p>
	<p>В документации данное изменение описано <a href="#">здесь</a> и <a href="#">здесь</a>.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p><a href="#">Мобильный клиент.</a> <a href="#">Сборщик мобильных приложений.</a></p>	<p>Для мобильного клиента реализована возможность указать веб-страницу, с помощью которой пользователь может самостоятельно выполнить регистрацию в информационной базе (или сервисе), которой он собирается пользоваться с помощью мобильного клиента. Эта страница может быть открыта как автоматически (если в мобильном клиенте отсутствуют зарегистрированные информационные базы) так и вручную.</p> <p>Реализована возможность указать адреса веб-страниц, которые могут являться личными кабинетами в различных сервисах, информационные базы которых используются с помощью мобильного клиента. Может быть задано несколько таких страниц.</p> <p>Для мобильного клиента реализована возможность получать с сервера списки общих информационных баз с помощью специальных веб-сервисов.</p> <p>Реализована возможность указания как конкретного адреса (или адресов) такого веб-сервиса, так и возможность указать любой адрес веб-сервиса.</p> <p>При сборке приложения мобильного клиента реализованы следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность указания начальной страницы, на которую будет выполнен переход в том случае, если в списке информационных баз мобильного клиента отсутствует хотя бы одна запись.</li> <li>• Возможность указания в списке баз ссылки на произвольную веб-страницу, которая будет</li> </ul>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Реализована возможность максимально простой и понятной регистрации информационных баз в мобильном клиенте и регистрации в сервисах, например, построенных по технологии 1cFresh..</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>отображаться встроенными возможностями мобильного клиента.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность указания одного или нескольких веб-сервисов, возвращающих списки общих информационных баз.</li> <li>• Возможность разрешить ввод произвольного адреса веб-сервиса для получения списка общих информационных баз.</li> </ul> <p>Для мобильного клиента реализована обработка гиперссылок со схемой <code>е1с://</code> для тех веб-страниц, которые указаны в виде начальной страницы и в списке информационных баз.</p> <p>Для мобильного клиента реализована команда командной строки запуска <code>AddToStartCfg</code>. Команда позволяет добавить информационную базу в список информационных баз мобильного клиента. Команда может быть размещена в веб-страницах, заданных при настройке собираемого мобильного приложения.</p> <p>Не поддерживается OpenID-аутентификация для доступа к веб-серверам, возвращающим списки общих информационных баз.</p>		
<p><a href="#">Журнал регистрации.</a></p>	<p>Реализованы события журнала регистрации, фиксирующие следующие случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа с пользователями: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ошибка добавления пользователя (<code>\$_User\$.NewError</code>);</li> <li>○ Ошибка изменения пользователя (<code>\$_User\$.UpdateError</code>);</li> </ul> </li> </ul>	<p>Состав регистрируемых событий и объем регистрируемых данных был меньше.</p>	<p>Улучшено журналирование различных ситуаций, которые могут происходить во время эксплуатации прикладного решения.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ошибка удаления пользователя (_\$User\$.DeleteError).</li> <li>• Работа с информационной базой: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Сокращение журнала регистрации (_\$InfoBase\$.EventLogReduce);</li> <li>○ Ошибка сокращения журнала регистрации (_\$InfoBase\$.EventLogReduceError);</li> <li>○ Ошибка изменения параметров журнала регистрации (_\$InfoBase\$.EventLogSettingsUpdateError);</li> <li>○ Ошибка изменения параметров информационной базы (_\$InfoBase\$.InfoBaseAdmParamsUpdateError);</li> <li>○ Начало выгрузки информационной базы в файл (_\$InfoBase\$.DumpStart);</li> <li>○ Окончание выгрузки информационной базы в файл (_\$InfoBase\$.DumpFinish);</li> <li>○ Ошибка выгрузки информационной базы в файл (_\$InfoBase\$.DumpError);</li> <li>○ Начало загрузки информационной базы из файла (_\$InfoBase\$.RestoreStart);</li> <li>○ Окончание загрузки информационной базы из файла (_\$InfoBase\$.RestoreFinish);</li> <li>○ Ошибка загрузки информационной базы из файла (_\$InfoBase\$.RestoreError);</li> <li>○ Ошибка обновления конфигурации базы данных (_\$InfoBase\$.DBConfigUpdateError);</li> <li>○ Ошибка обновления конфигурации базы данных для расширения</li> </ul> </li> </ul>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>(_InfoBase\$.DBConfigExtensionUpdateError).</p> <p>Расширен состав данных, регистрируемых событиями _Access\$.AccessDenied, _InfoBase\$.EventLogSettingsUpdate.</p> <p>Для просмотра новых событий, кроме событий работы с пользователями и событий _InfoBase\$.DBConfigUpdateError и _InfoBase\$.DBConfigExtensionUpdateError, требуется наличие права АдминистрированиеДанных.</p>		

## Переход с предыдущей версии на версию 8.3.12

- Конвертация конфигураций, информационных баз, внешних обработок и внешних отчетов при переходе от предыдущей версии к версии 8.3.12 не требуется.
- Для использования некоторых новых возможностей версии 8.3.12 необходимо отключить режим совместимости. При отключении и включении режима совместимости выполняется изменение структуры некоторых объектов базы данных. Для того, чтобы иметь возможность работать с информационной базой предыдущими версиями, необходимо установить режим совместимости.
- Рекомендуется удалить текущий HASP Device Driver и установить HASP Device Driver версии 7.63, который поставляется в составе дистрибутива системы «1С:Предприятие».