

Список функциональностей

Версия 8.3.18

Версия 8.3.18 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/v8318doc>) документации к текущей версии.

Источник: https://dl04.1c.ru/content/Platform/8_3_18_1128/1cv8upd_8_3_18_1128.htm#cf0a007-5899-11ea-8371-0050569f678a

- 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 8.3.18

Новые возможности и изменения

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Свойства конфигурации.	Для свойства конфигурации Режим совместимости реализовано значение Версия 8.3.17.	Использовался режим совместимости с версиями 8.1, 8.2.13, 8.2.16, 8.3.1 - 8.3.16.	Возможность запуска конфигураций, разработанных в версии 8.3.17 и более младших, в версии 8.3.18, без внесения изменений в конфигурацию и без изменений структур данных. Это позволяет при переходе на версию 8.3.18 сначала

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			<p>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 8.3.18, при необходимости, использовать для работы с информационной базой и версию 8.3.17. Это можно делать, как до снятия режима совместимости, так и после (установив вновь режим совместимости).</p>
<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>			
<p>Веб-клиент.</p>	<p>Для веб-клиента реализована поддержка прогрессивного веб-приложения (Progressive Web Apps, PWA). Прогрессивное веб-приложение поддерживается для веб-браузера Google Chrome версии 73 и последующих, а также если веб-клиент опубликован по протоколу HTTPS.</p> <p>В меню Сервис и настройки реализована команда Отображать как отдельное приложение.</p> <p>Реализовано свойство глобального контекста ПрогрессивноеВебПриложение.</p> <p>Реализован параметр запуска веб-клиента ProgressiveWebApplicationName.</p> <p>Для файла default.vrd реализован элемент progressiveWebApplication.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно выносить пиктограмму запуска приложения веб-клиента на рабочий стол. Веб-клиент (в режиме прогрессивного веб-приложения) запускается в отдельном окне, а не в окне веб-браузера.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь , здесь и здесь .		
Встроенный язык.	<p>Переработана технология работы с асинхронными вызовами. Реализована возможность описывать метод как асинхронный, неблокирующий аналог обычного метода. Асинхронные методы всегда возвращают объект Обещание. Результат работы асинхронного метода возвращается через этот объект.</p> <p>Реализован модификатор Асинх, используемый для описания метода. Реализованы объекты Обещание, РезультатАсинхВызоваВнешнейКомпоненты. Реализован оператор Ждать.</p> <p>Для работы с внешними компонентами следует использовать методы <ИмяМетода>Асинх, Получить<ИмяСвойства>Асинх и Установить<ИмяСвойства>Асинх. Эти методы добавляются платформой автоматически, переделка внешней компоненты не требуется.</p> <p>Для методов глобального контекста и объектов встроенного языка, начинающихся с Показать и Начать, реализованы аналоги с суффиксом имени Асинх.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Для использования асинхронных методов было необходимо использовать специальные обработчики оповещений.</p>	<p>Работа с асинхронными методами стала более удобной.</p>
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Работа с Интернет. Веб-клиент.	<p>В клиентских приложениях (тонкий, толстый и веб-клиент) реализована возможность получения информации о MAC-адресах сетевых адаптеров текущего компьютера.</p> <p>Реализован объект ИнформацияОСетевомАдаптере.</p> <p>Для работы в веб-клиенте требуется установка расширения получения информации о компьютере. Реализованы методы НачатьУстановкуРасширенияПолученияИнформацииОКомпьютере() и</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно получить MAC-адрес клиентского компьютера в том случае, если это требуется для взаимодействия с внешними системами.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	НачатьПодключениеРасширенияПолученияИнформацииОКомпьютере().		
Локализация.	Для метода ЧислоПрописью() реализована поддержка китайского языка (zh, zh_CN).	Данная возможность не предоставлялась.	Упростилось представление информации для пользователей, говорящих на китайском языке.
Работа с СУБД. Системные требования.	Реализована поддержка СУБД PostgreSQL версии 12 (x86-64).	Данная версия СУБД PostgreSQL не поддерживалась.	Расширен список поддерживаемых версий СУБД PostgreSQL.
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		
Работа с СУБД.	Реализована поддержка СУБД PostgreSQL версии 12.2.	Данная версия СУБД PostgreSQL не поддерживалась.	Расширен список поддерживаемых версий СУБД PostgreSQL.
Общие объекты.	Для объекта ХешированиеДанных реализована возможность вычисления хеш-функции SHA512.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширение набора поддерживаемых хеш-функций.
Форма клиентского приложения.	<p>Реализована возможность указания форматированной строки в качестве значения свойства Текст для следующих элементов планировщика: ЭлементПланировщика, ИзмерениеПланировщика, ЭлементИзмеренияПланировщика, МеткаИнтерфалаФонаПланировщика, МеткаЭлементаШкалыВремени. Для реквизита формы типа Планировщик реализовано свойство ТипТекстаНовыхЭлементов, позволяющее указать, какой текст можно вводить в новых элементах планировщика, создаваемых пользователем.</p> <p>Реализована возможность установки действий для элемента планировщика. Реализовано свойство ЭлементПланировщика.Действия. Для каждого действия предоставляется возможность указания различных свойств</p>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности использования планировщика. Стало возможно реализовать более дружелюбный интерфейс пользователя с использованием планировщика.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>оформления (доступность, картинка, представление, выравнивание и т.д.). Реализована возможность настраивать различные реакции системы на выбор действий или нажатие на гиперссылки, размещенные в элементах планировщика.</p> <p>Для поля планировщика реализовано события: НажатиеНавигационнойСсылки, НажатиеНаДействиеПланировщика.</p> <p>Реализована возможность создавать элементы планировщика, которые недоступны для редактирования пользователем. Реализовано свойство ЭлементПланировщика.РежимРазрешенияРедактирования.</p> <p>Для интервала фона планировщика реализована возможность изменять цвет рамки. Реализовано свойство ИнтервалФонаПланировщика.ЦветРамки.</p> <p>Реализована возможность задавать рамку для планировщика, интервала фона планировщика и элемента планировщика. Реализовано свойство Рамка для объектов Планировщик, ИнтервалФонаПланировщика, ЭлементПланировщика.</p> <p>Параметр Текст события ПередСозданием расширения планировщика для поля формы может принимать значения типа Текст и ФорматированнаяСтрока.</p> <p>Параметр Текст метода Добавить() объектов КоллекцияИзмеренийПланировщика, КоллекцияЭлементовИзмеренийПланировщика и КоллекцияМетокИнтерваловФонаПланировщика может принимать значения типа Текст и ФорматированнаяСтрока.</p> <p>Параметр Текст метода Вставить() объектов КоллекцияИзмеренийПланировщика, КоллекцияЭлементовИзмеренийПланировщика и</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>КоллекцияМетокИнтерваловФонаПланировщика может принимать значения типа Текст и ФорматированнаяСтрока.</p> <p>Для системного перечисления</p> <p>ИсточникКомандПланировщика реализованы новые значения: НавигационнаяСсылка и Действие.</p> <p>Для системного перечисления</p> <p>ПараметрыФормированияКомандПланировщика реализованы значения НавигационнаяСсылка, Действие, Измерение.</p> <p>Для системного перечисления СтандартнаяКомандаПланировщика реализованы значения ПерейтиПоНавигационнойСсылке, КопироватьНавигационнуюСсылку, ВыполнитьДействие.</p>		
	В документации данное изменение описано здесь .		
Глобальный поиск.	<p>Реализована возможность задавать произвольные действия к результатам глобального поиска. Заданные действия отображаются рядом с результатом глобального поиска и доступны для выполнения непосредственно из списка результатов глобального поиска.</p> <p>Реализовано свойство ЭлементРезультатаГлобальногоПоиска.Действия. Реализован обработчик события модуля приложения ПриВыбореДействияРезультатаГлобальногоПоиска.</p>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности оформления результатов глобального поиска.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Расширение конфигурации. Средства администрирования	Для команды /MergeCfg командной строки запуска конфигуратора реализована возможность работы с расширениями конфигурации. В качестве параметра команды может выступать файл .cfe. Для данной команды реализован параметр -Extension, позволяющий указывать имя расширения, для которого будет исполняться команда.	Команда /MergeCfg не позволяла использовать расширения.	Стало возможно использовать расширения в автоматизированных сценариях во время разработки, тестирования и

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			обслуживания прикладных решений.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Расширение конфигурации.	<p>Реализована возможность расширять типы реквизитов заимствованных объектов, кроме:</p> <ul style="list-style-type: none"> • типов общих реквизитов; • реквизитов с типами внешних источников данных; • реквизитов, имеющие определяемый тип; • реквизит Тип плана видов характеристик. <p>При сравнении и объединении расширений реализована возможность выбора действий для отдельных типов.</p>	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности использования расширения.
	В документации данное изменение описано здесь .		

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

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	<p>В приложении «1С:Предприятие - оповещение и запуск» реализована возможность скрыть все важные оповещения одним нажатием. Данная возможность появляется в том случае, если появляются три (и более) оповещения.</p> <p>В центре оповещений клиентского приложения кнопка очистки оповещений стала называться Очистить.</p>	<p>В приложении «1С:Предприятие - оповещение и запуск» не было возможности скрыть все важные оповещения одним нажатием.</p> <p>В центре оповещений клиентского приложения кнопка очистки оповещений называлась Очистить оповещения.</p>	Улучшена работа с оповещениями. Большое количество оповещений можно скрыть одним действием.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Система взаимодействия.</p>	<p>Реализована подсветка новых сообщений в открытом обсуждении.</p> <p>Реализовано отображение заголовка приложения в заголовке входящего видеозвонка.</p> <p>Реализована возможность вставки картинок с помощью комбинации клавиш Shift+Ins.</p> <p>При прокрутке списка сообщений вверх с помощью колеса мыши, выполняется автоматическая подгрузка новых сообщений.</p> <p>При отправке сообщения реализована установка признака прочитанности для данного обсуждения.</p> <p>Реализовано кэширование файлов вложений при их получении или открытии (в тонком клиенте) или только получении (в веб-клиенте).</p> <p>Реализована возможность цитирования сообщений. В контекстном меню выделенного текста реализована команда Цитировать. Признаком цитирования выступает символ «>» в первой позиции строки сообщения.</p> <p>Реализована возможность копировать сообщение с вложениями.</p> <p>Для клиентского приложения, работающего под управлением ОС Linux или Windows реализовано отображение количества непрочитанных сообщений в центре оповещений в виде числа на значке приложения в панели задач и на значке команды открытия списка оповещений.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Работа пользователя в системе взаимодействия стала более комфортной.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Веб-клиент. Внешние компоненты.	<p>Реализована поддержка 64-разрядных версий внешних компонент при работе в веб-клиенте, на операционных системах семейства Windows, в 64-разрядных веб-браузерах Google Chrome и Mozilla Firefox.</p>	<p>В 64-разрядных веб-браузерах Google Chrome и Mozilla Firefox работающих на операционных системах семейства Windows, веб-клиент использовал 32-разрядные версии внешних компонент.</p>	<p>Улучшена поддержка 64-разрядных веб-браузеров Google Chrome и Mozilla Firefox.</p>

Оптимизация

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Автономный сервер.	<p>Ускорена загрузка .DT-файла в информационную базу при использовании утилиты управления автономным сервером (ibcmd).</p>	<p>Загрузка DT-файла в информационную базу автономного сервера (с помощью утилиты ibcmd) занимала больше времени.</p>	<p>Ускорена загрузка DT-файла в информационную базу автономного сервера.</p>
Стандартные функции.	<p>Ускорено открытие основной формы стандартной функции просмотра журнала регистрации.</p>	<p>Открытие основной формы стандартной функции просмотра журнала регистрации занимало больше времени.</p>	<p>Просмотр журнала регистрации стал более комфортным.</p>
Кластер серверов.	<p>Существенно уменьшено время получения сеансом клиентской лицензии в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Массовое начало работы пользователей. • Перезапуск менеджеров кластера после программного или аппаратного сбоев. 	<p>При массовом запуске (или перезапуске) клиентских сеансов, получении лицензий занимало много времени и существенно замедляло запуск сеансов.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Отображение информации. Кластер серверов.	Повышена производительность методов ПолучитьСклоненияСтроки() и ПолучитьСклоненияСтрокиПоЧислу() в том случае, если механизм склонения используется одновременно несколькими пользователями при работе в клиент-серверном варианте информационной базы.	Если методы ПолучитьСклоненияСтроки() и ПолучитьСклоненияСтрокиПоЧислу() используются одновременно несколькими пользователями в клиент-серверном варианте информационной базы, выполнение методов требовало больше времени.	Устранено некорректное поведение системы.
Ограничение доступа к данным.	Повышена производительность функции СтрСодержит(), используемой в шаблонах ограничения доступа к данным.	Производительность функции СтрСодержит(), используемой в шаблонах ограничения доступа к данным, была недостаточной.	Повышена производительность функции СтрСодержит(), используемой в шаблонах ограничения доступа к данным.
Работа с СУБД.	При использовании запросов из платформы на СУБД Microsoft SQL Server, их планы кэшируются в том же разрезе свойств, что и при выполнении этих запросов из SQL Server Management Studio с настройками по умолчанию. В результате это не приводит к генерации другого плана запроса при повторном исполнении запроса в SQL Server Management Studio, что упрощает анализ работы запросов.	При использовании в СУБД Microsoft SQL Server одного и того же запроса непосредственно из платформы и из SQL Server Management Studio, могли генерироваться различные планы запросов.	Упрощен анализ планов запросов, которые используются в СУБД Microsoft SQL Server.
Копии базы данных.	Оптимизирован процесс переноса завершившихся транзакций в копию базы данных.	Процесс переноса завершившихся транзакций в копию базы данных занимал больше времени.	Ускорена операция переноса данных в копию базы данных.
Система компоновки данных. Динамический список.	Ускорено открытие настроек отчетов и динамических списков, а также формирование макетов компоновки данных, если в настройках компоновки	Если в настройках компоновки данных задействованы дочерние поля полей, для которых определено большое количество характеристик, то открытие настроек отчетов	Ускорено открытие форм настроек динамических списков и отчетов.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	данных задействованы дочерние поля полей, для которых определено большое количество характеристик.	и динамических списков, а также формирование макетов компоновки данных занимало много времени.	
Ограничение доступа к данным.	В запросах ограничения доступа к данным реализована возможность заменять подзапросы, которые не зависят от защищаемой таблицы, на результат их работы. Поддерживается замена одного подзапроса для каждой защищаемой таблицы. Результат вычисления таких подзапросов кешируется в оперативной памяти рабочего процесса.	Запросы ограничения доступа к данным не подвергались дополнительной обработке и всегда выполнялись в оригинальном виде.	Повышена производительность запросов ограничения доступа к данным. В результате изменения СУБД может спланировать более эффективный запрос.
Табличный документ.	Оптимизирован экспорт табличного документа в формат PDF.	Экспорт табличного документа в формат PDF требовал больше времени.	Уменьшено время, требуемое для экспорта табличного документа в формат PDF. Возможно уменьшение размера получаемого документа PDF, если в исходном табличном документе имеются ячейки с измененной ориентацией текста.
Средства разработки.	Ускорено формирование автономной конфигурации.	Формирование автономной конфигурации занимало больше времени.	Ускорено формирование автономной конфигурации.
Табличный документ.	Оптимизирована работа с табличным документом, содержащем большое количество объединенных ячеек, расположенных в большом количестве строк.	Работа с табличным документом, содержащем большое количество объединенных ячеек, расположенных в большом количестве строк, занимала больше времени.	Ускорена работа с табличным документом.

Изменения, влияющие на поведение системы

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Автономный сервер.</p>	<p>Для утилиты управления автономным сервером (ibcmd) реализованы возможности частичной выгрузки и загрузки конфигурации из файлов.</p> <p>Для команды config export реализованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметр --sync - позволяет выполнить синхронизацию конфигурации и каталога выгрузки. • Команда objects - позволяет выгрузить только те объекты конфигурации, которые указаны в файле, являющимся параметром команды. • Команда info - позволяет получить информацию об информационной базе, с которой работает автономный сервер. • Команда status - позволяет получить различия между конфигурацией и каталогом выгрузки. • Команда base - позволяет выгрузить изменения в конфигурации информационной базы относительно каталога с ранее выгруженными файлами. • Команда all-extensions - позволяет выгрузить в файлы все расширения информационной базы. <p>Для команды config import реализованы команды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Команда files - выполняет загрузку данных из файлов, перечислены в качестве параметра команды. • Команда all-extensions - позволяет загрузить из файлов все расширения, которые находятся в указанном каталоге. 	<p>Утилита управления автономным сервером (ibcmd) позволяла выполнять только операции полной загрузки и выгрузки конфигурации в в/из файлов.</p>	<p>Расширены возможности работы с автономным сервером.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Работа с Интернет.</p>	<p>Реализована возможность получать и устанавливать произвольный тип текста почтового сообщения при работе с механизмом ИнтернетПочта.</p> <p>Для перечисления ТипТекстаПочтовогоСообщения реализовано значение ПроизвольныйТекст. Для объекта ИнтернетТекстПочтовогоСообщения реализовано свойство ПроизвольныйТипТекста, которое содержит реальный тип текста из свойства Content-Туре почтового сообщения. В случае, если платформа не смогла определить тип почтового сообщения, то свойство ИнтернетТекстПочтовогоСообщения.ТипТекста устанавливается в значение ТипТекстаПочтовогоСообщения.ПроизвольныйТекст.</p> <p>Параметр ТипТекста метода ИнтернетТекстыПочтовогоСообщения.Добавить() может принимать значения типа Строка.</p> <p>При формировании текста письма, которое фактически будет отправлено на почтовый сервер, в заголовок Content-Туре будет добавлен (или заменен) параметр charset с кодировкой, которая указана в свойстве ИнтернетТекстыПочтовогоСообщения.Кодировка.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>При работе с Интернет-почтой не предоставлялась возможность получения фактического типа почтового сообщения. Если платформа не могла определить тип текста почтового сообщения, то свойство ИнтернетТекстПочтовогоСообщения.ТипТекста устанавливалось в значение ТипТекстаПочтовогоСообщения.ПростойТекст.</p> <p>При формировании текста письма, которое фактически будет отправлено на почтовый сервер, в заголовке Content-Туре не формировался параметр charset.</p>	<p>При работе с Интернет-почтой упрощена работа с такими электронными письмами, как приглашения на встречи, которые отправляются из электронных календарей.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Система взаимодействия.</p>	<p>Для системы взаимодействия реализована возможность реализации робота (бота), который работает на сервере «1С:Предприятия» (не требует запущенного экземпляра клиентского приложения).</p>	<p>Для реализации робота (бота) было необходимо иметь постоянно запущенное клиентское приложение. Не было</p>	<p>Упрощено создание роботов (ботов) в системе взаимодействия. Работаящий робот не</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализован объект БотСистемыВзаимодействия. Для менеджера системы взаимодействия реализованы методы: ВыполнитьОбработкуБотов(), СоздатьБота(), ПолучитьБота(), ПолучитьБотов().</p> <p>Реализованы системные фоновые задания для работы ботов.</p> <p>В системной обработке управления системой взаимодействия реализованы возможности работы с ботами.</p>	<p>выделенной сущности, позволяющей описывать ботов.</p>	<p>требуется запущенное клиентское приложение.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Кластер серверов.</p>	<p>Реализована возможность параллельного пересчета итогов регистров при реструктуризации информационной базы и при выполнении тестирования и исправления информационной базы.</p> <p>Для пересчета используются системные фоновые задания (идентификатор такого фонового задания SystemBackgroundJob.RecalcTotals). Реализован параметр КоличествоЗаданийПересчетаИтогов для диалога Параметры информационной базы. По умолчанию количество фоновых заданий пересчета итогов равно 4.</p> <p>Реализованы методы глобального контекста ПолучитьКоличествоЗаданийПересчетаИтогов() и УстановитьКоличествоЗаданийПересчетаИтогов().</p>	<p>Пересчет итогов регистров во время реструктуризации информационной базы и при выполнении тестирования и исправления информационной базы выполнялся последовательно, по всем необходимым регистрам информационной базы.</p>	<p>Ускорена операция пересчета итогов при выполнении реструктуризации и тестирования и исправления информационной базы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Работа с HTML.</p>	<p>В синтакс-помощнике для свойства ОболочкаHTMLДокумента.КодЯзыкаМакета удалена доступность в толстом клиенте.</p>	<p>В синтакс-помощнике для свойства ОболочкаHTMLДокумента.КодЯзыкаМакета была указана доступность в толстом клиенте.</p>	<p>Исправлена ошибка в синтакс-помощнике.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Табличный документ.	При сохранении табличного документа в формате PDF, картинки сохраняются в сжатом формате (сохраняют свой формат), если в табличный документ эти картинки вставлены в формате JPEG.	При сохранении табличного документа, содержащего картинки, в формат PDF, картинки сохранялись без использования алгоритмов сжатия JPEG.	Уменьшен размер PDF-документов, если исходный табличный документ содержит картинки в формате JPEG.
Расширение конфигурации.	<p>Реализована возможность продолжать полноценную работу с конфигурацией в том случае, если при запуске конфигурации, по какой-то причине, оказались не подключены расширения, выполняющие расширение данных.</p> <p>В этом случае в расширенные реквизиты будут записываться значения по умолчанию для соответствующих типов.</p>	Если при старте сеанса подключены не все расширения, расширяющие данные, прикладное решение могло без ошибок читать данные расширяемой конфигурации успешно подключенных расширений. При этом попытка записать объект, данные которого дополняются отключенным расширением, была невозможна.	Прикладное решение, в котором используются расширения, выполняющие расширение данных, полностью сохраняет свою работоспособность (за исключением не подключенных расширений) в том случае, если подключены не все расширения, выполняющие расширение данных.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Общие объекты.	Для методов ПолучитьСклоненияСтроки() и ПолучитьСклоненияСтрокиПоЧислу() реализована поддержка буквы «ё».	Методы ПолучитьСклоненияСтроки() и ПолучитьСклоненияСтрокиПоЧислу() заменяли букву «ё» на «е» и в таком виде выполняли склонение получившейся строки.	При использовании методов ПолучитьСклоненияСтрок и ПолучитьСклоненияСтрокПоЧислу() буква «ё» перестала заменяться на букву «е».

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Встроенный язык.	<p>Функция Число() позволяет преобразовывать в числа экспоненциальные представления числа только в том случае, если абсолютное значение порядка такого числа не превышает 1 000. В веб-клиенте функция Число() не поддерживает преобразование из экспоненциального представления числа.</p>	<p>Функция Число() позволяла преобразовывать в числа экспоненциальные представления числа без ограничения значения порядка. Это могло приводить к очень большому расходу памяти и очень большим затратам времени на арифметические операции с этими значениями.</p>	<p>Устранено незапланированное поведение системы.</p>
Внешние компоненты.	<p>Имя временного файла, в который сохраняется внешняя компонента перед подключением, включает имя оригинального файла с внешней компонентой. Таким образом, полное имя файла с внешней компонентой состоит из префикса (назначается платформой по стандартному алгоритму формирования имени временного файла) и суффикса (который включает имя и расширение оригинального файла с внешней компонентой, полученного из манифеста внешней компоненты).</p>	<p>Имя временного файла, в который сохраняется внешняя компонента перед подключением, состояло только из произвольного имени временного файла (с расширением .tmp) которое формировалось системой «1С:Предприятие».</p>	<p>Упрощена диагностика аварийных ситуаций, вызванных проблемами в подключаемых внешних компонентах. В различных журналах будет явно видно имя внешней компоненты, в которой произошла ошибка.</p>
Прикладные объекты.	<p>Если основным реквизитом формы выступает КонстантыНабор и при открытии формы в наборе отсутствуют константы (из-за ограничений по правам доступа или отображаемым типам), то при открытии и закрытии формы для набора констант не вызываются методы чтения и записи данных в информационную базу.</p>	<p>Если основным реквизитом формы выступает КонстантыНабор и при открытии формы в наборе отсутствуют константы (из-за ограничений по правам доступа или отображаемым типам), то при закрытии формы, недоступные константы в информационной базе заполнялись значениями по умолчанию для своих типов.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Форма клиентского приложения.</p>	<p>Изменено поведение некоторых кнопок в формах объектов и наборов записей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кнопки Удалить, Перечитать недоступны в формах нового объекта или записи регистра сведений и таблицы внешнего источника данных. • Кнопка Пометить на удаление недоступна в форме нового объекта. • Кнопка Активировать недоступна в форме новой задачи. • При нажатии кнопок Скопировать, Пометить на удаление система будет предлагать выполнить сохранение объекта и затем выполнение действия или отказ от действия в формах нового объекта, новой записи регистра сведений или записи таблицы внешнего источника данных. 	<p>В формах нового объекта, записей регистра сведений или записи внешнего источника данных команды Удалить, Перечитать, Пометить на удаление, Активировать и Скопировать были доступны всегда.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<p>Общие объекты.</p>	<p>Если у объекта ЧтениеДанных свойство КонвертируемыйРазделительСтрок не установлено или установлено в значение Символы.ВК+Символы.ПС, а в читаемом текстовом файле имеются подряд идущие символы Символы.ВК между комбинациями Символы.ВК+Символы.ПС, то метод ПрочитатьСимволы() работает следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каждая пара Символы.ВК+Символы.ПС заменяется на Символы.ПС. • Все остальные символы возвращаются методом «как есть». <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Если у объекта ЧтениеДанных свойство КонвертируемыйРазделительСтрок не установлено или установлено в значение Символы.ВК+Символы.ПС, а в читаемом текстовом файле имеются подряд идущие символы Символы.ВК между комбинациями Символы.ВК+Символы.ПС, то метод ПрочитатьСимволы() мог нарушать порядок символов (включая перестановку символов, удаление и добавление Символы.ВК или Символы.ПС).</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>			

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Диаграммы.	<p>Улучшено отображение диаграммы Ганта.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Диаграмма Ганта выглядела по-другому.</p>	<p>На диаграмме Ганта исключены слияния линий связи, уменьшено количество линий связи сложной формы, улучшен внешний вид элементов диаграммы.</p>
Обновление конфигурации базы данных.	<p>При использовании оптимизированного механизма реструктуризации конфигурации информационной базы, фактическая реструктуризация будет выполняться в том случае если:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнены следующие изменения объектов конфигурации: <ul style="list-style-type: none"> ○ Удаление типа из состава составного типа. ○ Удаление регистратора у регистра сведений, регистра накопления или регистра бухгалтерии. ○ Удаление значения из перечисления. • Таблицы реструктурируемых объектов действительно содержат данные, которые должны быть изменены в процессе обновления. Если таких данных нет никаких действий не выполняется и реструктуризация считается выполненной. 	<p>Оптимизированный механизм реструктуризации информационной базы всегда выполнял реструктуризацию таблиц базы данных, если в объектах конфигурации были выполнены следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаление типа из состава составного типа. • Удаление регистратора у регистра сведений, регистра накопления или регистра бухгалтерии. • Удаление значения из перечисления. 	<p>В ряде случаев возможно существенное повышение скорости выполнения оптимизированного механизма реструктуризации информационной базы.</p>
Отображение информации.	<p>Если склоняемое словосочетание, которое выступает параметром методов ПолучитьСклонениеСтроки() и ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислу(), содержит нарушенный баланс скобок или кавычек, то платформа автоматически восстанавливает нарушенный баланс и выполняет склонение получившегося словосочетания. При этом количество скобок или кавычек в строке, полученной в результате работы методов,</p>	<p>Если склоняемое словосочетание, которое выступает параметром методов ПолучитьСклонениеСтроки() и ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислу(), содержит нарушенный баланс скобок или кавычек, то</p>	<p>Поведение методов ПолучитьСклонениеСтрок и() и ПолучитьСклонениеСтрок иПоЧислу() стало более логичным.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	полностью соответствует количеству скобок или кавычек в строке, выступающей параметром методов.	платформа генерировала исключение.	
Полнотекстовый поиск.	Если при помощи полнотекстового поиска выполняется поиск по началу строки, то в представлении результатов поиска подсвечиваются все результаты, вне зависимости от количества результатов.	Если при помощи полнотекстового поиска выполняется поиск по началу строки, и в результате поиска получается большое количество слов, удовлетворяющих поисковому запросу, то в результатах поиска могли не подсвечиваться найденные слова.	Устранено некорректное поведение системы.
Работа с запросами.	<p>Конструктор запросов формирует отсутствующие псевдонимы полей запроса по такой же схеме, как и механизм исполнения запросов.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	Конструктор запросов мог формировать отсутствующие псевдонимы полей запроса по схеме, которая отличалась от такого же механизма при исполнении запросов.	Автоматическое формирование псевдонимов полей в запросе (в различных инструментах и механизмах платформы) стало работать по единым правилам.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Система взаимодействия.	<p>Реализованы стандартные команды системы взаимодействия, позволяющие выполнять копирование вложение и цитировать сообщение. Для системного перечисления значения КопироватьВложение и ЦитироватьСообщение.</p> <p>Реализован конструктор по умолчанию для объекта КоллекцияИдентификаторовПользователейСистемыВзаимодействия.</p>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности использования системы взаимодействия.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для объекта МенеджерСистемыВзаимодействия реализованы методы ВидеоконференцииДоступны(), ПолучитьМаксимальноеКоличествоУчастниковВидеоконференции() и НачатьВидеоконференцию().		
	В документации данное изменение описано здесь .		
Внешние компоненты. Веб-клиент.	<p>При попытке использовать несуществующее свойство или метод внешней компоненты в веб-клиенте, сообщается об ошибке, которую можно перехватить в рамках конструкции Попытка - Исключение. При этом вызов метода или обращение к свойству вообще не начинается.</p> <p>Поведение в тонком и толстом клиентских приложениях соответствует описанному поведению веб-клиента (поведение не изменилось).</p>	<p>При попытке использовать несуществующее свойство или метод внешней компоненты в веб-клиенте, веб-клиент пытался выполнить вызов. Если метод или свойство отсутствовало, то ошибка попадала только в обработчик ошибки, который был указан в описании оповещения. Ошибка не могла быть перехвачена в рамках конструкции Попытка - Исключение.</p>	<p>Поведение веб-клиента стало аналогичным поведению тонкого и толстого клиентских приложений.</p>
	В документации данное изменение описано здесь .		
Мобильная платформа. Мобильный клиент.	<p>Реализована доступность объектов НастройкиНачальнойСтраницы и СоставФормНачальнойСтраницы на сервере мобильного приложения и на мобильном автономном сервере.</p>	<p>Объекты НастройкиНачальнойСтраницы и СоставФормНачальнойСтраницы были недоступны на сервере мобильного приложения и на мобильном автономном сервере.</p>	<p>На мобильном устройстве стала возможна настройка начальной страницы приложения.</p>
Форма клиентского приложения.	<p>В толстом клиенте и конфигураторе оптимизировано отображение табличного поля, в шапке или подвале которого содержится большое количество колонок, сгруппированных в многострочную</p>	<p>В толстом клиенте и конфигураторе отображение табличного поля, в шапке или подвале которого содержится большое количество колонок,</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>составную колонку с использованием свойства Положение колонки табличного поля.</p>	<p>сгруппированных в многострочную составную колонку с использованием свойства Положение колонки табличного поля, выполнялось с задержками.</p>	
<p>Система компоновки данных.</p>	<p>Генератор макетов системы компоновки данных вычисляет ширину (в ячейках) каждого макета ресурсов, выводимого в колонке таблицы системы компоновки данных, как максимальную ширину всех макетов, выводимых в данной колонке таблицы системы компоновки данных (как сгенерированных, так и predetermined макетов). Таким образом, если для макетов группировок и ресурсов указаны predetermined макеты, то для этих группировок не учитывается количество ресурсов, указанных для них в настройках компоновки данных.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Генератор макетов системы компоновки данных вычислял ширину (в ячейках) каждого макета ресурсов, выводимого в колонке таблицы системы компоновки данных, на основании всех выводимых в данный макет ресурсов (в настройках компоновки данных) и predetermined макетов. Таким образом, если для какого-либо макета ресурсов, заданного для пересечения строки/колонки таблицы, предполагаемая ширина макета была больше, чем ширина predetermined макета, то ширина создаваемого макета была равна предполагаемой ширине.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Система компоновки данных.</p>	<p>В том случае, когда система компоновки данных выполняет группировку по вычисляемому полю, то в этой группировке (и в ее вложенных группировках), при выводе такого поля в результат</p>	<p>В том случае, когда система компоновки данных выполняет группировку по вычисляемому полю, то представление</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>компоновки данных, используется выражение представления этого поля (если указано).</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>вычисляемого поля выводилось только в детальных записях.</p>	
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Форма клиентского приложения.</p>	<p>Для таблицы, отображающей дерево значений с одной колонкой, реализован следующий алгоритм вычисления ширины колонки, в зависимости от ширины текста, находящего в строках отображаемого дерева:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для ячеек таблицы, у которых выключен автоматический расчет высоты ячейки, ширина ячейки таблицы рассчитывается на основании ширины отображаемого в ячейках текста. • Для ячеек таблицы, у которых включен автоматический расчет высоты ячейки, ширина ячейки таблицы рассчитывается на основании ширины, заданной в свойствах колонки при разработке конфигурации. Если в видимой области таблицы для отображения текста остается меньше половины от ширины таблицы, то ширина области текста становится равной ширине таблицы, при условии что эта ширина больше ширины выделенной области. • Фактическая ширина колонки таблицы вычисляется как максимальная ширина всех ячеек, отображаемых в видимой области таблицы. <p>Для таблицы, у которой при выборе строки выделяется ячейка (а не вся строка), при переходе по строкам таблицы, а также при активизации строки мышью, осуществляется горизонтальная прокрутка таким образом, чтобы текст полностью отображался в видимой области таблицы. Если текст полностью не уместается в видимой области, то</p>	<p>Для таблицы, отображающей дерево значений с одной колонкой, ширина колонки и положение текста в колонке, никак не зависело от текста, отображаемого в дереве.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	осуществляется выравнивание области текста по левому краю таблицы.		
Расширение конфигурации.	При использовании в расширениях конфигурации аннотации ИзменениеИКонтроль, проверка применимости не учитывает изменения, в которых добавляются или удаляются пустые строки и строки, состоящие только из символов пробелов и табуляций.	При использовании в расширениях конфигурации аннотации ИзменениеИКонтроль, проверка применимости учитывала изменения, в которых добавлялись или удалялись пустые строки и строки, состоящие только из символов пробелов и табуляций.	Снижено количество ошибочных срабатываний механизма проверки применимости расширений.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Табличный документ. Мобильная платформа. Мобильный клиент.	<p>Улучшено преобразование табличного документа в компактное представление (на мобильном устройстве):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стали возможны переносы ячеек табличного документа, которые размещены под горизонтальным объединением ячеек. • Для перенесенных ячеек реализовано автоматическое выделение цветом. Одним цветом выделяется одна колонка табличного документа. Выделение цветом не применяется в том случае, если для ячейки табличного документа явно указан цвет текста. • Цветовое выделение также не выполняется в том случае, если при преобразовании табличного документа в компактный вид не выполняется перенос ячеек. • Цвет разделительных линий табличного документа стал более светлым. 	Алгоритм преобразования табличного документа в компактное представление был другим. Получившийся табличный документ не вполне подходил для использования на мобильном устройстве.	Улучшено отображение табличного документа на мобильном устройстве (компактное представление табличного документа).

Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Расширение конфигурации.</p>	<p>Вызов методов расширяемой формы из расширения с помощью метода Выполнить() более не поддерживается. Вызывать можно только те методы, которые доступны через свойство ЭтотОбъект.</p> <p>Рекомендуется выполнить анализ расширений и, при необходимости, провести их рефакторинг.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Поддерживался вызов методов расширяемой формы из расширения с помощью метода Выполнить().</p>	<p>Расширение формы может использовать только документированный интерфейс использования расширяемой формы. Под «документированным интерфейсом» понимаются методы, объявленные в модуле формы с использованием ключевого слова Экспорт.</p>
<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>			
<p>Средства администрирования.</p>	<p>Файл вывода служебных сообщений, который указывается в параметре /Out командной строки запуска клиентских приложений и конфигууратора, формируется в кодировке UFT-8.</p>	<p>Файл вывода служебных сообщений, который указывается в параметре /Out командной строки запуска клиентских приложений и конфигууратора, формировался в системной кодировке операционной системы.</p>	<p>Файл вывода служебных сообщений всегда формируется в одинаковой кодировке, независимо от кодировки операционной системы.</p>
<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>			

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Работа в ОС Linux. Системные требования. Автономный сервер.</p>	<p>При работе в операционной системе Linux реализована возможность одновременной установки нескольких версий системы «1С:Предприятие», в том числе различающихся только последней (четвертой) цифрой номера.</p> <p>Реализован автоматически подбор версии запускаемого клиентского приложения.</p> <p>Изменен запуск кластера серверов и расположение файлов srv1cv83 и srv1cv83.conf.</p> <p>Реализована возможность автоматического обновления клиентского приложения по сети и через веб-сервер. В диалоге публикации веб-клиента (в Linux-версии конфигуратора) реализована возможность указания расположения дистрибутивов клиентского приложения.</p> <p>Для файла conf.cfg реализованы параметры PublishDistributiveLocationLinuxDEB64, PublishDistributiveLocationLinuxDEB32, PublishDistributiveLocationLinuxRPM64, PublishDistributiveLocationLinuxRPM32. Для элемента <point> файла default.vrd реализованы атрибуты pubdstlindeb64, pubdstlindeb32, pubdstlinrpm64, pubdstlinrpm32.</p> <p>Для параметра pubdst конфигурационного файла автономного сервера реализованы свойства lindeb64, lindeb32, linrpm64, linrpm32.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>При работе под управлением ОС Linux стало возможно одновременное использование нескольких версий системы «1С:Предприятие».</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Отображение информации.</p>	<p>Параметр Параметры метода СтрокаСЧислом() переименован в ФорматнаяСтрокаЧисла. В этот параметр может передаваться форматная строка числа, аналогичная методу Формат().</p>	<p>Метод СтрокаСЧислом() всегда формировал представление числа с учетом кода локализации, переданного в качестве параметра</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Метод СтрокаСЧислом() формирует представление числа с учетом локализации текущего сеанса или переданной форматной строки.</p>	<p>метода и не учитывал локализацию текущего сеанса.</p>	<p>Результат работы метода СтрокаСЧислом() теперь соответствует локализации текущего сеанса.</p>
<p>Прикладные объекты.</p>	<p>Для журналов документов реализованы следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Строки таблицы журнала документов соответствующие документам, на которые отсутствует право Чтение, не могут быть получены с использованием языка запросов (динамический список, система компоновки данных). • Строки таблицы журнала документов соответствующие документам, на которые отсутствует право Просмотр, не могут быть получены с помощью системы компоновки данных при включенной проверке интерактивных прав, например, в динамическом списке и по умолчанию в отчётах. • Графа журнала документов доступна в том случае, если доступен хотя бы один реквизит, входящий в эту графу. • В системе компоновки данных интерактивные свойства графы журнала документов Режим пароля, Формат, Подсказка, Выделять отрицательные и Многострочный режим получают из соответствующих свойств реквизитов документов, входящих в графу журнала. • В системе компоновки данных используется свойство Быстрый выбор для полей с типами ссылок на объектные таблицы внешних источников данных. <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Для журналов документов наблюдалось следующее поведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Строки таблицы журнала документов соответствующие документам, на которые отсутствует право Чтение, можно было получить с использованием языка запросов, если имелось право Чтение на таблицу журнала. • Строки таблицы журнала документов соответствующие документам, на которые отсутствует право Просмотр, не могли быть получены с помощью системы компоновки данных при включенной проверке интерактивных прав, например, в динамическом списке и по умолчанию в отчётах. • Графа журнала документов была доступна в том случае, 	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		<p>если были доступны все реквизиты, входящие в эту графу.</p> <ul style="list-style-type: none"> В системе компоновки данных интерактивные свойства графы журнала документов Режим пароля, Формат, Подсказка, Выделять отрицательные и Многострочный режим не получались из соответствующих свойств реквизитов документов, входящих в графу журнала. В системе компоновки данных не использовалось свойство Быстрый выбор для полей с типами ссылок на объектные таблицы внешних источников данных. 	
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Система взаимодействия.</p>	<p>Переработан механизм работы с действиями в сообщениях системы взаимодействия.</p> <p>Для создания списка действий реализован тип Коллекция Действий Сообщения Системы Взаимодействия. Для свойства Сообщение Системы Взаимодействия Действия типом значения становится Коллекция Действий Сообщения Системы Взаимодействия. В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Для указания списка действия системы взаимодействия использовался список значений. Для установки обработчиков действия сообщения системы взаимодействия было необходимо использовать методы менеджера системы взаимодействия Подключить Обработчик Действия Сообщения() и</p>	<p>Схема работы с действиями унифицирована с другими механизмами платформы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Для модуля приложения реализован обработчик события ПриВыбореДействияСистемыВзаимодействия.</p> <p>Методы менеджера системы взаимодействия ПодключитьОбработчикДействияСообщения() и ОтключитьОбработчикДействияСообщения() являются устаревшими и не рекомендуются для использования.</p> <p>В прикладных решениях необходимо изменить алгоритмы работы с действиями в сообщениях системы взаимодействия.</p>	<p>ОтключитьОбработчикДействияСообщения().</p>	
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Система компоновки данных.</p>	<p>Если в запросе схемы компоновки данных используется объединение, и во всех частях объединения поле, к которому применяется отбор, доступно только для применения отбора (и недоступно для выбора), то отбор применяется только в тех частях объединения, где это поле доступно для отбора.</p> <p>Рекомендуется проанализировать схемы компоновки данных, которые содержат запросы с объединениями.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>При применении отбора к запросу набора данных, содержащего объединение, отбор обязательно применялся ко всем частям объединения, если хотя бы в одной части объединения поле было доступно для отбора.</p>	<p>Результат применения отбора в схеме компоновки данных стал более ожидаемым.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Полнотекстовый поиск.</p>	<p>При установке значения свойства СписокПолнотекстовогоПоиска.ОбластьПоиска генерируется исключение в том случае, если устанавливаемый массив содержит элемент, который не является объектом метаданных.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>При установке значения свойства СписокПолнотекстовогоПоиска.ОбластьПоиска не выполнялась проверка корректности устанавливаемого значения, однако при попытке получить результат поиска (метод СписокПолнотекстовогоПоиска.Перв</p>	<p>Проверка корректности параметров приведена в соответствие со стандартными практиками. Сообщение об ошибке стало соответствовать</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		аяЧасть()) генерировалось исключение с непонятным текстом.	обнаруженной ошибке.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Диаграммы.	<p>Свойство диаграммы ИсточникДанных недоступно в тонком клиенте и веб-клиенте. При попытке установить значение данного свойства из встроенного языка - генерируется ошибка.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Попытка установить свойство диаграммы ИсточникДанных зависела от клиентского приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В веб-клиенте генерировалась ошибка. • В тонком клиенте установка срабатывала и данные отображались диаграммой до первого серверного вызова. После первого серверного вызова связи диаграммы с данными терялась. 	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Диаграммы.	<p>Не поддерживается интерактивное редактирование диаграммы с установленным источником данных.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Для диаграммы с установленным источником данных наблюдалось следующее поведение при попытке интерактивного редактирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значения диаграммы редактировались. • Значения в источнике данных не изменялись. • При изменении значений в источнике данных - все изменения, сделанные 	Устранено некорректное поведение системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		<p>вручную терялись и диаграмма начинала отображать данные из источника данных.</p>	
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Форма клиентского приложения.</p>	<p>Настройки окна для тонкого клиента, веб-клиента, мобильного клиента и мобильной платформы хранятся с разными суффиксами ключей настроек. При изменении режима совместимости конфигурации выполняются следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При установке режима совместимости Не использовать: <ul style="list-style-type: none"> ○ Для существующих настроек создаются 2 новых копии с новыми ключами настроек (для мобильного клиента и мобильной платформы). ○ Для существующих ключей настроек выполняется замена суффикса ключа настроек НастройкиОкна на значение НастройкиОкнаТонкогоКлиента. • При установке режима совместимости Версия 8.3.17: <ul style="list-style-type: none"> ○ Удаляются настройки для мобильной версии и мобильной платформы. ○ Для остающихся настроек в значениях ключей выполняется замена суффикса ключа настроек НастройкиОкнаТонкогоКлиента на значение НастройкиОкна. <p>Новые ключи настроек приведены в документации. Если в конфигурации используется непосредственная работа с настройками окон, то рекомендуется проанализировать программный код, работающий с настройками и внести в него соответствующие изменения.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялась.</p> <p>Настройки хранились отдельно для веб-клиента (одна настройка) и всех остальных клиентских приложений (другая настройка).</p>	<p>Настройки окон клиентского приложения для разных видов клиентских приложений хранятся отдельно и не смешиваются друг с другом. Стало проще реализовать программную работу с настройками окон какого-то одного вида клиентского приложения.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		
Система компоновки данных.	<p>Если для отбора компоновки данных, заданного на уровне набора данных, указано условие Содержит, Не содержит, Подобно, Не подобно, Начинается с и Не начинается с, и строка с условием содержит символ ««» (одиночная двойная кавычка), то система компоновки данных автоматически экранирует такие символы при формировании макета компоновки данных.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Если для отбора компоновки данных, заданного на уровне набора данных, указано условие Содержит, Не содержит, Подобно, Не подобно, Начинается с и Не начинается с, и строка с условием содержит символ ««» (одиночная двойная кавычка), то система компоновки данных не экранировала такие символы при формировании макета компоновки данных. В результате исполнение такой компоновки данных могло привести к ошибке.</p>	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Регистры сведений.	<p>В результат запроса к виртуальной таблице регистра сведений СрезПоследних попадают только те записи регистра, для которых свойство Активность установлено в значение Истина.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>В результат запроса к виртуальной таблице регистра сведений СрезПоследних попадали все записи регистра, вне зависимости от значения свойства Активность.</p>	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Ввод по строке. Глобальный поиск. Динамический список. Полнотекстовый поиск.	<p>Реализовано ограничение сложности поискового запроса. Общая длина поискового запроса не должна превышать 1 000 символов и 32 слов. Ограничения реализованы для следующих механизмов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ввод по строке. • Глобальный поиск. • Строка поиска динамического списка. 	<p>Отсутствовало ограничение на сложность поискового запроса, кроме поисковой строки динамического списка, где строка поиска не должна была превышать 1 000 символов и 20 слов.</p>	<p>Ограничена сложность поискового запроса к встроенным инструментам поиска для предотвращения высокой нагрузки на сервер и возможного</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> • Полнотекстовый поиск. <p>В структуре параметров метода ПолучитьДанныеВыбора() ожидается наличие параметра ОграничиватьСтрокуПоиска, который позволяет выполнить поиск без анализа поискового запроса.</p> <p>Реализовано свойство СписокПолнотекстовогоПоиска.ОграничиватьСтрокуПоиска. Если данное свойство установлено в значение Ложь, то механизм полнотекстового поиска не выполняет анализ поискового запроса.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>		<p>аварийного завершения работы из-за слишком сложного поискового запроса.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Внешние компоненты.</p>	<p>Примеры из технологии разработки внешних компонент переведены на сборку с помощью утилиты CMake.</p> <p>Статические библиотеки для создания адаптеров веб-браузеров для ОС Windows собраны с помощью компилятора от Microsoft Visual Studio 2017 с поддержкой Windows XP.</p> <p>Разработчики, которые разрабатывают тиражные внешние компоненты, должны поддерживать работу компоненты для все операционных систем из списка системных требований (см. здесь). Сборка адаптеров веб-клиента для ОС Windows должна выполняться компилятором от Microsoft Visual Studio 2017 с поддержкой Windows XP.</p> <p>Разработчики, внешние компоненты которых разработаны для конкретного внедрения, могут использовать тот компилятор, какой они использовали для поддерживаемых версий операционных систем. Для сборки адаптеров веб-клиента для</p>	<p>Примеры из технологии разработки внешних компонент собирались с помощью Microsoft Visual Studio 2013.</p>	<p>Для сборки демонстрационных внешних компонент используется более современный инструментарий.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>ОС Windows, тем не менее, следует использовать компилятор от Microsoft Visual Studio 2017 с поддержкой Windows XP.</p> <p>Внесены изменения в технологию создания внешних компонент (см. здесь).</p>		
<p>Форма клиентского приложения.</p>	<p>Перенос строки, не уместящейся по ширине в декорациях, полях надписи или заголовках полей, выполняется по разделителю слов, ближайшего к границе элемента формы.</p> <p>При снятии режима совместимости рекомендуется проверить корректность отображения форм с текстами, которые не помещаются по ширине в декорациях, полях надписи или заголовках полей.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.</p>	<p>Перенос строки, не уместящейся по ширине в декорациях, полях надписи или заголовках полей, мог выполняться по разделителю слов, который не являлся ближайшим к границе элемента формы.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Переименования

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
<p>Системные имена событий журнала регистрации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <code>_\$InfoBase\$.InfoBaseAdmParamsUpdate;</code> • <code>_\$InfoBase\$.InfoBaseAdmParamsUpdateError;</code> • <code>_\$InfoBase\$.TARInfo;</code> • <code>_\$InfoBase\$.TARMess;</code> • <code>_\$InfoBase\$.TARImportant;</code> • <code>_\$InfoBase\$.SecondFactorAuthTemplateNew;</code> • <code>_\$InfoBase\$.SecondFactorAuthTemplateUpdate;</code> • <code>_\$InfoBase\$.SecondFactorAuthTemplateDelete;</code> 	<ul style="list-style-type: none"> • <code>_\$InfoBase\$.ParametersUpdate;</code> • <code>_\$InfoBase\$.ParametersUpdateError;</code> • <code>_\$InfoBase\$.VerifyAndRepairInfo;</code> • <code>_\$InfoBase\$.VerifyAndRepairMessage;</code> • <code>_\$InfoBase\$.VerifyAndRepairImportant;</code> • <code>_\$InfoBase\$.SecondAuthenticationFactorTemplateNameNew;</code> • <code>_\$InfoBase\$.SecondAuthenticationFactorTemplateNameUpdate;</code> • <code>_\$InfoBase\$.SecondAuthenticationFactorTemplateNameDelete.</code>

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
Описание в конфигураторе имени свойства, содержащего роли, которые будет ограничивать возможности пользователя, работающего на мобильном устройстве.	<ul style="list-style-type: none"> • Роли ограничения автономной конфигурации. 	<ul style="list-style-type: none"> • Роли ограничения автономного мобильного приложения.
Флажок диалога проверки конфигурации, отвечающий за проверку конфигурации в автономном режиме.	<ul style="list-style-type: none"> • Мобильный клиент (автономный режим). 	<ul style="list-style-type: none"> • Мобильный клиент (автономный режим) и мобильный автономный сервер.
Английские варианты имени метода <code>Файл.Существует()</code> и имени свойства <code>ДиалогВыбораФайла.ПроверятьСуществованиеФайла</code> . Старые варианты имен поддерживаются для совместимости.	<ul style="list-style-type: none"> • <code>File.Exist()</code>. • <code>FileDialog.CheckFileExist</code>. 	<ul style="list-style-type: none"> • <code>File.Exists()</code>. • <code>FileDialog.CheckFileExistence</code>.
Английский вариант наименования метода <code>КопироватьФайл()</code> .	<ul style="list-style-type: none"> • <code>FileCopy()</code>. 	<ul style="list-style-type: none"> • <code>CopyFile()</code>.
Наименование метода проверки того, что покупка была приобретена. Старое наименование поддерживается для совместимости.	<ul style="list-style-type: none"> • <code>Приобретена()</code>. 	<ul style="list-style-type: none"> • <code>ПроверитьПриобретение()</code>.
Имена файлов с установочными пакетами ОС Linux, которые содержат дистрибутивы клиентских приложений.	<ul style="list-style-type: none"> • <code>win-mac-clients-distr-A.B.C-D.i386.rpm</code>; • <code>win-mac-clients-distr-A.B.C-D.x86_64.rpm</code>; • <code>win-mac-clients-distr_A.B.C-D_amd64.deb</code>; • <code>win-mac-clients-distr_A.B.C-D_i386.deb</code>. <p>В данном списке А.В.С-Д - это полный номер версии системы «1С:Предприятие».</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <code>win-mac-clients-A.B.C.D-distr-A.B.C-D.i386.rpm</code>; • <code>win-mac-clients-A.B.C.D-distr-A.B.C-D.x86_64.rpm</code>; • <code>win-mac-clients-A.B.C.D-distr_A.B.C-D_amd64.deb</code>; • <code>win-mac-clients-A.B.C.D-distr_A.B.C-D_i386.deb</code>. <p>В данном списке А.В.С.Д и А.В.С-Д - это полный номер версии системы «1С:Предприятие».</p>
	В документации данное изменение описано здесь .	

Мобильная версия «1С:Предприятия»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Мобильная платформа. Мобильный клиент.	<p>Реализована возможность управлять автоматическим поворотом снимка при использовании метода СредстваМультимедиа.СделатьФотоснимок(). Для этого в данном методе реализован параметр АвтоПоворот.</p>	<p>При использовании метода СредстваМультимедиа.СделатьФотоснимок() мобильная версия всегда осуществляла поворот получившегося снимка, если ориентация телефона в момент фотосъемки не соответствовала ориентации получившейся фотографии.</p>	<p>Стало возможно ускорить фотосъемку за счет отказа от поворота получившейся фотографии.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Форма клиентского приложения.	<p>В системной форме, которая формируется для редактирования строки таблицы формы (не связанной с динамическим списком), реализована группировка полей, если такая группировка реализована в настройках таблицы. В форме воссоздаются только первый уровень группировки. Более глубокие уровни группировки не воссоздаются на форме. Все поля более глубоких уровней группировки размещаются в родительской группе первого уровня.</p>	<p>В системной форме, которая формируется для редактирования строки таблицы формы (не связанной с динамическим списком), все поля строки таблицы располагались плоским списком, без группировки.</p>	<p>Улучшена автоматически формируемая форма редактирования строки таблицы формы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Средства разработки.	<p>В диалоге Сервис - Параметры - Модули - Проверка реализована возможность настроить проверку модуля в автономном режиме мобильного клиента. Реализован флажок Мобильный клиент (автономный режим) и мобильный автономный сервер.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Упрощена оперативная проверка модулей, которые должны работать в автономном режиме мобильного клиента.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Средства печати. Мобильная платформа. Мобильный клиент.</p>	<p>Для мобильного приложения реализована возможность печати на принтерах, которые поддерживаются используемой мобильной операционной системой.</p> <p>Переключение между возможностью печати через операционную системы и средствами платформы (принтера, поддерживающие языки PCL3 и ZPL) осуществляется в настройках информационной базы на мобильном устройстве (меню Сервис и настройки - Настройки) или в сборщике мобильных приложений (свойство настроек приложения Режим печати).</p>	<p>Мобильная версия системы «1С:Предприятие» поддерживала печать только на принтерах, поддерживающих языки PCL3 и ZPL.</p>	<p>Расширен список принтеров, на которых может печатать мобильная версия системы «1С:Предприятие».</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Мобильная платформа. Мобильный клиент.</p>	<p>Переработан механизм управления разрешениями мобильного приложения, собираемого с помощью сборщика мобильных приложений. Реализован механизм функциональностей, который объединяет собственно разрешение мобильного приложения, текст, который отображается пользователю при запросе того или иного разрешения и включение в состав мобильного приложения модуля мобильной версии, отвечающего за функциональность.</p> <p>Таким образом, выключенная функциональность приведет к тому, что соответствующий модуль не будет включен в сборку, а при попытке использовать эту функциональность - может быть сформировано исключение времени исполнения (на мобильном устройстве).</p> <p>Доступ к настройке функциональностей мобильного приложения выполняется с</p>	<p>Механизм управления разрешениями мобильного приложения был другим. Он не влиял на итоговый размер собираемого приложения. Выключенное разрешение могло никак не влиять на работоспособность собранного приложения.</p>	<p>Управление используемой функциональностью мобильного приложения стало более четким и формальным. Указывая ту или иную функциональность, разработчик должен также указать текст, который будет видеть пользователь при запросе того или иного разрешения, а также сделать возможным использование этой функциональности.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>помощью свойства конфигурации Используемая функциональность мобильного приложения.</p> <p>Перед сборкой конфигурации, которая выгружается с помощью версии 8.3.18, рекомендуется проверить, что для конфигурации корректно указана требуемая функциональность.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Обновление используемых библиотек

- Библиотека libjpeg обновлена до версии 9d.

Изменения в демонстрационных конфигурациях

- Переработана начальная страница демонстрационной конфигурации,
- В справочнике Пользователи реализован пример создания видеозвонка или чата с выбранным пользователем (из формы редактирования пользователя).
- Реализован пример использования глобального поиска для работы с контрагентами. С помощью глобального поиска реализована возможность создания нового заказа покупателя для этого контрагента.
- Реализован бот ОфисМенеджер для демонстрации работы соответствующего механизма. Бот позволяет получать цены и остатки для указанного товара, а также состояние взаиморасчетов с контрагентом и список из трех последних незакрытых заказов.

Возможности обсуждения Помощник перенесены в бот ОфисМенеджер.

- В форме календаря продемонстрированы примеры работы с новыми возможностями объекта Планировщик. Изменен текст описания календаря в путеводителе по конфигурации.
- Переработана форма настроек пользователя. Реализована возможность установки прогрессивного веб-приложения (если демонстрационная конфигурация работает в веб-клиенте), включение возможности получать оповещения даже при закрытом приложении.
- В путеводитель по конфигурации добавлены разделы про прогрессивное веб-приложение и программу 1С:Предприятие - оповещение и запуск.

Изменения, выполненные после публикации версии

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Работа с запросами. Общие реквизиты / Разделение данных.	<p>При работе в файловом варианте информационной базы ускоряется выполнение запроса, в котором выполняется внутреннее соединение между данными объекта и его табличной части. Ускорение будет наблюдаться в том случае, если объект, используемый в запросе, входит в состав общего реквизита, являющегося разделителем.</p>	<p>При работе в файловом варианте информационной базы выполнение запроса, в котором для объекта, входящего в состав разделителя, выполняется внутреннее соединение между данными объекта и его табличной части, занимало больше времени.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Средства разработки.	<p>Реализована возможность использовать сочетание клавиш Ctrl+Alt+E для прерывания длительных операций при работе под управлением ОС Windows. Использование для этой цели сочетания клавиш Ctrl+Break сохраняется. Оба сочетания клавиш могут использовать одновременно.</p>	<p>Для прерывания длительных операций можно было использовать сочетание клавиш Ctrl+Break при работе под управлением ОС Windows.</p>	<p>Стало возможно прерывать выполнение длительных операций на устройствах, клавиатура которых не содержит клавиши Break.</p>
Диаграммы.	<p>Подсказка диаграммы больше не перекрывается полем форматированного документа и полем планировщика. Подсказка диаграммы отображается без полупрозрачности в том случае, если тонкое или толстое клиентское приложение работает под управлением ОС Linux и macOS.</p>	<p>Подсказка диаграммы могла перекрываться полем форматированного документа и полем планировщика (часть информации в подсказке становилась недоступной для просмотра).</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Расширение конфигурации.	<p>Реализована возможность изменять данные объекта конфигурации, типы реквизитов которого изменены расширением, которое в данный момент отключено (неактивное расширение).</p> <p>При чтении объектов с типами реквизитов, которые модифицированы отключенными расширениями конфигурации, значения, хранимые в базе данных, будут преобразовываться к типам конфигурации без учета неактивных расширений.</p>	<p>Было невозможно изменять данные объекта конфигурации, типы реквизитов которого изменены расширением, которое в данный момент отключено (неактивное расширение).</p>	<p>Упрощено обновление конфигурации в том случае, когда расширение, модифицирующее типы реквизитов расширяемой конфигурации, становится неактивно после обновления расширяемой конфигурации.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>При записи будут обновляться только те реквизиты, которые реально изменены.</p> <p>В отчет об ошибке добавляется информация об отключенных расширениях. Изменен формат файла report.json, в который помещается автоматически собираемая информация об ошибке.</p> <p>Данный режим рекомендуется использовать только как аварийный режим работы, когда необходимо выполнить обновление информационной базы прикладного решения при наличии расширений, которые несовместимы с новой версией конфигурации.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Мобильная платформа. Мобильный клиент. Сборщик мобильных приложений.</p>	<p>Реализована возможность открывать мобильное приложение при переходе по навигационной ссылке. Схемы и ссылки, на которые реагирует мобильное приложение, могут быть настроены в конфигураторе и сборщике мобильных приложений. В конфигурации реализована возможность обрабатывать ситуацию перехода в приложение по навигационной ссылке.</p> <p>Реализовано свойство конфигурации НавигационныеСсылкиМобильногоПриложения. В модуле приложения реализован обработчик ОбработкаПереходаПоНавигационнойСсылке(). Для глобального контекста реализован метод ПолучитьВнешнююНавигационнуюСсылку().</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась. Мобильное приложение не могло быть вызвано из другого приложения, например, при размещении в электронном письме особой гиперссылки.</p>	<p>Расширены возможности мобильной версии системы «1С:Предприятие». Стало возможно регистрировать навигационные ссылки особого вида, при нажатии на которых (в другом приложении) будет автоматически открываться мобильное приложение.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Системные требования.	Реализована поддержка работы «1С:Предприятия» под управлением ОС Microsoft Windows Server 2019 (x86-64).	Не поддерживалась работа «1С:Предприятия» под управлением ОС Microsoft Windows Server 2019 (x86-64).	Расширен список поддерживаемых операционных систем.
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Форма клиентского приложения.	<p>В форме клиентского приложения реализована возможность обрабатывать следующие события расширения поля формы для поля планировщика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выделение пустой области планировщика для создания элемента планировщика. • Выделение элементов планировщика. • Перетаскивание или изменение границ одного или нескольких элементов планировщика. • Копирование одного или нескольких элементов планировщика. <p>Реализован обработчик события расширения поля формы клиентского приложения для поля планировщика ПроверкаПеретаскиванияВнутри.</p> <p>Для обработчика события расширения поля формы клиентского приложения для поля планировщика ПередСозданием следующие параметры становятся возвращаемыми: Начало, Конец, ЗначенияИзмерений, Текст.</p>	Перетаскивание элементов внутри поля планировщика и изменение размера элементов поля планировщика были недоступны для обработки.	Расширены возможности интерактивного редактирования поля планировщика.
Обработка ошибок.	<p>Реализована новая категория ошибок: ошибка копии базы данных. Ошибки, возникающие во время работы с копиями базы данных попадают в эту категорию.</p> <p>Реализовано значение системного перечисления КатегорияОшибки.ОшибкаКопииБазыДанных.</p>	Ошибки, возникающие при работе с копиями базы данных, попадали в категорию ошибок внешнего источника данных.	Улучшена категоризация ошибок.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В режиме совместимости с версией 8.3.17 поведение не изменилось.		
Табличный документ. Веб-клиент.	<p>Оптимизировано обновление табличного документа, отображаемого в веб-клиенте с масштабом больше 100%, при редактировании текста в ячейках. При окончании редактирования текста в ячейке не происходит обращения к серверу, если введенный текст умещается в ячейку по ширине и высоте.</p>	<p>При окончании редактирования текста в ячейке табличного документа, отображаемого в веб-клиенте с масштабом более 100%, происходило обращение к серверу, если введенный текст умещался в ячейку по ширине и высоте.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Работа с Интернет.	<p>Реализовано свойство ИнформацияОСетевомАдаптере. IPАдрес. Свойство содержит IP-адрес сетевого адаптера, который описывает объект ИнформацияОСетевомАдаптере.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширена информация о сетевом адаптере, предоставляемая платформой «1С:Предприятие».</p>
Полнотекстовый поиск. Обработка ошибок.	<p>Попытка выполнить поиск по слову, для которого найдено очень большое количество вхождений, приводит к ошибке. Снижен размер индекса полнотекстового поиска для очень больших информационных баз.</p> <p>Реализовано значение системного перечисления КатегорияОшибок.ОшибкаПолнотекстовогоПоиска.</p> <p>Рекомендуется очистить индекс полнотекстового поиска и заново его построить, если размер индекса полнотекстового поиска превышает 50 Гбайт.</p> <p>При запуске предыдущей версии платформы с индексом полнотекстового поиска, построенным платформой версии 8.3.19 - индекс будет очищен и построен заново.</p>	<p>Попытка выполнить поиск по слову, для которого найдено очень большое количество вхождений, могло приводить к непредсказуемым результатам.</p>	<p>Повышена стабильность и устойчивость работы полнотекстового поиска.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Системные требования. Работа с СУБД.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий (только для архитектуры x86-64):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C 12.4.1, • Postgres Pro Standard 12.4.1, • Postgres Pro Enterprise 12.4.1. 	<p>Не поддерживались следующие версии СУБД Postgres Pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C 12.4.1, • Postgres Pro Standard 12.4.1, • Postgres Pro Enterprise 12.4.1. 	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
Сборщик мобильных приложений.	<p>Версия сборщика мобильных приложений стала совпадать с номером мобильной версии «1С:Предприятия», с которой сборщик поставляется. Таким образом, сборщик мобильных приложений, который поставляется с мобильной версией 8.3.18 имеет номер версии 8.3.18.*. Четвертая цифра номера версии сборщика обозначает номер сборки сборщика и не имеет отношения с четвертой цифре номера мобильной версии системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Сборщик мобильных приложений имел нумерацию, которая не совпадает с номером мобильной версии системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Нумерация сборщика мобильных приложений стала более понятной и стала связана со «своей» мобильной версией системы «1С:Предприятие».</p>
Сборщик мобильных приложений.	<p>Сборщик мобильных приложений не поддерживает использование мобильных версий системы «1С:Предприятие», чей номер (первые три цифры) больше, чем номер версии сборщика (первые три цифры). Сборщик мобильных приложений 8.3.18 не загрузит мобильную версию 8.3.19 и последующие версии.</p> <p>При этом сборщик по прежнему позволяет загружать предшествующие мобильные версии системы «1С:Предприятие» (8.3.17 и предыдущие).</p> <p>В сборщике мобильных приложений реализована блокировка загрузки конфигураций, формат которых не поддерживается текущей версией сборщика.</p>	<p>В сборщике мобильных приложений не стояло ограничений на загрузку мобильных конфигураций и мобильных версий системы «1С:Предприятие». Это могло приводить к труднодиагностируемым проблемам в тех случаях, когда в сборщик загружали конфигурации или мобильные версии, которые не поддерживались сборщиком.</p>	<p>Сборщик мобильных приложений более не поддерживает загрузку объектов, работу с которыми он не поддерживает.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Работа в ОС Linux. Системные требования.	<p>Реализована поддержка следующих дистрибутивов ОС Linux:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Альт Образование 9. • Альт Рабочая станция 9. • Альт Рабочая станция К 9. • Альт Сервер 9. <p>Прекращена поддержка следующих дистрибутивов ОС Linux:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Альт Линукс 6.0 СПТ. • Альт Рабочая станция 7. • Альт Сервер 7. 	<p>Поддерживались следующие дистрибутивы ОС Linux:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Альт Линукс 6.0 СПТ. • Альт Рабочая станция 7. • Альт Сервер 7. 	<p>Актуализирован список поддерживаемых дистрибутивов ОС Linux.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		
Глобальный поиск.	<p>Изменен алгоритм выполнения стандартного вида глобального поиска Данные. В результате изменения поиск стал возвращать более релевантный результат за меньшее время.</p> <p>Описание алгоритма приведено в документации.</p>	<p>При выполнении стандартного вида глобального поиска Данные результат мог плохо соответствовать поисковой строке.</p>	<p>Повышена релевантность и скорость выполнения стандартного вида глобального поиска Данные.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Система лицензирования.	<p>Для дистрибутивов системы, предназначенных для ОС Windows XP, включен HASP Device Driver версии 7.63.</p> <p>Из состава дистрибутива удалены устаревшие файлы haspds_windows.dll и hdist_inst_windows.dll.</p>	<p>Для дистрибутивов системы, предназначенных для ОС Windows XP, включен HASP Device Driver версии 7.92, который не запускался в этой операционной системе.</p>	<p>Пользователи ОС Windows XP могут установить HASP Device Driver непосредственно из актуального дистрибутива системы «1С:Предприятие», без дополнительных поисков этого драйвера.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Встроенный язык.	<p>Оптимизирована работа методов Вставить() и Получить() объекта Соответствие для случаев, когда в качестве ключа соответствия используется ссылка на объект информационной базы.</p>	<p>Наблюдалась низкая производительность работы методов Вставить() и Получить() объекта Соответствие для случаев, когда в качестве ключа соответствия используется ссылка на объект информационной базы.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Специальные возможности мобильного устройства.	<p>Переработан механизм встроенных покупок. Механизм покупок основан на библиотеке Google Play Billing 3.</p> <p>Для метода ВстроенныеПокупки.ОбновитьИнформациюОПриобретении() реализованы параметры ТипПокупки и АвтоПодтверждение. Для методов ВстроенныеПокупки.НачатьПриобретение() и ВстроенныеПокупки.ПриобрестиАсинх() реализован параметр АвтоПодтверждение.</p> <p>Для объекта МенеджерВстроенныхПокупок реализованы методы ПоддерживаетсяПодтверждениеПокупок(), ПроверитьПодтверждение(), ПодтвердитьПокупку().</p> <p>Для сборки мобильного приложения, поддерживающего новый механизм встроенных покупок, необходимо использовать сборщик мобильных приложений версии 8.3.18 или последующие версии.</p> <p>Рекомендуется выполнить рефакторинг прикладного решения с целью перехода на новый интерфейс работы со встроенными покупками.</p> <p>Прежний механизм покупок поддерживается только в режиме совместимости с версией 8.3.17 и предыдущих.</p>	<p>Механизм встроенных покупок был основан на сервисе Google Play через Android Interface Definition Languages.</p>	<p>Реализована поддержка механизма монетизации мобильных приложений, который будет обязателен при публикации в магазине Google Play, начиная с августа 2021 года.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Сервис интеграции.	<p>Реализована возможность получать состояние подключения к внешнему сервису интеграции.</p> <p>Реализована возможность получения и удаления сообщений, которые находятся в канале сервиса интеграции.</p> <p>Для менеджера канала внешнего сервиса интеграции реализованы методы ПолучитьСостояние(), ВыбратьСообщения() и УдалитьСообщения().</p>	<p>Данные возможности не предоставлялась.</p> <p>Сообщение при отправке могло только устареть. Если при отправке сообщения возникла ошибка, то такое сообщение блокировало работу канала.</p>	<p>Расширены возможности работы с сообщениями в канале внешнего сервиса интеграции.</p>
	В документации данное изменение описано здесь .		
Сборщик мобильных приложений. Мобильная платформа. Мобильный клиент.	<p>В сборщике мобильных приложений реализована возможность выполнять сборку мобильных приложений для ОС iOS в том случае, если для сборки используется компьютер Mac, который базируется на процессоре Apple M1 и использует macOS Big Sur.</p>	<p>Сборщик мобильных приложений не поддерживал запуск сборки мобильных приложений для ОС iOS в том случае, если для сборки используется компьютер Mac, который базируется на процессоре Apple M1 и использует macOS Big Sur.</p>	<p>Сборщик мобильных приложений стал поддерживать современные компьютеры и операционные системы компании Apple.</p>
Клиентское приложение. Установка клиентского приложения. Средства администрирования.	<p>Для ОС Linux реализована возможность обновления дистрибутива без дополнительной настройки файла default.vrd (через каталог distr каталога конкретной версии).</p> <p>Для ОС Linux и Windows реализованы файлы установочных пакетов, содержащие все клиентские приложения.</p>	<p>Возможность обновления дистрибутива без дополнительной настройки файла default.vrd (через каталог distr каталога конкретной версии) поддерживался только клиентскими приложениями для ОС macOS и Windows.</p>	<p>Упрощена настройка распространения дистрибутивов клиентского приложения при обновлении версии системы «1С:Предприятие» на серверах, работающих под управлением ОС Linux.</p>
	В документации данное изменение описано здесь .		
Веб-клиент.	<p>В веб-клиенте реализованы возможности работы с навигационными ссылками:</p>	<p>Данные возможности были недоступны в веб-клиенте.</p>	<p>Возможности веб-клиента по работе с</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> • Обработчик события глобального контекста ОбработкаПереходаПоНавигационнойСсылке. • Метод глобального контекста ПолучитьВнешнююНавигационнуюСсылку(). • Свойство глобального контекста НавигационнаяСсылкаЗапуска. В данное свойство помещается навигационная ссылка, которая привела к запуску клиентского приложения. 		<p>навигационными ссылками приведены в соответствие с остальными клиентскими приложениями.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Сборщик мобильных приложений.</p>	<p>Упрощена процедура загрузки конфигураций в сборщик мобильных приложений. Сборщик автоматически определяет, в какую группу разместить загружаемую конфигурацию.</p> <p>Реализована возможность просмотра свойств используемой конфигурации непосредственно из карточки собранного мобильного приложения.</p> <p>Для конфигурации, загруженной в сборщик, реализована возможность получить список приложений, в состав которых входит данная конфигурация.</p>	<p>Для загрузки новой версии мобильной конфигурации было необходимо вручную определить, в какую группу необходимо загружать конфигурацию, что было не очень просто при большом списке используемых конфигураций.</p> <p>Сборщик мобильных приложений не предоставлял простых способ для получения списка приложений, использующих какую-либо конфигурацию, а также не позволял быстро просмотреть свойства конфигурации в карточке собранного мобильного приложения.</p>	<p>Упрощена работа с мобильными конфигурациями в сборщике мобильных приложений.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Мобильный клиент.</p>	<p>Проверка подписи мобильного клиента на сервере выполняется в соответствии со значением параметра в настройках информационной базы. Параметр в настройках информационной базы называется Проверка подписи мобильного клиента.</p>	<p>Проверка подписи мобильного клиента на сервере выполнялась всегда, вне зависимости от значения параметра в настройках информационной базы. Параметр в настройках информационной базы назывался Проверка подписи</p>	<p>Реализована возможность отключения бесполезной диагностики в том случае, если прикладное решение не используется с мобильным клиентом и не</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для управления значением параметра реализованы методы глобального контекста ПолучитьСпособПроверкиПодписиМобильногоКлиента()/УстановитьСпособПроверкиПодписиМобильногоКлиента()).	мобильного клиента при обновлении конфигурации базы данных.	требуется проверка подписи конфигурации для работы с мобильным клиентом.
Системные требования. Мобильная платформа. Мобильный клиент.	Мобильные приложения, собранные с использованием мобильной версии 8.3.18.71, будут удовлетворять требованиям магазина приложений Google в части загрузки новых приложений. Целевая версия SDK установлено в значение 30. Для того, чтобы загрузить мобильное приложение в магазин Google Play, необходимо собрать мобильное приложение с использованием мобильной версии 8.3.18.71 или последующих.	Мобильные приложения, собранные с использованием мобильных версий, предшествующих версии 8.3.18.71, будет невозможно загрузить в магазин Google Play после 1 августа 2021 года.	Мобильная версия системы «1С:Предприятие» удовлетворяет требованиям магазина приложений Google Play.
Мобильная платформа. Мобильный клиент.	Реализована функциональность мобильной версии Доступ ко всем данным. Если у конфигурации включена данная функциональность, то мобильное приложение для ОС Android, включающее такую конфигурацию, получит разрешение на доступ к произвольному месту (в рамках глобальных ограничений операционной системы) файловой системы мобильного устройства.	Доступ к произвольному месту файловой системы устройства под управлением ОС Android, не требовал указания каких-либо разрешений.	Улучшено соответствие требований, которые выдвигает компания Google к мобильным приложениям, работающих под управлением ОС Android.

Переход с предыдущей версии на версию 8.3.18

- Конвертация конфигураций, информационных баз, внешних обработок и внешних отчетов при переходе от предыдущей версии к версии 8.3.18 не требуется.
- Для использования некоторых новых возможностей версии 8.3.18 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.
- Рекомендуются очистить индекс полнотекстового поиска и заново его построить, если размер индекса полнотекстового поиска превышает 50 Гбайт.