

Список функциональностей

Версия 8.3.24

Версия 8.3.24 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/v8324doc>) документации к текущей версии. [Источник](#).

- 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»
- Изменения в демонстрационных конфигурациях
- Изменения, выполненные после публикации версии
- Переход с предыдущей версии на версию 8.3.24

Новые возможности и изменения

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Свойства конфигурации .	Для свойства конфигурации Режим совместимости реализовано значение Версия 8.3.23.	Использовался режим совместимости с версиями 8.1, 8.2.13, 8.2.16, 8.3.1 - 8.3.22.	Возможность запуска конфигураций, разработанных в версии 8.3.23 и более младших, в версии 8.3.24, без внесения изменений в конфигурацию и без изменений структур данных. Это позволяет при переходе на версию 8.3.24 сначала выполнить переход без внесения изменений в

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			<p>конфигурацию, а потом, внести необходимые изменения и снять режим совместимости. Так же это позволяет иметь возможность после перехода на версию 8.3.24, при необходимости, использовать для работы с информационной базой и версию 8.3.23. 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>Работа с Интернет.</p>	<p>Реализована возможность использовать КриптоПро для организации защищенного соединения по HTTP. Реализована возможность управлять режимом проверки отзыва сертификатов сервера из встроенного языка.</p> <p>Реализован объект ЗащищенноеСоединениеКриптоПро. Реализовано системное перечисление РежимПроверкиОтзываTLSCертификатаСервера. Реализовано свойство ЗащищенноеСоединениеOpenSSL.РежимПроверкиОтзываTLSCертификатаСервера. Для конструктора объекта ЗащищенноеСоединениеOpenSSL реализован параметр РежимПроверкиОтзываTLSCертификатаСервера.</p>	<p>Возможность использовать КриптоПро для организации защищенного соединения по HTTP не предоставлялась. Не поддерживалась возможность управлять режимом проверки отзыва сертификатов сервера из встроенного языка.</p>	<p>Расширены возможности организации защищенного соединения по протоколу HTTP.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для конструктора объекта HTTPСоединение реализована возможность получения объекта ЗащищенноеСоединениеКриптоПро в качестве значения параметра ЗащищенноеСоединение.		
	В документации данное изменение описано здесь .		
Распознавание речи.	<p>Реализована возможность запрещать локальное распознавание речи для системы «1С:Предприятие»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Команда /DisableLocalSpeechToText командной строки запуска клиентского приложения. • Параметр disstt строки соединения с информационной базой. • Свойство объекта администрирования кластера серверов АдминистрированиеИнформационнаяБаза.ЗапретитьЛокальноеРаспознаваниеРечи. • Свойство COM-объекта администрирования кластера серверов IInfoBaseInfo.DisableLocalSpeechToText. • Методы объекта Java-интерфейса администрирования кластера серверов InfoBaseInfo: setDisableLocalSpeechToText() и getDisableLocalSpeechToText(). • Для утилиты администрирования кластера серверов (rac) реализовано свойство информационной базы disable-local-speech-to-text. • Параметр запуска автономного сервера (в том числе и в конфигурационном файле) disable-local-speech-to-text. • Реализовано управление данной возможностью в стандартной обработке управления серверами. 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Запретить локальное распознавание речи было невозможно.</p>	<p>Стало возможно принудительно запрещать локальное распознавание речи. При это удаленное распознавание речи все равно можно использовать.</p>
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Хранилище двоичных данных.	<p>Реализована возможность использовать в качестве хранилища двоичных данных любое внешнее хранилище данных, к которому можно получить доступ по протоколу Amazon S3. Реализовано свойство глобального контекста ВнешниеХранилищаДвоичныхДанных. Для доступа к настройкам хранилища двоичных данных и внешнего хранилища двоичных данных</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Двоичные данных могли храниться только на компьютере, где</p>	<p>Расширены возможности хранилища двоичных данных.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>требуется право Администрирование. Доработана стандартная функция управления хранилищем двоичных данных.</p> <p>Возможность использования хранилища S3 в качестве внешнего хранилища двоичных данных требует лицензию КОРП.</p> <p>Данная возможность включена в статусе бета-версии. Для использования хранилища S3 в качестве внешнего хранилища двоичных данных во время бета-тестирования требуется лицензия на тестирование выделенной функциональности. При отсутствии лицензии на тестирование выделенной функциональности использование данного механизма будет невозможно.</p>	<p>развернут кластер серверов «1С:Предприятия».</p>	
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Хранилище двоичных данных.</p>	<p>Реализована возможность исключения дублирующихся копий повторяющихся данных (дедупликация). Дедупликация выполняется как при записи данных, так и в фоновом режиме.</p> <p>Для объекта ИнформацияХранилищаДвоичныхДанных реализованы свойства ОбъемХранимыхДанныхНаДиске и КоличествоДедуплицированныхЭлементов.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Хранилище двоичных данных может занимать меньше места на дисковом накопителе в том случае, если в хранилище помещают одинаковые данные.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Хранилище двоичных данных.</p>	<p>При работе с хранилищем двоичных данных реализованы следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получить статистическую информацию о хранилище двоичных данных. • Выполнить очистку хранилища от неиспользуемых данных. • Выполнить очистку совместно с выполнением резервного копирования хранилища двоичных данных. <p>Реализованы методы менеджера хранилища двоичных данных ПолучитьИнформацию(),</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены возможности администрирования хранилища двоичных данных.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>ОчиститьНеиспользуемоеМестоПоУниверсальнойДате(), ПолучитьУниверсальнуюДатуСозданияРезервнойКопии(). Реализован метод глобального контекста ПолучитьРазмерДанныхБазыДанныхИХранилищаДвоичныхДанных().</p> <p>Для методов менеджера хранилища двоичных данных СоздатьПолнуюРезервнуюКопию() и СоздатьДифференциальнуюРезервнуюКопию() реализован параметр УниверсальнаяДатаДоКоторойВыполнитьОчистку.</p> <p>Для стандартной функции Управление хранилищем двоичных данных реализовано отображение информации о хранилище двоичных данных и инструменты по выполнению очистки хранилища от удаленных данных.</p>		
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
<p>Автономный сервер. Хранилище двоичных данных.</p>	<p>В автономном сервере реализована поддержка хранилища двоичных данных.</p> <p>Для командной строки запуска автономного сервера реализована команда --binary-storage-data.</p>	Данная возможность не предоставлялась.	Автономный сервер стал поддерживать хранилище двоичных данных.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
<p>Работа с буфером обмена.</p>	<p>Реализована возможность работы с буфером обмена операционной системы. Реализовано свойство глобального контекста СредстваБуфераОбмена.</p> <p>Реализованы обработчики события ПриВставкеИзБуфераОбмена для модуля приложения и модуля формы клиентского приложения.</p> <p>Для объекта СсылкаНаФайл реализованы методы ПолучитьКакСтрокуАсинх() и ПолучитьКакДвоичныеДанныеАсинх().</p> <p>Работа с буфером обмена недоступна на мобильных устройствах.</p>	Данная возможность не предоставлялась.	Реализована возможность программной работы с буфером обмена используемой операционной системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь .		
<p>Средства администрирования. Расширение конфигурации.</p>	<p>Реализована возможность выполнять реструктуризацию таблиц расширений конфигурации информационной базы во время операции тестирования и исправления информационной базы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В диалоге Тестирование и исправление информационной базы реализован пункт Реструктуризация таблиц расширения конфигурации. • Для команды /IBCheckAndRepair пакетного режима запуска конфигуратора реализован параметр -RebuildConfigurationExtensions. <p>Если в процессе тестирования будет выявлено отсутствие таблицы расширения, то такая таблица будет создана, если выбран режим тестирования и исправления.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Механизм тестирования и исправления информационной базы стал лучше соответствовать текущим возможностям платформы «1С:Предприятие».</p>
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
<p>Средства администрирования. Расширение конфигурации.</p>	<p>Реализована возможность выполнять операцию тестирования и исправления информационной базы в конкретной области (или областях) разделенной информационной базы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В диалоге Тестирование и исправление информационной базы реализована возможность указать области данных, в которых будет выполняться операция тестирования и исправления. • Для команды /IBCheckAndRepair пакетного режима запуска конфигуратора реализован параметр -Z, позволяющий указать области данных, в которых будет выполняться операция тестирования и исправления. <p>Если разделители не заданы, то операция тестирования и исправления будет выполняться для всей информационной базы.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Механизм тестирования и исправления информационной базы стал лучше соответствовать текущим возможностям платформы «1С:Предприятие».</p>
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Средства администрирования. Расширение конфигурации.</p>	<p>Если при настройке операции тестирования и исправления информационной базы выбраны только параметры Проверка логической целостности расширений конфигурации или Реструктуризация таблиц расширений конфигурации, то монопольный режим для всей информационной базы не требуется и не устанавливается.</p> <p>Для каждой обрабатываемой области устанавливаются следующие блокировки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разделяемая, если выбрана только операция тестирования. • Исключительная, если выбрана операция тестирования и исправления, а также выявлена необходимость исправления информационной базы. <p>Ошибка блокировки области не приводит к прерыванию всего процесса тестирования и исправления, но приводит к переходу к следующей области данных.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Механизм тестирования и исправления информационной базы стал лучше соответствовать текущим возможностям платформы «1С:Предприятие».</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Система взаимодействия.</p>	<p>Реализована возможность обмена файлами при интеграции системы взаимодействия с WhatsApp.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности интеграции с системами мгновенного обмена сообщениями.</p>
<p>Расширение конфигурации. Внешние источники данных.</p>	<p>Реализована возможность создавать собственные внешние источники данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Таблицы, поля для таблиц внешних источников данных. • Функции внешних источников данных. • Таблицы измерений, поля таблиц измерений, измерения и ресурсы кубов внешних источников данных. <p>Реализована возможность заимствовать внешние источники данных. При изменении свойств заимствованных объектов несколькими</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности работы с расширением конфигурации.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	расширениями конфигурации, значения свойств объектов будут получаться из последнего расширения в списке.		
	В документации данное изменение описано здесь .		
Средства разработки.	<p>Расширены возможности точки останова с условием при отладке прикладных решений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Включение/выключение точки останова реализовано флажком в диалоге настройки условия точки останова. • Для вызова диалога реализовано сочетание клавиш Ctrl+F9. • Расширено поле редактирования условия срабатывания точки останова. • Реализована возможность указывать, что точка прерывания должна сработать при вызове из такого-то метода конфигурации. Имя метода может быть указано с помощью регулярных выражений. Диалект регулярных выражений аналогичен диалекту регулярных выражений, доступных во встроенном языке. • Реализована возможность задавать условие срабатывания точки останова на основании количества попаданий в строку текста на встроенном языке. • Реализована возможность указывать действия, которые будут выполнены при попадании в точку останова: <ul style="list-style-type: none"> ○ Вывести какое-либо сообщение в окно сообщений. ○ Вывести результат вычисления выражения. ○ Вывести стек вызовов встроенного языка. ○ Вывести количество попаданий в точку останова. ○ Для всех перечисленных действий реализована возможность не останавливаться после выполнения действия, а продолжить выполнение встроенного языка. <p>При нажатии клавиши F9 на отключенной точке останова происходит включение точки останова.</p>	<p>Диалог редактирования условной точки останова содержал только простую строку редактирования условия останова.</p> <p>При нажатии клавиши F9 на отключенной точке останова происходило удаление точки останова (и потере всех настроек).</p> <p>Не поддерживались возможности переноса точек останова с помощью клавиатуры, мыши и буфера обмена.</p>	<p>Упрощена отладка прикладных решений. Расширены возможности работы с точками останова. Расширены возможности задания условий условных точек останова.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализована возможность переносить точку останова (в пределах модуля) с помощью мыши и клавиатуры.</p> <p>Реализованы возможности запоминать и вставлять точку останова через буфер обмена.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Диаграммы. Система компоновки данных.</p>	<p>Изменено отображение круговой и кольцевой диаграмм (включая объемные варианты этих диаграмм). Реализована возможность управления отображением круговой и кольцевой диаграммы. При отрисовке круговых и кольцевых диаграмм учитывается значение свойства ПоложениеПодписей.</p> <p>Для объекта Диаграмма реализованы свойства НачальныйУгол, КонечныйУгол, ГлубинаОбъемнойДиаграммы.</p> <p>Для свойства Диаграмма.ПоложениеПодписей значением по умолчанию будет значение Авто.</p> <p>Для объектов системы компоновки данных ЗначенияПараметровВыводаКомпоновкиДанных, ЗначенияПараметровВыводаГруппировкиКомпоновкиДанных, ЗначенияПараметровВыводаДиаграммыКомпоновкиДанных и ОформлениеДиаграммыОбластиКомпоновкиДанных реализованы свойства ТипДиаграммы.НачальныйУгол, ТипДиаграммы.КонечныйУгол и ТипДиаграммы.ГлубинаОбъемнойДиаграммы.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.23 поведение не изменилось.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p> <p>Для свойства Диаграмма.ПоложениеПодписей значением по умолчанию было значение Край.</p>	<p>Расширены возможности отображения круговых диаграмм.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Отображение информации.</p>	<p>В библиотеку картинок добавлены следующие картинки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ФорматированнаяСтрока. 	<p>В библиотеке картинок отсутствовали добавленные картинки.</p>	<p>Расширен состав библиотеки картинок.</p>

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

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Стандартные функции.	<p>Для стандартной функции История изменения данных реализована возможность управления настройкой использования истории.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Управлять историей изменения данных можно непосредственно из стандартной функции, без необходимости использования сторонних инструментов.</p>
Система взаимодействия.	<p>В обсуждениях системы взаимодействия реализована отметка прочтения сообщений. Отметка отображается в тонком клиенте, толстом клиенте и веб-клиенте. В мобильном клиенте отметка прочтения не отображается, однако информация о прочтении в мобильном клиенте отображается другими клиентскими приложениями.</p> <p>Статус прочтения отображается в контекстных обсуждениях, в которых количество авторов сообщений и получателей сообщений меньше 100, а также в неконтекстных обсуждениях, в которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нет участника «все пользователи». • Есть другие участники, кроме текущего пользователя. • Общее количество участников в обсуждении меньше 100. 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Пользоваться обсуждениями системы взаимодействия стало более удобно и наглядно.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	<p>При отправке сообщения в неконтекстное обсуждение системы взаимодействия, данное обсуждение становится первым во всех сеансах данного пользователя в данной информационной базе. Данное поведение реализовано в тонком клиенте, толстом клиенте и веб-клиенте.</p>	<p>Порядок неконтекстных обсуждений в разных сеансах одного пользователя информационной базы мог быть разным.</p>	<p>Пользоваться обсуждениями системы взаимодействия стало более удобно.</p>
Копии базы данных.	<p>Для стандартной функции управления копиями базы данных реализована возможность указания, какое количество фоновых заданий должно выполнять первоначальное заполнение таблиц копии. В форме Параметры копий базы данных реализован параметр Количество заданий заполнения.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась. Первоначальное заполнение таблиц копии данными всегда выполнялось с использованием 4 фоновых заданий. Это количество нельзя было изменить интерактивно, только с помощью встроенного языка.</p>	<p>Администратор получил возможность управлять интенсивностью первоначального заполнения таблиц копии базы данных.</p>
Технологический журнал.	<p>При работе тонкого и толстого клиентских приложений реализовано формирование технологического журнала процессом видеомодуля системы взаимодействия. Также реализовано формирование дампов аварийного завершения процессов видеомодуля. Настройка выполняется с помощью стандартного файла настройки технологического журнала logcfg.xml.</p> <p>При использовании 32-разрядной системы «1С:Предприятие» под управлением 64-разрядной операционной системы, не поддерживается использование внешней программы создания дампов аварийного завершения. Дамп аварийного</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Упрощено предоставление информации в техническую поддержку в случае выявления каких-либо проблем при работе видеомодуля системы взаимодействия.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>завершения процесса видеомодуля выполняется из самого процесса.</p> <p>Реализованы события технологического журнала <VIDEOCALL>, <VIDEOCONN>, <VIDEOSTATS>.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Средства администрирования.</p>	<p>Реализована возможность автоматического удаления установленных версий платформы. Удаление будет выполняться отдельным процессом с пониженным приоритетом. Процесс удаления не взаимодействует с пользователем. Настройка параметров автоматического удаления реализована в диалоге настройки интерактивной программы запуска.</p> <p>Реализована возможность явно указать одну или несколько версии системы, которые не должны удаляться автоматически.</p> <p>Для конфигурационных файлов Icestart.cfg и Icescmn.cfg реализованы параметры AutoUninstall, AutoUninstallVersionsAfter, DontUninstallVersion.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Удалять неиспользуемые версии было необходимо или вручную или с помощью самостоятельно написанных пакетных файлов.</p>	<p>Упрощено администрирование системы в части удаления более не используемых версий платформы «1С:Предприятие».</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Веб-клиент.</p>	<p>При выполнении некоторых операций (которые могут выполняться продолжительное время) в веб-клиенте</p>	<p>В веб-клиенте указатель мыши всегда находился в основном режиме.</p>	<p>Поведение веб-клиента стало более удобно для пользователя.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	курсор мыши меняет свой вид с указателя основного режима на указатель занятости.		
Расширение конфигурации. Табличный документ.	<p>Уменьшено время первого получения макета, который расширен несколькими расширениями конфигурации. Расширенный макет кешируется для дальнейшего использования.</p> <p>Кеш сохраняется до тех пор, пока не будут внесены изменения либо в расширяемый макет, либо в расширение, которое содержит расширение для этого макета.</p>	Первое получение макета, который расширен несколькими расширениями конфигурации, занимало больше времени.	Ускорена работа с макетами, которые расширяются несколькими расширениями конфигурации.

Оптимизация

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Копии базы данных.	Ускорено первоначальное заполнения копии базы данных для объектов метаданных с табличными частями.	Первоначальное заполнения копии базы данных для объектов метаданных с табличными частями занимало больше времени.	Ускорено первоначальное заполнения копии базы данных для объектов метаданных с табличными частями.
Кластер серверов.	Снижена общая нагрузка на компьютеры кластера серверов (сеть, оперативная память и процессоры) при большом количестве пользователей. Увеличена стабильность работы кластера серверов.	При большом количестве пользователей кластера наблюдалось более высокое потребление оперативной памяти, процессора и сетевых соединений.	Повышена стабильность работы кластера серверов при большом количестве пользователей.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Кластер серверов. Средства администрирования.	<p>При выполнении тестирования и исправления информационной базы оптимизировано выполнение операций проверки логической и ссылочной целостности в клиент-серверном варианте информационной базы.</p> <p>Для команды /IBCheckAndRepair пакетного запуска Конфигуратора реализован параметр -JobsCount, который определяет количество системных фоновых заданий, которое используется для выполнения тестирования и исправления информационной базы.</p>	<p>Тестирование и исправление информационной базы выполнялось последовательно по таблицам информационной базы.</p>	<p>Повышена скорость выполнения тестирования и исправления информационной базы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Система взаимодействия.	<p>Улучшено качество звука в видеозвонках.</p>	<p>Качество звука в видеозвонках было хуже.</p>	<p>Улучшено качество звука в видеозвонках.</p>
Полнотекстовый поиск.	<p>Улучшена релевантность выдачи в результатах полнотекстового поиска в данных.</p> <p>Для получения эффекта от данной оптимизации, необходимо очистить индекс полнотекстового поиска и заново его создать на платформе 8.3.24.</p> <p>Платформа «1С:Предприятие» версии 8.3.23 и предыдущих версий выполнит очистку индекса, если он был построен версией 8.3.24.</p>	<p>Полнотекстовый поиск возвращал результаты, упорядоченные по набору критериев, который обеспечивал низкую релевантность выдачи.</p>	<p>Результаты полнотекстового поиска стали более релевантны запросу пользователя.</p>
Полнотекстовый поиск.	<p>Ускорена индексация данных полнотекстовым поиском. Снижен объем промежуточных файлов, которые используются для индексации.</p>	<p>Индексация данных для нужд полнотекстового поиска занимала больше времени и требовала больше места под временные файлы, используемые для индексации.</p>	<p>Ускорена индексация данных для нужд полнотекстового поиска.</p>

Изменения, влияющие на поведение системы

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Работа с СУБД.</p>	<p>Реализована возможность после аутентификации пользователя завершить «лишние» сеансы этого пользователя и продолжить работу. Эта возможность предоставляется в том случае, если после аутентификации обнаруживается, что в данной информационной базе уже есть сеансы этого пользователя и эти сеансы препятствуют началу нового сеанса.</p> <p>Такое поведение реализовано после полного завершения аутентификации для следующих ситуаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ошибка монопольного доступа к информационной базе или области данных. • Нехватка клиентских лицензий. • Запрет на начало сеанса, полученный от сервиса внешнего управления сеансами. 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Упрощено решение проблем, которые возникают во время аутентификации пользователя при ограничении числа сеансов после зависания, аварийного завершения или при недоступности «лишнего» приложения.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Выгрузка/загрузка конфигурации в файлы.</p>	<p>Версия формата выгрузки конфигурации в XML-файлы стала равной 2.17.</p>	<p>Версия формата выгрузки конфигурации в XML-файлы была равна 2.16.</p>	<p>Выгрузка конфигурации в XML-файлы поддерживает новые возможности платформы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		

Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Работа в ОС Linux.</p>	<p>Программа установки «1С:Предприятия» для ОС Linux поставляется в zip-архиве. В состав архива включено приложение installAsRoot, которое позволяет выполнить установка от лица суперпользователя (root) максимально просто.</p> <p>Во время работы программы установки происходит попытка установить все необходимые (для работы платформы) компоненты ОС. Если попытка не удалась, то в качестве сообщения об ошибке выводится сообщение пакетного менеджера ОС.</p> <p>При установке создается только один ярлык - на интерактивную программу запуска. Остальные ярлыки можно создать с помощью пункта программы установки Установить ярлыки (или параметра desktop_icons пакетной установки системы).</p> <p>При установке добавляет ярлык программы удаления платформы.</p> <p>Имена ярлыков, которые создаются программой установки, стали короче и лучше отражают действия, выполняемые при использовании ярлыка. Имена ярлыков стали отображаться в несколько строк.</p>	<p>Процесс установки системы «1С:Предприятие» на ОС Linux был более сложен для обычного пользователя.</p> <p>Программа установки не пыталась установить компоненты ОС, которые необходимы для работы системы.</p> <p>Сообщения об ошибках, которые могли возникать в процессе установки, не позволяли адекватно понять причину ошибки.</p>	<p>Упрощена установка, запуск и деинсталляция системы «1С:Предприятие» с компьютера, работающего под управлением ОС Linux.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Автономный сервер.</p>	<p>В процессе обновления конфигурации базы данных автономный сервер выводит в стандартный поток</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>В ряде сценариев ускорено обновление конфигурации базы</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>вывода идентификатор нового поколения информационной базы.</p> <p>В механизме выборочной загрузки объектов метаданных из xml-файлов реализован режим частичной загрузки внешних свойств, при котором не требуется загрузка самих объектов метаданных, которым принадлежат данные свойства. Также реализована поддержка независимой загрузки модулей форм без загрузки самих форм. Реализован параметр <code>partial</code> для следующих команд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для команды <code>config load-config-from-files</code> агента конфигуратора и SSH-шлюза автономного сервера. • Для команды <code>/LoadConfigFromFiles</code> пакетного режима запуска Конфигуратора. • Для команды <code>infobase config import</code> утилиты управления автономным сервером (<code>ibcmd</code>). 		<p>данных автономным сервером.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Навигационные ссылки.</p>	<p>Навигационная ссылка, сформированная методом ПолучитьНавигационнуюСсылкуИнформационнойБазы() и в диалоге получения навигационной ссылки, с установленным признаком Внешняя ссылка, содержит в своем составе разделители, используемые в текущем сеансе разделенной информационной базы. Если получение ссылки выполняется в веб-клиенте или тонком клиенте, подключенном через веб-сервер, в навигационной ссылке будут размещены только те разделители, которые не участвуют в формировании адреса информационной базы. Разделители</p>	<p>Навигационная ссылка, сформированная методом ПолучитьИнформационнуюСсылкуИнформационнойБазы() и в диалоге получения навигационной ссылки, с установленным признаком Внешняя ссылка, не содержала значений разделителей текущего сеанса для разделенной информационной базы.</p> <p>При попытке перехода по внешней навигационной ссылке не учитывались значения разделителей при поиске запущенного приложения, что могло</p>	<p>При переходе по внешней навигационной ссылке, которая сформирована в разделенной информационной базе, учитываются значения разделителей, которые использовались в сеансе, в котором получена навигационная ссылка.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>указываются аналогично параметру Z командной строки запуска клиентского приложения.</p> <p>При запуске клиентского приложения с параметром URL, выполняется поиск клиентского приложения с учетом значений разделителей, указанных в навигационной ссылке. Аналогичные действия выполняются при попытке перехода по внешней навигационной ссылке из диалога Перейти по ссылке, из строки глобального поиска и с помощью метода ПерейтиПоНавигационнойСсылке().</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.23 поведение не изменилось.</p>	<p>приводить к ошибкам при выполнении перехода по навигационной ссылке.</p>	<p>Таким образом, пользователь будет открывать объекты в той же области данных, что и область данных, в которой получали навигационную ссылку.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Динамический список.</p>	<p>Из списка полей динамического списка, которые могут использоваться для упорядочивания списка, исключаются поля, которые являются полями составного типа и содержат более 100 типов.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.23 поведение не изменилось.</p>	<p>Список полей, которые могут использоваться для упорядочивания динамического списка, не ограничивался по размеру составного типа поля динамического списка.</p>	<p>При настройке динамического списка снижена вероятность создать сортировку, которая приведет к очень медленной работе динамического списка или его (списка) полной неработоспособности (например из-за ошибки СУБД, которая возникает при попытке отобразить список).</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Отображение информации. Форма клиентского приложения. Табличный документ.</p>	<p>Для табличного документа реализована возможность использования форматированной строки в ячейках и рисунках. Реализована возможность экспорта таких табличных документов в следующие форматы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office OpenXML (Microsoft Word 2007 и последующих) и HTML - полностью. • Microsoft Office OpenXML SpreadsheetML (Microsoft Excel 2007 и последующих) и OpenDocument Spreadsheet (*.ods) с некоторыми ограничениями: <ul style="list-style-type: none"> ○ Экспорт внедренных в форматированные строки картинок и гиперссылок не поддерживается. ○ Экспорт цвета фона не поддерживается. ○ Экспорт цвета шрифта в формат XLS (Microsoft Excel 95-2003) не поддерживается. <p>В редакторе табличного документа реализована возможность переключения между обычной и форматированной строкой. Реализована возможность редактирования форматированной строки.</p> <p>Для поля табличного документа реализовано событие <code>ОбработкаНавигационнойСсылки</code>.</p> <p>Свойство <code>Текст объектов ОбластьЯчеекТабличногоДокумента</code> и <code>РисунокТабличногоДокумента</code> может принимать тип <code>Строка</code> или <code>ФорматированнаяСтрока</code>.</p> <p>В мобильной платформе поведение не изменяется - форматированная строка не поддерживается.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно улучшить оформление табличного документа.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Хранилище конфигурации.</p>	<p>Реализована возможность настроить хранилище конфигурации таким образом, что будет невозможно создавать пользователей без указания пароля.</p> <p>В помощнике создания хранилища реализована страница с указанием политики паролей: минимальная длина пароля и необходимость проверки сложности пароля. В диалоге администрирования хранилища реализована возможность редактировать эти же параметры. Если указать минимальную длину пароля равно 0, то можно будет создавать пользователей без указания пароля.</p> <p>В списке пользователей хранилища реализована колонка, показывающая пароль у каждого пользователя.</p> <p>Для команды /ConfigurationRepositoryCreate пакетного запуска Конфигуратора реализованы параметры -MinPasswordLength и -CheckPasswordComplexity.</p> <p>Для глобального файла настроек хранилища конфигурации cfgrepo.conf реализованы параметры cfgrepo.users.minPasswordLength и cfgrepo.users.checkPasswordComplexity.</p> <p>Рекомендуется администраторам хранилищ конфигураций проанализировать списки пользователей в администрируемых хранилищах и установить пароли для всех пользователей.</p>	<p>Хранилище конфигурации было невозможно настроить таким образом, чтобы при создании пользователя требовалось указывать пароль.</p>	<p>Снижена вероятность несанкционированных изменений конфигурации, расположенной в хранилище, которые могут быть выполнены от имени любого пользователя хранилища без пароля.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
История данных.	Изменения, сделанные в обработчиках события ПриЗаписи(), не входят в записываемую версию данных.	Версия данных, которая записывалась в историю, включала в себя изменения, сделанные в обработчиках события ПриЗаписи().	Устранено некорректное поведение системы.
Работа с криптографией.	<p>Упрощена инициализация менеджера криптографии. Реализован конструктор менеджера криптографии, в котором необходимо указать только вариант использования интерактивного режима. Параметры для каждой операции определяются по контексту этой операции.</p> <p>Реализована возможность указания алгоритмов (шифрования, хеширования, подписи), которые будут использоваться для выполнения операции, с помощью OID алгоритма. Возможность указания алгоритмов путем наименования сохранена, но для четкой идентификации рекомендуется использовать OID.</p> <p>Реализована возможность определять приоритеты использования алгоритмов хеширования и шифрования. Для менеджера криптографии реализованы свойства ОпределениеАлгоритмаХеширования и ОпределениеАлгоритмаШифрования.</p> <p>Реализован унифицированный способ получения сертификата не только из зашифрованных или подписанных данных, но и из произвольного хранилища сертификатов. Для менеджера криптографии реализованы методы ПолучитьСертификаты() и ПолучитьСертификатыАсинх(). Методы менеджера криптографии ПолучитьСертификатыИзПодписи(),</p>	<p>При инициализации менеджера криптографии было необходимо указать имя и тип модуля криптографии, а также путь к модулю криптографии.</p> <p>Алгоритмы, которые используются для той или иной операции, могли быть указаны только по имени.</p> <p>Отсутствовала возможность указания приоритетов использования алгоритмов хеширования и шифрования. Алгоритмы, указанные в методах менеджера криптографии, могли игнорироваться при выполнении операции.</p> <p>Отсутствовала возможность получения списка сертификатов из зашифрованных данных. Имелась возможность получения списка сертификатов только из подписи данных (методы менеджера криптографии ПолучитьСертификатыИзПодписи(), ПолучитьСертификатыИзПодписиАсинх() и НачатьПолучениеСертификатовИзПодписи()).</p> <p>Отсутствовала возможность проверить наличие на компьютере контейнера ключа для используемого сертификата.</p>	Упрощено использование менеджера криптографии в основных сценариях.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>ПолучитьСертификатыИзПодписиАсинх() и НачатьПолучениеСертификатовИзПодписи() объявлены устаревшими и не рекомендуются к применению.</p> <p>Реализована возможность поиска на локальном компьютере контейнера ключа для используемого сертификата. Для менеджера криптографии реализованы методы НайтиКлючевойКонтейнер() и НайтиКлючевойКонтейнерАсинх().</p> <p>Реализована возможность указания конкретного сертификата и пароля доступа к закрытому ключу, с помощью которых будет выполняться расшифровка данных. Для методов Расшифровать(), РасшифроватьАсинх() и НачатьРасшифровку() реализованы параметры Сертификат и ПарольДоступаКЗакрытомуКлючу.</p> <p>Реализовано свойство ИнформацияМодуляКриптографии.ТипМодуляКриптографии.</p>	<p>При расшифровке данных можно указать только одного получателя расшифровываемых данных, других получателей указать было невозможно.</p>	
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Автономный сервер.</p>	<p>Из параметров автономного сервера исключены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметр --debug-server-password утилиты ibsrv. • Параметр password секции debug - server конфигурационного файла автономного сервера. <p>Указание удаленных параметров не приводят к ошибке. Сами параметры игнорируются.</p>	<p>В параметрах автономного сервера ошибочно описывалась возможность указать пароль для доступа к серверу отладки в автономном сервере. Заданный пароль никогда не использовался.</p>	<p>Устранена ошибка в параметрах автономного сервера.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Переименования

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
Англоязычное написание имени параметра ОписаниеОповещения в методах встроенного языка.	<ul style="list-style-type: none"> NotifyDescription. 	<ul style="list-style-type: none"> CallbackDescription.

Мобильная версия «1С:Предприятия»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Мобильная платформа. Сборщик мобильных приложений.	<p>Обработка режима совместимости в мобильной платформе приведена в соответствие с аналогичным поведением платформы для персонального компьютера.</p> <p>Конфигуратор выгружает информацию о режиме совместимости конфигурации в файлы 1seta.xml и 1setca.xml.</p> <p>Сборщик мобильных приложений учитывает режим совместимости при сборке мобильных приложений. Если режим совместимости конфигурации не соответствует мобильной версии, которая используется для сборки мобильного приложения, сборка завершится с ошибкой.</p>	<p>Режим совместимости определялся версией мобильной платформы на которой выполнялось начальное создание информационной базы или выполнялось обновление конфигурации.</p> <p>Сборщик мобильных приложений никак не проверял соответствие режима совместимости конфигурации и мобильной платформы, которая используется для сборки мобильного приложения.</p>	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Мобильная платформа. Мобильный клиент.	<p>Для мобильной платформы и мобильного клиента с автономным режимом реализована поддержка определяемых типов.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности мобильной версии системы «1С:Предприятие».</p>
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности мобильного устройства.	<p>Реализована доступность на сервере мобильной платформы и платформы для персонального компьютера для объектов ДанныеМультимедиа, ПараметрыКачестваСканированияДокументов и СтраницаСканированияДокументов.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Упрощена реализация работы с документами, которые сканируются не для отправки в сервис распознавания, а для сохранения в информационную базу.</p>
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Сборщик мобильных приложений. Специальные возможности мобильного устройства.	<p>В мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована поддержка Huawei Mobile Services (HMS). Поддерживаются следующие возможности этого набора сервисов: работа с картой (включая получения адреса по координатам и обратную операцию), зоны геолокации. работа с уведомлениями, реклама и встроенные покупки.</p> <p>Реализовано значение системного перечисления ТипПодписчикаДоставляемыхУведомлений.НРК. Для метода ПолучитьМаркерДоступа() менеджера отправки доставляемых уведомлений реализован параметр ТипПодписчика (в методе стало 3 параметра). Метод ПолучитьМаркерДоступа() с двумя параметрами объявляется устаревшим и его использование не рекомендуется.</p> <p>Реализовано значение системного перечисления СервисВстроенныхПокупок.HuaweiInAppPurchase.</p> <p>В сборщике мобильных приложений реализована возможность указывать, работу с какими сервисами будет поддерживать собираемое мобильное приложение (включая возможность отключения обоих сервисов). Если на</p>	<p>Сервисы Huawei Mobile Services (HMS) не поддерживались мобильной версией «1С:Предприятие». Из-за этого было невозможно полноценное использование мобильной версии системы на устройствах Huawei.</p>	<p>Расширен перечень поддерживаемых мобильных сервисов.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>мобильном устройстве используются оба набора сервисов - приоритетным считается набор сервисов Google (приоритет не настраивается). Реализована возможность отключить оба набора сервисов, если собираемое приложение не использует возможности мобильных сервисов (уменьшится размер собираемого приложения). Публикация собранного приложения в магазин Huawei AppGallery из сборщика мобильных приложений не поддерживается.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Мобильный клиент. Распознавание речи.</p>	<p>В мобильном клиенте (в том числе с автономным режимом) реализована возможность использования механизма распознавания речи. Не поддерживается возможность механизма распознавания речи непосредственно на самом мобильном устройстве. Серверные методы работы с механизмом распознавания речи не поддерживаются в серверной части мобильного приложения и в мобильном автономном сервере.</p> <p>Реализована функциональность РаспознаваниеРечи. Если в собираемом приложении отсутствует требование данной функциональности, то попытка обращения к механизмам распознавания речи (в собранном приложении) приведет к исключению времени исполнения.</p>	<p>Механизм распознавания речи не мог использоваться в мобильном клиенте.</p>	<p>Расширены возможности мобильного клиента системы «1С:Предприятие».</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Мобильная платформа. Мобильный клиент. Системные требования.</p>	<p>В мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована поддержка ОС Android 13. В мобильной версии системы «1С:Предприятие» прекращена поддержка ОС Android 4.4. Таким образом, мобильная версия «1С:Предприятие» поддерживает ОС Android в интервале версий 5.0 - 13.</p> <p>Для того, чтобы загрузить мобильное приложение в магазин Google Play, необходимо собрать мобильное приложение с</p>	<p>Мобильная версия «1С:Предприятие» поддерживала ОС Android в интервале версий 4.4 - 12.</p> <p>Мобильные приложения, которые собираются с</p>	<p>Мобильная версия «1С:Предприятия» поддерживает актуальный состав версий операционной системы Android.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>использованием мобильной версии 8.3.24.40 или последующих.</p> <p>При работе мобильного приложения под управлением ОС Android 13 и последующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Будет использоваться разрешение Размещение уведомлений, которое описывает, зачем пользователю необходимы оповещения в шторке мобильного устройства. Это разрешение используется при использовании геозон, уведомлений, видеозвонков и записи звука. • Для доступа к библиотеке аудио и библиотеке картинок и видеофайлов требуется устанавливаться соответствующие функциональности (по аналогии с iOS). При использовании ОС Android предыдущих версий будет использоваться функциональность Воспроизведение аудио и вибрация. 	<p>использованием мобильных версий, предшествующих версии 8.3.24.40, будет невозможно загрузить в магазин Google Play после 1 ноября 2023 года.</p>	
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Специальные возможности мобильного устройства.</p>	<p>Для мобильного приложения более не требуется получать разрешение пользователя для доступа к каталогу документов приложения.</p> <p>Если отключена функциональность Доступ ко всем файлам, то при попытке доступа к файлам за пределами каталога данных приложения будет формироваться сообщение о том, что выключена требуемая функциональность.</p> <p>Реализована функциональность Геозоны, которая управляет возможностью работы с геозонами.</p>	<p>При первом запуске приложения запрашивался доступ к каталогу документов приложения.</p> <p>При попытке доступа к файлу за пределами каталога документов приложения формировалась ошибка доступа к файлу.</p> <p>Работа с геозонами определялась</p>	<p>Устранено незапланированное поведение системы.</p> <p>Поведение системы стало более логичным.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		функциональностью Геопозиционирование в фоновом режиме.	
	В документации данное изменение описано здесь .		
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности мобильного устройства.	<p>Для мобильной версии реализована возможность получать файлы, которыми пользователь поделился из других приложений на мобильном устройстве. Во время настройки механизма можно указать, что мобильное приложение будет обрабатывать какие-то конкретные расширения файлов или все расширения.</p> <p>Реализовано свойство глобального контекста ДанныеЗапросаПоделитьсяЗапуска. Реализован обработчик события модуля приложения ОбработкаФормированияКомандВходящегоЗапросаПоделиться(). Для системного перечисления ФункциональностьМобильногоПриложения реализованы свойства ВходящиеЗапросыПоделиться и ОбработкаВсехТиповВходящихЗапросовПоделиться.</p>	Данная возможность не предоставлялась.	В мобильном приложении, созданном на базе системы «1С:Предприятие», стало возможно получать файлы, которыми поделились из других приложений с помощью стандартного механизма соответствующей мобильной операционной системы.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		

Изменения в демонстрационных конфигурациях

- При печати расходной накладной демонстрируется использование форматированной строки в табличном документе: выделение полужирным шрифтом суммы прописью в шапке печатной формы.
- Реализован пример использования буфера обмена:
 - В форме элемента справочника Товары реализована возможность вставки картинка из буфера обмена. Вставляемая картинка заменяет текущее изображение товара.
 - В форме документа Заказ реализована команда, которая копирует в буфер обмена номер заказа и товарный состав документа.
- Реализован пример обработки файла, которым поделились с мобильным приложением. Реализован обработчик модуля приложения ОбработкаФормированияКомандВходящегоЗапросаПоделиться() с помощью которого реализуется пункт меню Добавить файл....

Изменения, выполненные после публикации версии

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Встроенный язык.	<p>Если метод табличной части Найти() не находит искомое значение и список колонок поиска состоит только из колонки НомерСтроки, то поиск по другим колонкам не выполняется.</p> <p>Рекомендуется проанализировать использование данного метода и устранить возможное использование некорректного поведения.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.23 поведение не изменилось.</p>	<p>Если метод табличной части Найти() не находит искомое значение и список колонок поиска состоит только из колонки НомерСтроки, то выполнялся поиск по всем колонкам табличной части.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Табличный документ.	<p>При заполнении табличного документа реализована поддержка форматированных строк в ячейках с типом заполнения Шаблон.</p> <p>При замене имени параметра на фактическое значение, форматирование результирующего текста определяется по первому символу имени параметра, картинки и ссылки внутри имени параметра удаляются. Остальные приемы работы с шаблонами не изменяются.</p>	<p>При заполнении табличного документа не поддерживались форматированные строки в ячейках с типом заполнения Шаблон.</p>	<p>Расширена поддержка форматированных строк в табличном документе.</p>
Установка клиентского приложения.	<p>При работе под управлением ОС Windows, в настройках диалога запуска клиентского приложения и параметров информационной базы реализована возможность указания автоматического способа разрядности запускаемого клиентского приложения.</p>	<p>При автоматическом обновлении клиентского приложения, для скачивания которого совпадала с разрядностью операционной системы, под управлением которой работало клиентское приложение.</p>	<p>Упрощено автоматическое обновление клиентского приложения в тех случаях, когда на 64-разрядной ОС Windows используется 32-разрядное клиентское</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Если для работы с информационной базой запущено 32-разрядное приложение, то при автоматическом обновлении клиентского приложения будет скачиваться дистрибутив именно 32-разрядного приложения.</p>	<p>На разрядность запущенного клиентского приложения при обновлении внимания не обращалось.</p>	<p>приложение (например, из-за того, что клиентское приложение использует внешние компоненты, которые существуют только в 32-разрядном варианте).</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Средства разработки.</p>	<p>Для копирования настроек точки останова в буфер обмена используется комбинация клавиш Ctrl+Alt+K.</p> <p>Комбинация клавиш Ctrl+Alt+C была ранее (в предыдущих версиях платформы) указана для открытия окна стека вызовов.</p>	<p>Для копирования настроек точки останова в буфер обмена использовалась комбинация клавиш Ctrl+Alt+C.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<p>Сборщик мобильных приложений.</p>	<p>В сборщике мобильных приложений реализована возможность экспорта ключей, связанных с магазинами приложений Google Play и Huawei AppGallery. Возможность реализована в виде диалога, который можно вызвать из диалога редактирования параметров поставщика и из диалога редактирования группы мобильных приложений.</p> <p>Выгружается следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закрытый ключ подписи приложения (для Google Play, необходимо указанием ключа шифрования из консоли разработчика магазина приложений). 	<p>Экспорт ключей поддерживался только для магазина Google Play, в формате, который перестал поддерживаться магазином.</p>	<p>Восстановлена возможность работы с магазином Google Play из-за изменения магазином процедуры шифрования ключа подписи.</p> <p>Стало возможно использовать загрузку aab-файлов в магазин приложения Huawei AppGallery.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> • Закрытый ключ и сертификат подписи приложения (для обоих магазинов). • Сертификат ключа загрузки приложения (для обоих магазинов). 		
Стандартные функции.	<p>В сервисе сборки мобильных приложения реализована поддержка мобильной версии 8.3.24 системы «1С:Предприятие». С помощью сервиса сборки стало возможно собирать мобильные приложения, работающие под управлением ОС Android, которые используют мобильные сервисы компании Huawei.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Для сервиса сборки мобильных приложений расширен список поддерживаемых мобильных версии системы «1С:Предприятие».</p>
Система взаимодействия.	<p>Для сайта внешних пользователей и чата на сайте реализованы возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Продолжить видеозвонок на другом устройстве. • Автоматическая переустановка соединения в видеозвонке при потере или ухудшении связи. <p>Улучшен интерфейс видеозвонков.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Возможности, которые предоставляет сайт внешних пользователей, приближены к возможностям клиентских приложений.</p>
Работа с СУБД. Системные требования.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro версии 11.22.1 следующих продуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C, • Postgres Pro Standard, • Postgres Pro Enterprise. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p>	<p>Данная версия СУБД Postgres Pro не поддерживалась системой «1С:Предприятие».</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.17.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>		
<p>Работа с СУБД. Системные требования.</p>	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro версии 12.17.1 следующих продуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C, • Postgres Pro Standard, • Postgres Pro Enterprise. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.18.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данная версия СУБД Postgres Pro не поддерживалась системой «1С:Предприятие».</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
<p>Работа с СУБД. Системные требования.</p>	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro версии 13.13.1 следующих продуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C, • Postgres Pro Standard, • Postgres Pro Enterprise. • Postgres Pro Enterprise certified. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.18.</p>	<p>Данная версия СУБД Postgres Pro не поддерживалась системой «1С:Предприятие».</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.		
Работа с СУБД. Системные требования.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro версии 14.10.1 следующих продуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C, • Postgres Pro Standard, • Postgres Pro Enterprise. • Postgres Pro Enterprise certified. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.18.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данная версия СУБД Postgres Pro не поддерживалась системой «1С:Предприятие».</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
Работа с СУБД. Системные требования.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro версии 15.5.1 следующих продуктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C, • Postgres Pro Standard, • Postgres Pro Enterprise. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.18.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данная версия СУБД Postgres Pro не поддерживалась системой «1С:Предприятие».</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система компоновки данных.	Снижено время открытия схемы компоновки данных в том случае, когда план видов расчета содержит много predefined элементов.	Открытие схемы компоновки данных занимало много времени, если план видов расчета содержит много predefined элементов.	Устранено незапланированное поведение системы.
Работа в ОС Linux.	<p>Для работы с объектами HTML в клиентских приложениях для ОС Linux используется библиотека WebKit2. Библиотека WebKit2 не поставляется в составе платформы, а используется библиотека, находящаяся в составе используемой операционной системы. Для обеспечения возможности предварительного просмотра содержимого поля HTML-документа используется библиотека evince. Если библиотеки не установлены, то они будут доустанавливаться во время установки системы «1С:Предприятие» из репозитория используемой операционной системы.</p> <p>Библиотека WebKit1 более не используется и не поставляется в составе системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Для работы с объектами HTML в клиентских приложениях для ОС Linux использовалась библиотека WebKit1, которая входила в состав дистрибутива системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Для работы с объектами HTML используется более современная библиотека.</p>
Система аналитики. Аналитика - источники.	<p>При построении отчета пользователю стало доступно управление местом выполнения отчета (аналогично объекту Запрос системы «1С:Предприятие»). Для настройки доступны следующие параметры: Использование копий БД, Актуальность данных, Время актуальности.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности управления местом выполнения отчета в клиентском приложении «1С:Аналитики».</p>
Расширение конфигурации.	<p>В конфигураторе базовой версии системы «1С:Предприятие» реализована доступность формы работы с расширениями</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности администрирования базовой</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>конфигурации (Главное меню - Конфигурация - Расширения конфигурации). В этой форме доступны функции интерактивного администрирования расширений (расширения, которые могут быть подключены к базовой конфигурации, должны быть подписаны тем же ключом, что и сама базовая конфигурация). Функции редактирования расширений остаются недоступными. Подключенное расширение доступно для просмотра.</p>	<p>Подключать и отключать расширения можно было только с помощью пакетного режима запуска Конфигуратора.</p>	<p>версии системы «1С:Предприятие».</p>
<p>Внешние компоненты.</p>	<p>Реализован метод глобального контекста СоздатьОбъектВнешнейКомпонентыАсинх() позволяющий выполнить асинхронное создание объекта внешней компоненты.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась. Объект внешней компоненты на стороне клиентского приложения можно было создать только с помощью синхронного конструктора, что в ряде случаев могло приводить к ошибкам при использовании внешней компоненты.</p>	<p>Снижена вероятность ошибки, если метод внешней компоненты вызывается сразу после создания объекта этой внешней компоненты. Устранено незапланированное поведение системы.</p>
<p>Обновление конфигурации базы данных.</p>	<p>При выполнении реструктуризации информационной базы устранено удаление завершающих пробельных символов (категория символов Mark, spacing combining стандарта Unicode), если при реструктуризации не выполнялась смена типа реквизита. При конвертации строки фиксированной длины в строку переменной длины, во время реструктуризации удаляются пробелы справа до первого символа, отличного от пробела.</p>	<p>При выполнении реструктуризации информационной базы обрезались завершающие пробельные символы (категория символов Mark, spacing combining стандарта Unicode). При конвертации строки фиксированной длины в строку переменной длины, во время реструктуризации выполнялось удаление не только завершающих пробелов, но и завершающих пробельных символов.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Переход с предыдущей версии на версию 8.3.24

- Конвертация конфигураций, информационных баз, внешних обработок и внешних отчетов при переходе от предыдущей версии к версии 8.3.24 не требуется.
- Для использования некоторых новых возможностей версии 8.3.24 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.
- Для того, чтобы полнотекстовый поиск улучшил релевантность поисковой выдачи, необходимо очистить индекс полнотекстового поиска и заново его создать на платформе 8.3.24.
- Для того чтобы мобильный клиент версии 8.3.24 сохранил возможность использования функциональности геозон, следует выполнить следующие действия:
 - Выполнить сохранение конфигурации информационной базы с использованием версии 8.3.24 (можно установить требуемый режим совместимости конфигурации).
 - Включить функциональность геозон, если она выключена (Конфигуратор - Свойство конфигурации - Используемая функциональность мобильного приложения).
 - Указать текст разрешения Размещение уведомлений в этом же диалоге.
 - Сохранить конфигурацию базы данных.
 - Выгрузить конфигурацию мобильного клиента.
 - Собрать новую версию мобильного приложения с новой версией конфигурации.
 - Обновить мобильное приложение на клиентских устройствах.