

Список функциональностей

Версия 8.3.25

Версия 8.3.25 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/v8325doc>) документации к текущей версии. [Источник](#).

Механизм хранилища двоичных данных вышел из статуса бета-версии.

Для использования механизма требуется лицензия уровня КОРП.

- 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 8.3.25

Новые возможности и изменения

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Свойства конфигурации .	Для свойства конфигурации Режим совместимости реализовано значение Версия 8.3.24.	Использовался режим совместимости с версиями 8.1, 8.2.13, 8.2.16, 8.3.1 - 8.3.23.	Возможность запуска конфигураций, разработанных в версии 8.3.24 и более младших, в версии 8.3.25, без внесения изменений в конфигурацию и без изменений структур данных. Это позволяет при переходе на версию 8.3.25 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 8.3.25, при необходимости, использовать для работы с информационной базой и версию 8.3.24. 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>Синтез речи.</p>	<p>Реализована возможность синтеза речи.</p> <p>Для менеджера работы с речью реализованы методы: НачатьСинтез(), ОстановитьСинтез(), Синтезировать(), ПолучитьДоступныеГолосаСинтеза().</p> <p>Реализованы объекты: ОписаниеГолосаСинтезаРечи, ОписаниеПараметраГолосаСинтезаРечи, ОписаниеЗначенияПараметраГолосаСинтезаРечи.</p> <p>Синтез речи не поддерживается при работе под управлением операционных систем Windows XP и Windows Server 2003.</p>	<p>Платформа «1С:Предприятие» не содержала встроенных механизмов синтеза речи.</p>	<p>Реализована возможность синтеза речи. С помощью средств платформы стала возможна реализация голосовых интерфейсов с пользователем.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Общие объекты.</p>	<p>Реализован метод глобального контекста ВызватьПаузу(). Метод доступен только на сервере. Метод недоступен в серверных вызовах, которые инициированы клиентским приложением.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>В серверном коде (фоновые и регламентные задания, Интернет-сервисы и т.д.)</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			реализована возможность приостанавливать выполнение кода на встроенном языке.
Хранилище двоичных данных. Средства администрирования.	<p>Для Конфигуратора реализован инструмент (Главное меню - Администрирование - Управление хранилищем двоичных данных), по своим возможностям аналогичный стандартной функции Управление хранилищем двоичных данных.</p>	<p>В Конфигураторе было недоступно управление хранилищем двоичных данных.</p>	<p>В Конфигураторе стало возможно выполнять тот же набор операций, который был доступен с помощью стандартной функции, которая могла быть вызвана только в случае успешного запуска клиентского приложения с данной информационной базой.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Хранилище двоичных данных.	<p>Для механизма хранилища двоичных данных реализована возможность дедупликации фрагментов двоичных данных формата Microsoft Compound Binary File (CBF, файлы Microsoft Office 2003 и предшествующих версий). Данный процесс не управляется и не контролируется пользователем. Дедупликации подвержены файлы, к которым не было обращений более 2 месяцев.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась. Дедуплицировались только файлы целиком.</p>	<p>При хранении большого количества файлов Microsoft Office 2003 и предшествующих версий, может быть уменьшено дисковое пространство для хранения этих данных за счет исключения повторяющихся фрагментов таких файлов,</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Работа с запросами.	<p>В языке запросов реализованы возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавлять данные в ранее созданную временную таблицу (реализовано предложение ДОБАВИТЬ). 	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены возможности работы с временными таблицами в языке запросов.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> • Индексировать временную таблицу по наборам полей (реализовано предложение ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО НАБОРАМ). • Создавать уникальные индексы во временных таблицах (реализована опция УНИКАЛЬНО для предложений ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО и ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО НАБОРАМ). <p>Для объекта ЗапросВыбораСхемыЗапроса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реализовано свойство Индексы. • Реализовано свойство ТаблицаДляДобавления. • Свойство Индекс объявлено устаревшим и не рекомендуется для использования. <p>Рекомендуется рассмотреть возможность использования новых возможностей в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполняется выборка данных из одной временной таблицы, объединение с другими данными и помещение в новую временную таблицу. • Выполняются многократные запросы к одной и той же временной таблице с отбором либо соединением по разным полям (наборам полей). 		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Расширение конфигурации.	<p>Реализована возможность заимствовать бизнес-процессы и задачи. Для заимствованных объектов, в числе прочих, допускается изменение карты маршрута бизнес-процесса, которая полностью заменяет карту маршрута расширяемой конфигурации при загрузке расширения.</p> <p>Реализована возможность создавать в расширениях собственные бизнес-процессы и задачи.</p>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности расширения конфигурации.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>При добавлении нового рабочего сервера реализована возможность отключить назначение на этот сервер любой функциональности. Для этого создается запрещающее требование назначения функциональности, которое автоматически применяется.</p> <p>Реализовано:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В диалоге создания нового рабочего сервера флажок Установить запрещающее требование назначения функциональности. • Для метода COM-соединения IServerAgentConnection.RegWorkingServer() реализован параметр УстановитьЗапрещающееТребованиеНазначенияФункциональности. • Для метода Java-интерфейса IAgentAdminConnection.regWorkingServer() реализован параметр AddProhibitingAssignmentRule. • Для режима server утилиты рас реализован параметр add-prohibiting-assignment-rule. • Для метода АдминистрированиеРабочийСервер.Записать() реализован параметр УстановитьЗапрещающееТребованиеНазначенияФункциональности. 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>На новый рабочий сервер сразу начинали назначаться новые функциональности, что могло приводить к различным ошибкам из-за того, что новый рабочий сервер не был настроен до конца.</p>	<p>Упрощена настройка нового рабочего сервера администратором после добавления его (рабочего сервера) в кластер серверов.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>Для полей Профиль безопасности и Профиль безопасности безопасного режима свойств информационной базы реализована возможность выбора профиля безопасности из списка существующих профилей безопасности. Для поля Счетчик потребления ресурсов свойств ограничения потребления ресурсов реализована возможность выбора имени счетчика из списка существующих счетчиков потребления ресурсов.</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись. Ввод имен профилей безопасности и счетчиков безопасности выполнялся только вручную.</p>	<p>Снижена вероятность ошибочного ввода:</p> <ul style="list-style-type: none"> • имени профиля безопасности во время редактирования свойств

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Сохранена возможность ввода имени профиля безопасности и счетчика потребления ресурсов вручную.</p> <p>Данные возможности реализованы в консоли кластера и стандартной обработке управления кластером серверов.</p>		<p>информационной базы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • имени счетчика потребления ресурсов во время редактирования ограничений потребления ресурсов.
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Средства администрирования.</p>	<p>При работе с файловым вариантом информационной базы расширен список мест, в которых система «1С:Предприятие» выполняет поиск параметров ExternalSessionManagementRequired и ExternalSessionManagementConnectionString в файлах conf.cfg.</p>	<p>При работе с файловым вариантом информационной базы система «1С:Предприятие» выполняла поиск параметров ExternalSessionManagementRequired и ExternalSessionManagementConnectionString в файле conf.cfg, который располагается в каталоге информационной базы или по пути, который указан в параметре ConfLocation конфигурационного файла, расположенного в каталоге информационной базы.</p>	<p>Стало возможно более гибко управлять размещением настроек сервиса внешнего управления сеансами при работе с файловым вариантом информационной базы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>Реализована возможность управления нагрузкой на кластер серверов для информационных баз с низкой активностью пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальный период запуска регламентных заданий без активных пользователей. • Максимальный сдвиг запуска регламентных заданий без активных пользователей. • Задержка выгрузки конфигурации рабочим процессом без активных пользователей. <p>Реализованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметры информационной базы (в консоли кластера и стандартной обработке): Задержка выгрузки конфигурации рабочим процессом, Минимальный период запуска регламентных заданий, Максимальный сдвиг запуска регламентных заданий. • Свойства объекта IInfoBaseInfo COM-соединения: ConfigurationUnloadDelayByWorkingProcessWithoutActiveUsers, MinimumScheduledJobsRunningPeriodWithoutActiveUsers, MaximumScheduledJobsStartShiftWithoutActiveUsers. • Методы объекта IInfoBaseInfo Java-интерфейса: getConfigurationUnloadDelayByWorkingProcessWithoutActiveUsers(), setConfigurationUnloadDelayByWorkingProcessWithoutActiveUsers(), getMinimumScheduledJobsStartPeriodWithoutActiveUsers(), setMinimumScheduledJobsStartPeriodWithoutActiveUsers(), getMaximumScheduledJobsStartShiftWithoutActiveUsers(), setMaximumScheduledJobsStartShiftWithoutActiveUsers(). • Параметры режима infobase утилиты rac: configuration-unload-delay-by-working-process-without-active-users, minimum-scheduled-jobs-start-period-without-active-users, maximum-scheduled-jobs-start-shift-without-active-users. • Свойства объекта АдминистрированиеИнформационнаяБаза: ЗадержкаВыгрузкиКонфигурацииРабочимПроцессомБезАктивныхПользователей, 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Стало возможно управлять поведением регламентных заданий для информационных баз с низкой активностью пользователей.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>МинимальныйПериодЗапускаРегламентныхЗаданийБезАктивн ыхПользователей, МаксимальныйСдвигЗапускаРегламентныхЗаданийБезАктивны хПользователей.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
<p>Средства администрирования. Технологический журнал.</p>	<p>Реализована возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управления размещением файлов технологического журнала: в структуре каталогов или в плоском списке файлов. Реализован атрибут placement элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml. • Настройки ротации файлов журнала: по времени или по размеру файла журнала. Реализована возможность указания критериев ротации: размер файла, период ротации. Реализованы атрибуты rotation, rotationsize, rotationperiod элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml. • Настройки сжатия устаревших файлов технологического журнала. Сжатие выполняется в фоне, во время ротации файлов журнала. Реализован атрибут compress элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml. • Записи файлов технологического журнала в формате JSON. Реализован атрибут format элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml. <p>Реализована возможность отключения автоматического удаления файлов технологического журнала с помощью указания значения 0 в атрибуте history элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml. Очистка каталога технологического журнала в этом случае ложится на внешние инструменты (по отношению к системе «1С:Предприятие»). Изменен алгоритм удаления файлов технологического журнала. Отменена проверка каталога размещения файлов</p>	<p>Данные возможности не предоставлялись.</p>	<p>Расширены возможности формирования технологического журнала работы системы «1С:Предприятие», например, для использования во внешних инструментах анализа журналов.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>технологического журнала на предмет размещения неизвестных файлов.</p> <p>Для всех событий технологического журнала реализовано свойство level, которое описывает уровень важности события.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>Для сервера администрирования кластера (ras) и автономного сервера (ibsrv) реализована возможность предоставления показателей производительности кластера серверов (метрик производительности) в формате OpenMetrics. Реализован набор параметров HTTP-запроса, которые позволят ограничить набор получаемых метрик.</p> <p>Для командной строки сервера администрирования кластера реализованы команды monitor-address, monitor-port, monitor-base. Для доступа к метрикам используется аутентификация системы «1С:Предприятие».</p> <p>Для командной строки автономного сервера реализованы параметры monitor-address, monitor-port, monitor-base. Для файла конфигурации автономного сервера реализована секция monitor секции gates. В состав секции входят параметры address, port, base. Для доступа к метрикам не требуется аутентификация.</p> <p>Использование метрик в формате OpenMetrics требует наличия лицензии КОРП.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Расширены возможности формирования технологического журнала работы системы «1С:Предприятие», например, для использования во внешних инструментах анализа журналов.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>Для утилиты управления автономным сервером (ibcmd) реализован режим работы с журналом регистрации (без участия информационной базы). Допускается выгрузка журнала регистрации в форматах XML и JSON, а также выгрузка модели событий журнала регистрации в виде xsd-схемы. Реализована команда eventlog.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Упрощено получение журнала регистрации для анализа внешними инструментами.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь .		
Копии базы данных.	<p>Реализована поддержка нового механизма обновления копии базы данных (версия 2) для СУБД PostgreSQL. Для включения этого механизма необходимо выполнение (одновременно) следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PostgreSQL версии 10 и последующие. • СУБД должна быть установлена или обновлена из дистрибутива, распространяемого фирмой «1С». • В файле конфигурации СУБД должен быть установлен параметр wal_level=logical. • В стандартной обработке управления копиями базы данных для выбранной информационной базы должна быть включена версия 2 стандартной репликации. 	Поддержка нового механизма обновления копии базы данных (версия 2) поддерживалась только при работе с СУБД Microsoft SQL Server.	При использовании нового механизма обновления копии базы данных повышается скорость обновления копии базы данных.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Работа с криптографией.	Реализована поддержка формата АСН.1 в кодировке base64 в метода криптографии.	Данная возможность не предоставлялась.	Стало возможно обрабатывать данные формата АСН.1 (сертификаты, списки отзыва и данные в формате PKCS#7) непосредственно в кодировке base64, без предварительной конвертации в двоичные данные
Регистры сведений.	<p>Для набора записей независимого регистра сведений реализованы дополнительные режимы записи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Слияние - в этом случае в информационной базе происходит обновление записей, совпадающих по ключевым полям с записываемым набором записей, а остальные записи набора просто добавляются в регистр. 	Для набора записей независимого регистра сведений поддерживались возможность только добавления или полного замещения существующих	В некоторых сценариях становится возможно существенно ускорить работу с независимыми регистрами сведений.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> Удаление - в этом случае происходит удаление из информационной базы записей, совпадающих по ключевым полям с записями, присутствующими в наборе записей. <p>Реализовано системное перечисление РежимЗамещения, описывающий возможные варианты записи набора записей регистра сведений. Для метода РегистрСведенийНаборЗаписей.Записать() реализована возможность указывать значение типа системного перечисления РежимЗамещения в качестве значения параметра Замещать (наряду со значением типа Булево).</p> <p>Обработчики событий ПередЗаписью() и ПриЗаписи(), а также обработчики соответствующих подписок получают значение параметра Замещение в том виде, в каком он был передан методу Записать() набора записей регистра сведений.</p>	записей в информационной базе.	
	В документации данное изменение описано здесь .		
Автоматизированное тестирование .	<p>Расширены возможности автоматизированного тестирования конфигураций:</p> <ul style="list-style-type: none"> Реализован метод ТестируемаяТаблицаФормы.СкопироватьСтроку(). Для объектов ТестируемоеОкноКлиентскогоПриложения, ТестируемаяГруппаКомандногоИнтерфейса, ТестируемаяКнопкаКомандногоИнтерфейса, ТестируемаяФорма, ТестируемоеПолеФормы, ТестируемаяГруппаФормы, ТестируемаяКнопкаФормы, ТестируемаяТаблицаФормы, ТестируемаяДекорацияФормы реализован метод ПолучитьРодителя(). Для объекта ТестируемоеПолеФормы реализован метод ЗаголовокОтображается(). Для расширения поля формы для тестируемого форматированного документа реализован метод НажатьНаГиперссылкуВФорматированномДокументе(). 	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности автоматизированного тестирования прикладных решений.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> • Для метода ТестируемоеПолеФормы.ЗаписатьСодержимоеВФайл() реализована возможность сохранять содержимое в файл с другим именем, если документ в поле уже сохранялся. Реализован параметр метода СохранитьКак. • Для тестируемого поля формы реализовано расширение HTML-документа, которое позволяет выполнить действия, аналогичные полю форматированного документа. • Для расширения поля формы для тестируемого табличного документа реализованы методы ТекстВПределахГраницыОбласти() и ВходитВОбъединеннуюОбласть(). • Для объекта ТестируемаяДекорацияФормы и ТестируемоеПолеФормы, отображающее форматированный документ, реализован метод ПолучитьПредставленияГиперссылокФорматированнойСтроки(). • Реализован метод ТестируемоеПолеФормы.ВыполнитьВыборИзМенюРасшифровка() для случая, когда поле формы отображает табличный документ. • Реализован метод ТестируемоеПриложение.ОчиститьРезультатДиалогаВыбораФайла(). • Для объекта ТестируемаяФорма реализованы методы ПолучитьПредставлениеСпискаВыбора(), ТекущаяДоступность(), ТекущееТолькоПросмотр(). • Реализовано свойство ТестируемоеОкноКлиентскогоПриложения.НавигационнаяСсылка. • Реализован метод глобального контекста ТекущийСеансТестируется(). 		
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

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

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Стандартные функции. Средства администрирования. Кластер серверов.</p>	<p>Для стандартной обработки Управление серверами реализованы возможности сохранения и восстановления параметров администрируемых серверов (кнопка Параметры кластеров). Сохранение параметров выполняется в xml-файл. Структура файла не документируется.</p> <p>Создание нового подключения к кластеру серверов, а также команды сохранения и восстановления списка кластеров сгруппированы в кнопке Подключения.</p>	<p>Стандартная обработка Управление серверами не поддерживала возможность сохранения (восстановления) параметров администрируемых кластеров серверов в файл (из файла).</p>	<p>Упрощен перенос настроек параметров кластера серверов между компьютерами, например, при развертывании идентичных кластеров.</p>
<p>Управляемые блокировки.</p>	<p>При работе с регистром бухгалтерии поглощение управляемых блокировок срабатывает раньше эскалации управляемой блокировки. В результате повышается параллельность работы с регистром бухгалтерии.</p>	<p>При работе с регистром бухгалтерии эскалация управляемой блокировки срабатывала раньше, чем поглощение блокировок. В результате параллельная работа с регистром бухгалтерии могла стать невозможной.</p>	<p>Повышена параллельность работы с регистром бухгалтерии.</p>
<p>Система взаимодействия. Работа в macOS. Веб-клиент.</p>	<p>Реализована возможность использовать видеозвонки при использовании веб-браузера Safari версии 13 и последующих версий под управлением ОС macOS.</p>	<p>Не поддерживались видеозвонки при использовании веб-браузера Safari.</p>	<p>Стали доступны видеозвонки при работе в веб-браузере Safari под управлением ОС macOS.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Средства администрирования.</p>	<p>Если при загрузке дистрибутива клиентского приложения по протоколу HTTP возникает ошибка, то текст сообщения об ошибке включает не только код ошибки, но и текстовое описание (если таковое доступно).</p>	<p>Если при загрузке дистрибутива клиентского приложения по протоколу HTTP возникает ошибка, то текст сообщения об ошибке включал только код ошибки.</p>	<p>Упрощено расследование проблемных ситуаций, возникающих при загрузке дистрибутива клиентского приложения по протоколу HTTP.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Обработка ошибок. Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>При завершении сеанса и прерывании серверного вызова из конфигуратора, встроенного языка, из механизма управления потреблением ресурсов или через средства администрирования, если файл сеансовых данных не удалялся, то пользователю будет показано сообщение с причиной завершения сеанса. Сообщение будет показано при следующем серверном вызове, даже если сеанс был удалён не в момент серверного вызова.</p> <p>Реализовано свойство системного перечисления КатегорияОшибки.ПринудительноеЗавершениеРаботы. В эту категорию попадают все исключения, связанные с прерыванием серверного вызова с помощью средств администрирования и все исключения, связанные с завершением сеанса с помощью средств платформы (через конфигуратор, из встроенного языка, через средства администрирования).</p>	<p>Пользователю не отображался текст, который мог быть указан администратором в случае принудительного завершения сеанса пользователя.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
<p>Обработка ошибок. Автономный сервер. Средства администрирования.</p>	<p>В диалоге завершения сеансов пользователя из конфигуратора (при обновлении конфигурации базы данных) реализована возможность указать сообщение, которое будет отображено пользователю в качестве причины прерывания сеанса.</p> <p>Для команд утилиты управления автономным сервером (ibcmd) infobase restore и config apply реализован параметр session-terminate-message, позволяющий указать текст, который будет показан пользователю в качестве причины прерывания сеанса.</p> <p>Если параметр командной строки session-terminate утилиты ibcmd предписывает прерывать пользовательские сеансы, а параметр session-terminate-message не указан, то утилита будет ожидать ввода сообщения в консоли и продолжит свою работу только после ввода сообщения.</p>	<p>При завершении сеансов пользователя из конфигуратора не предоставлялась возможность указать текст, описывающий причину завершения сеанса пользователя.</p> <p>Утилита управления автономным сервером (ibcmd) не предоставляла возможности указать текст, который отображается пользователю в качестве причины завершения сеанса.</p>	<p>Стало возможно указать текст, описывающий причины прерывания сеанса, в тех случаях, когда сеансы прерываются во время обновления конфигурации информационной базы из конфигуратора или с помощью утилиты управления автономным сервером.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		

Оптимизация

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Глобальный поиск.	Ускорено выполнение операций глобального поиска.	Медленное выполнение операций глобального поиска.	Ускорено выполнение операций глобального поиска.
Кластер серверов.	Оптимизирована загрузка метаданных при загрузке конфигурации в клиент-серверном варианте запуска. Уменьшено время подключения первого клиента к информационной базе. Уменьшено время запуска первого сеанса информационной базы на рабочем процессе, который еще не обслуживал сеансы этой информационной базы.	При работе в клиент-серверном варианте медленно выполнялась загрузка метаданных конфигурации. Долго выполнялся запуск первого сеанса информационной базы на рабочем процессе, который еще не обслуживал сеансы этой информационной базы.	Уменьшено время запуска первого сеанса информационной базы на рабочем процессе, который еще не обслуживал сеансы этой информационной базы.
Автономный сервер.	Уменьшено время запуска автономного сервера в файловом и клиент-серверном вариантах работы.	Запуск автономного сервера занимал много времени.	Уменьшено время запуска автономного сервера в файловом и клиент-серверном вариантах работы.
Средства разработки.	В Конфигураторе оптимизирована операция глобальной замены в конфигурации.	Операция глобальной замены в конфигурации занимала много времени.	В Конфигураторе оптимизирована операция глобальной замены в конфигурации.
Средства разработки.	В Конфигураторе оптимизирована операция поиска ссылок на объект конфигурации.	Поиск ссылок на объект конфигурации занимал много времени.	В Конфигураторе оптимизирована операция поиска ссылок на объект конфигурации.
Кластер серверов.	Оптимизировано использование центрального процессора и оперативной памяти в кластере серверов (с уровнем отказоустойчивости 2 и выше), повышена надежность и скорость работы механизмов репликации состояния серверов при высоких	При работе высоконагруженного кластера серверов с уровнем отказоустойчивости 2 и выше, кластер использовал больше ресурсов компьютера и работал менее стабильно.	Оптимизировано использование ресурсов компьютера кластера серверов, повышена надежность и стабильность работы кластера серверов

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	нагрузках, а также повышена общая стабильность работы кластера при высоких нагрузках.		
Полнотекстовый поиск.	<p>Оптимизировано использование оперативной памяти механизмом полнотекстового поиска.</p> <p>Для получения эффекта от оптимизации, необходимо выполнить переиндексацию индекса полнотекстового поиска.</p>	Механизм полнотекстового поиска не оптимально использовал оперативную память компьютера.	Снижено потребление оперативной памяти механизмом полнотекстового поиска и повышена стабильность работы системы.
Копии базы данных.	Выбор копии, на которой будет выполняться запрос, стал выполняться быстрее.	Выбор копии, на которой будет выполняться запрос, требовал больше времени.	Повышена производительность системы в том случае, когда перед выполнением запроса необходимо выбрать копию базы данных, на которой будет выполняться запрос.
Система взаимодействия.	При выполнении видеозвонков в тонком клиенте снижается нагрузка на центральный процессор и сетевой канал клиентского компьютера.	При выполнении видеозвонков в тонком клиенте нагрузка на центральный процессор и сетевой канал клиентского компьютера была выше.	Снижается нагрузка на процессор и сетевой канал клиентского компьютера во время видеозвонков в тонком клиенте.
Система взаимодействия.	<p>Снижается нагрузка на центральный процессор и сетевой канал сервера системы взаимодействия при выполнении групповых видеозвонков с помощью тонкого клиента.</p> <p>Для получения эффекта необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обновить платформу до версии 8.3.25. • Обновить сервер системы взаимодействия до версии 25. • Обновить видеосервер Janus (на сервере системы взаимодействия) до версии 1.0.4. 	При выполнении групповых видеозвонков с помощью тонкого клиента наблюдалась повышенная нагрузка на центральный процессор и сетевой канал сервера системы взаимодействия.	При использовании тонких клиентов при совершении групповых видеозвонков стало возможно повысить качество видеозвонка и повысить количество пользователей, которые одновременно могут находиться в одном видеозвонке.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Работа с СУБД.	Оптимизировано создание табличных частей объектов, а также записей наборов записей регистров сведений и накоплений.	Создание табличных частей объектов, а также запись наборов записей регистров накопления и сведений занимала больше времени.	Оптимизирована создание табличных частей объектов, запись набора записей регистра сведений и регистра накоплений.
Копии базы данных.	Ускорено начальное заполнение копии базы данных.	Начальное заполнение копии базы данных занимало больше времени.	Ускорено начальное заполнение копии базы данных.

Изменения, влияющие на поведение системы

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	<p>Реализована возможность изменения администратора абонента системы взаимодействия. Реализована возможность ведения списка администраторов абонента системы взаимодействия. Реализована возможность смены адреса электронной почты для пользователя системы взаимодействия.</p> <p>Для менеджера системы взаимодействия реализованы методы: ПолучитьНовыйКлючАдминистрирования(), ОтправитьВременныйКод(), ДобавитьВАдминистраторыАбонента(), ИсключитьИзАдминистраторовАбонента(), УстановитьАдресЭлектроннойПочтыАбонента(). Реализовано свойство ПользовательСистемыВзаимодействия.АдминистраторАбонента . Реализовано свойство ОтборПользователейСистемыВзаимодействия.АдминистраторАбонента.</p> <p>Стандартная функция Управление системой взаимодействия доработана с учетом реализованных возможностей.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась. Администратор абонента не мог быть изменен.</p>	<p>Стало возможно восстановить доступ к абоненту системы взаимодействия в том случае, когда потерян доступ к электронной почте, на которую регистрировался абонент.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Средства администрирования.	При записи (любым способом) пользователя информационной базы для которого указано имя пользователя операционной системы, длина которого превышает 128 символов, формируется ошибка.	<p>При записи пользователя информационной базы для которого указано имя пользователя операционной системы, длина которого превышает 128 символов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если запись выполнялась в Конфигураторе - происходило аварийное завершение работы системы. • Если запись выполнялась с помощью встроенного языка - значение игнорировалось, ошибка не формировалась. 	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Кластер серверов. Средства администрирования.	Для свойства Data события CLSTR (когда свойство Event равно значению performance update) документированы отображаемые данные, которые описывают текущие показатели производительности процессов кластера.	Данные, которые отображаются в свойстве Data события CLSTR (когда свойство Event равно значению performance update) не были документированы.	Уточнена документация к системе.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Расширение конфигурации.	Реализована возможность включения реквизитов, добавляемых расширением конфигурации в расширяемые объекты, в состав собственных и заимствованных критериев отбора.	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности расширения конфигурации.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализована возможность в расширении изменять свойство Тип параметра команды для общих команд и команд объектов конфигурации.</p> <p>Реализована возможность в расширении изменять свойство Форма выбора для констант, реквизитов, ресурсов, измерений и полей внешних источников данных.</p> <p>Реализована возможность в расширениях добавлять собственные подчиненные подсистемы к заимствованным подсистемам. Для свойства Состав заимствованных подсистем реализована возможность отключения модификации при подключении расширения. Редактирование заимствованных подсистем выполняется в панели свойств, аналогично остальным заимствованным объектам конфигурации.</p>		
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		
<p>Регистры сведений. Справочники.</p>	<p>Для измерений независимого регистра сведений и стандартного реквизита справочников Владелец реализована возможность указывать, какие действия при реструктуризации информационной базы будут предприняты в том случае, когда сокращается набор типов, описывающих тип соответствующего объекта. Предоставляется возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запретить изменение состава типов. • Преобразовать значения к новому набору типов. • Удалить записи, которые соответствуют удаленным типам. <p>Реализовано свойство Режим сокращения типа для измерения независимого регистра сведений и стандартного реквизита справочника Владелец. Для объектов метаданных ОписаниеСтандартногоРеквизита и Измерение реализованы свойства РежимСокращенияТипа.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Для измерения регистра сведений всегда выполнялась попытка преобразования значения, а для стандартного реквизита справочника Владелец всегда блокировалось сокращение состава типов.</p>	<p>Упрощена разработка объектов конфигурации (регистры сведений и подчиненные справочники), которые обрабатываются только с помощью встроенного языка, но в состав типов входит большое количество прочих объектов конфигурации.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь, здесь и здесь.</p>		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Дата акселератор.	<p>В том случае, если используется масштабируемый Дата акселератор (Дата акселератор запущен более чем на одном рабочем сервере кластера серверов) и копия базы данных расположена более чем на одном экземпляре Дата акселератора, реализовано параллельное обновление всех используемых экземпляров Дата акселератора.</p> <p>Ошибка обновления на одном экземпляре Дата акселератора не приведет к прекращению обновления всего Дата акселератора (будут обновлены все экземпляры, кроме того, на котором произошла ошибка).</p>	Обновление экземпляров Дата акселератора выполнялось последовательно, от экземпляра к экземпляру. При ошибке во время обновления одного экземпляра, процесс прекращался, в результате чего все экземпляры Дата акселератора, которые следовали за аварийным, оказывались с неактуальными данными.	Сокращено время обновления данных в том случае, если Дата акселератор состоит из нескольких экземпляров.
Выгрузка/загрузка конфигурации в файлы.	Версия формата выгрузки конфигурации в XML-файлы стала равной 2.18.	Версия формата выгрузки конфигурации в XML-файлы была равна 2.17.	Выгрузка конфигурации в XML-файлы поддерживает новые возможности платформы.
	В документации данное изменение описано здесь .		

Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Работа с XML, XDTO.	<p>При XDTO-сериализации плана счетов свойства, соответствующие общим реквизитам, размещаются после свойств, соответствующих признакам учета.</p> <p>В режиме совместимости с версией 8.3.24 поведение не изменилось.</p>	При XDTO-сериализации плана счетов свойства, соответствующие общим реквизитам, размещались до свойств, соответствующих признакам учета.	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>При запуске кластера серверов сразу считывает все необходимые данные из файлов списка кластеров и реестра кластера. В случае ошибок чтения этих данных, кластер серверов не стартует, а в технологический журнал фиксируются обнаруженные ошибки.</p>	<p>При запуске кластера серверов данные из файлов списка кластеров и реестра кластера считывались по мере необходимости. В результате ошибки, которые могли возникать при чтении этих файлов, приводили к труднодиагностируемым ошибкам в процессе работы кластера.</p>	<p>Упрощено администрирование в случае ошибок, которые могут возникать при чтении списка кластеров и реестра кластера во время запуска кластера серверов.</p>
<p>Система взаимодействия.</p>	<p>Реализована возможность размещения панели кнопок в сообщениях системы взаимодействия (включая интеграции с различными внешними системами).</p> <p>Действия сообщений системы взаимодействия объявляются устаревшими и не рекомендуются к использованию. Рекомендуется заменить действия системы взаимодействия на панели кнопок.</p> <p>Для объекта СообщениеСистемыВзаимодействия реализованы свойство ИсходноеСообщение. ПанельКнопок.</p> <p>Для объекта ИнтеграцияСистемыВзаимодействия реализован метод ПоддерживаетсяДействиеКнопкиПанелиКнопокСообщения().</p> <p>Для модуля бота системы взаимодействия реализован обработчик события</p> <p>ОбработкаНажатияКнопкиПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия().</p>	<p>Существовала возможность задавать действия для сообщений системы взаимодействия, которая была не доступна в сообщениях интеграции.</p>	<p>Стало возможно реализовать единый, наглядный, интерфейс взаимодействия пользователя системы взаимодействия и информационной системы (интерфейс бота), который единообразно выглядит во всех сообщениях системы взаимодействия.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Для модуля приложения реализован обработчик события ПриНажатииКнопкиПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия().</p> <p>Объявляются устаревшими (и не рекомендуются для использования) следующим свойства и методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Свойство СообщениеСистемыВзаимодействия.Действия. • Методы ПодключитьОбработчикДействияСообщения() и ОтключитьОбработчикДействияСообщения() для менеджера системы взаимодействия. • Обработчик события модуля приложения ПриВыбореДействияСообщенияСистемыВзаимодействия(). • Объекты КоллекцияДействийСообщенияСистемыВзаимодействия, ДействиеСообщенияСистемыВзаимодействия. 		
	В документации данное изменение описано здесь .		
Средства администрирования.	Возможность указания одного адреса электронной почты (в разных регистрах) для разных пользователей информационной базы больше не поддерживается. При попытке записи второго пользователя с уже существующим адресом электронной почты будет сформировано исключение.	Имелась возможность указать один и тот же адрес электронной почты (в разных регистрах) для разных пользователей информационной базы.	Устранена возможная неоднозначность определения пользователя по адресу электронной почты.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Средства администрирования.	Ускорена проверка уникальности адреса электронной почты при записи пользователя.	При записи пользователя информационной базы проверка уникальности адреса электронной почты выполнялась очень долго.	Ускорена проверка уникальности адреса электронной почты

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Для получения необходимого эффекта рекомендуется выполнить операцию тестирования и исправления информационной базы (в режиме исправления). В результате этого будет создан необходимый индекс для таблицы пользователей, что и приведет к ускорению проверки уникальности адреса электронной почты.</p> <p>Длина адреса электронной почты не может превышать 128 символов.</p>	<p>Длина адреса электронной почты могла превышать 128 символов.</p>	<p>при записи пользователя.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Средства администрирования. Кластер серверов.</p>	<p>Для объекта АдминистрированиеСеанс реализованы свойства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ДлительностьТекущегоВызоваСУБД. • ВремяПоследнегоВызоваСУБД. 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p> <p>Данные свойства были доступны в других административных интерфейсах системы, но отсутствовали в объекте АдминистрированиеСеанс.</p>	<p>Устранено незапланированное поведение системы.</p>
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>Счетчик потребления ресурсов с длительностью сбора «серверный вызов», учитывает каждый сеанс одного пользователя как отдельный объект. Объединение разных сеансов одного пользователя сохраняется для счетчиков, длительность сбора данных которых отлична от «серверный вызов».</p>	<p>Счетчик потребления ресурсов с длительностью сбора «серверный вызов», суммировал показатели всех сеансов одного пользователя.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
<p>Кластер серверов. Средства администрирования.</p>	<p>Реализована корректная обработка прерывания серверного вызова, выполняющего вызов к СУБД, с помощью счетчика потребления ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При завершении сеанса отображается ошибка, указанная администратором и сеанс завершается. 	<p>Обработка прерывания серверного вызова, выполняющего вызов к СУБД, с помощью счетчика потребления ресурсов, выполнялась некорректно:</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> При прерывании вызова отображается ошибка, указанная администратором и прерванный серверный вызов не повторяется. 	<ul style="list-style-type: none"> Вначале завершается вызов СУБД, потом срабатывает ограничение счетчика.. При прерывании серверного вызова, выполнение вызова к СУБД повторяется заново. При удалении сеанса отображается ошибка плохого соединения после чего сеанс удаляется. 	
Кластер серверов. Средства администрирования.	<p>Реализовано корректное отображение значений использованного процессорного времени для счетчиков потребления ресурсов.</p>	<p>Отображение значений использованного процессорного времени для счетчиков потребления ресурсов могло выполняться некорректно.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Работа с XML, XDTO. Работа с JSON.	<p>Реализована возможность явного указания типа значения при выполнении XDTO-сериализации (в XML или JSON) значений, которые отсутствуют в модели данных (для открытой модели содержания). Для метода ОбъектXDTO.Добавить() реализован параметр НазначениеТипа.</p> <p>При чтении данных с помощью объекта ФабрикаXDTO реализована возможность указать, каким образом должен определяться тип считываемого значения, если значение отсутствует в модели содержания. Для методов ПрочитатьXML() и ПрочитатьJSON() объекта ФабрикаXDTO реализован параметр НазначениеТипа.</p>	<p>При выполнении XDTO-сериализации значения, отсутствующего в модели данных, тип такого значения не записывался в результирующий файл.</p>	<p>Устранено некорректное поведение системы.</p>
Средства администрирования.	<p>Информация о завершенных сеансах информационной базы сохраняется:</p> <ul style="list-style-type: none"> В клиент-серверном варианте и при работе с использованием автономного сервера - в файле sncctx.dat. 	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Реализовано хранение информации о завершенных сеансах информационной базы.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul style="list-style-type: none"> В файловом варианте - в файле 1Cv8snc.1CD в каталоге информационной базы. Файл не удаляется при завершении последнего сеанса информационной базы. <p>Информация о завершенных сеансах хранится неделю. Старая информация очищается 1 раз в час.</p>		
Система взаимодействия.	Для коллекций КоллекцияВложенийСистемыВзаимодействия, РядКнопокПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия и РядыКнопокПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия унифицирован набор методов, доступность и поведение в разных клиентских приложениях.	У коллекций КоллекцияВложенийСистемыВзаимодействия, РядКнопокПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия и РядыКнопокПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия был разный набор методов, доступность и поведение в разных клиентских приложениях.	Унифицировано описание и поведение однотипных (по сути) коллекций объектов при работе с системой взаимодействия. Устранено незапланированное поведение системы.

Переименования

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
Стандартная обработка работы с речью.	<ul style="list-style-type: none"> Управление распознаванием речи. 	<ul style="list-style-type: none"> Управление работой с речью.

Мобильная версия «1С:Предприятия»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные	В мобильной версии «1С:Предприятие» реализована возможность использовать механизм распознавания речи:	Данная возможность не предоставлялась.	Реализована возможность использовать

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Возможности мобильного устройства.	<ul style="list-style-type: none"> Мобильная платформа - позволяет использовать только облачный сервис распознавания речи. Мобильный клиент - позволяет использовать как облачный так и локальный вариант механизма. <p>На мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована доступность соответствующих объектов, свойств и методов встроенного языка.</p>		распознавание речи на мобильных устройствах.
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Специальные возможности мобильного устройства. Мобильная платформа. Мобильный клиент. Система взаимодействия.	<p>В мобильной версии реализована возможность делиться файлами из мобильного приложения через стандартные интерфейсы мобильной операционной системы.</p> <p>Для системы взаимодействия реализованы возможности поделиться: сообщением целиком, выделенным текстом сообщения или поля ввода сообщения, вложением сообщения.</p> <p>Реализовано свойство глобального контекста СредстваПередачиДанныхНаУстройстве. Для объекта ДанныеМультимедиа реализован конструктор объекта из файла.</p> <p>Для системного перечисления СтандартнаяКомандаСистемыВзаимодействия реализованы значения ПоделитьсяСообщением и ПоделитьсяВложением. Данные команды могут использовать только в мобильном клиенте.</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Упрощено использование сторонних приложений для обработки данных, которые сформированы в мобильном приложении, собранном на мобильной версии «1С:Предприятие».</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь и здесь.</p>		
Мобильная платформа. Мобильный клиент.	<p>Прекращена поддержка ОС iOS версий 9 и 10.</p>	<p>Мобильная версия системы «1С:Предприятие» поддерживала использование ОС iOS версий 9 и 10.</p>	<p>Актуализирован список поддерживаемых версий ОС iOS. Мобильная версия</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Системные требования.	Реализована поддержка ОС iOS версий 13 - 16 (включительно).		системы «1С:Предприятие» поддерживает ОС iOS версий с 11 по 16 (включительно).
	В документации данное изменение описано здесь .		
Сборщик мобильных приложений.	<p>Для сборки мобильных приложений следует использовать Java версий 17 и последующие.</p> <p>Для сборки мобильных приложений с использованием мобильной версии 8.3.25 следует использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сборщик мобильных приложений версии 8.3.25. • Java версий 17 и последующие (рекомендуется Java версии 19 и последующих версий). <p>Для сборки мобильных приложений с использованием предыдущих версий платформы следует использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сборщик мобильных приложений версии 8.3.25. • Java версий 17 и последующие. <p>При использовании Java версии 8 - 16 сохранена возможность собирать мобильные приложения с использованием мобильной версии 8.3.24 и предшествующих версий.</p>	Для сборки мобильных приложений использовались версии Java с 8 по 13. Инструменты сборки не позволяли использовать Java версий 14 и последующие.	Выполнен переход на новые инструменты сборки мобильных приложений для работы под управлением ОС Android.
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности	Для системного перечисления ТипШтрихКода реализованы значения: QRCode, DataMatrix, PDF417, Aztec, MaxiCode, UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, Codabar, Code93, Code128, RSS14, RSSExpanded, Code39, ITF.	В методе ПоказатьСканированиеШтрихКодов() не поддерживалось точное указание перечня ожидаемых штрих-кодов. Было хуже качество распознавания штрих-кодов. Список поддерживаемых типов	Улучшено качество сканирования штрих-кодов. За счет возможности точного указания ожидаемых штрих-кодов может быть снижена

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
мобильного устройства.	<p>Для метода ПоказатьСканированиеШтрихКодов() параметр ТипШтрихКода может принимать массив значений, описывающих, какие типы штрих-кодов ожидаются в данном сканировании. Мобильное приложение поддерживает единый список сканируемых типов штрих-кодов на всех поддерживаемых мобильных платформах.</p> <p>Улучшено качество распознавания штрих-кодов.</p> <p>При работе под управлением ОС Android увеличен размер окна сканирования.</p>	<p>сканируемых штрих-кодов зависел от платформы, для которой собиралось мобильное приложение.</p>	<p>нагрузка на процессор во время сканирования, что приведет к снижению энергопотребления при сканировании штрих-кодов.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Специальные возможности мобильного устройства.	<p>Для мобильной версии реализована возможность из встроенного языка предлагать пользователю оценить приложение и оставить отзыв в магазине приложений соответствующей мобильной операционной системы.</p> <p>Реализован метод глобального контекста ПоказатьВводОценкиПриложения().</p>	<p>Данная возможность не предоставлялась.</p>	<p>Позволяет предлагать пользователям отправлять оценки и обзоры в магазин приложений, не выходя из приложения. Наличие оценок и отзывов влияет на общий рейтинг приложения в поисковой выдаче. Пользователям в магазине приложений чаще предлагаются приложения, у которых больше оценок и отзывов.</p>
	<p>В документации данное изменение описано здесь.</p>		
Сборщик мобильных приложений.	<p>В процессе сборки мобильных приложений для работы под управлением ОС Android, реализована проверка того, что добавляемый элемент манифеста собираемого приложения уже имеется в манифесте. Если</p>	<p>В процессе сборки мобильных приложений для работы под управлением ОС Android, отсутствовала проверка того, что добавляемый элемент манифеста</p>	<p>Снижено количество сложно диагностируемых ошибок сборки мобильного приложения для работы под</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>добавляемый элемент уже есть в манифесте - повторно он (элемент) не добавляется.</p>	<p>собираемого приложения уже имеется в манифесте.</p>	<p>управлением ОС Android, которые возникают из-за того, что, например, внешние компоненты требуют разрешение, которое уже затребовано при сборке (другой внешней компонентой или самим приложением). В результате изменения, дублирующие записи не будут попадать в результирующий манифест собираемого приложения, что позволит собрать приложение, сборка которого ранее завершалась с ошибками.</p>
<p>Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности мобильного устройства.</p>	<p>Реализована поддержка сервиса Firebase Cloud Messaging на протоколе HTTP v1 для отправки push-уведомлений. Поддержка реализована в версии 8.3.25.43 и последующих мобильных версиях. Для работы с push-уведомлениями необходимо модифицировать прикладное решение в части получения и использования маркера доступа при работе с сервисом Firebase Cloud Messaging на протоколе HTTP v1.</p> <p>Метод ПолучитьМаркерДоступа() менеджера отправки доставляемых уведомлений используется для получения маркера доступа (внесены изменения в тип и содержание параметров метода).</p>	<p>Сервис Firebase Cloud Messaging на протоколе HTTP v1 не поддерживался мобильной версией системы «1С:Предприятие». Поддерживалась предыдущая версия сервиса, которая отключается компанией Google.</p>	<p>Актуализирована поддержка сервиса отправки push-уведомлений на платформе Android.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В методе Отправить() менеджера отправки доставляемых уведомлений используется ранее полученный маркер доступа.		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		

Изменения в демонстрационных конфигурациях

- Для бота системы взаимодействия ОфисМенеджер, действия в сообщениях заменены на кнопки (Настройка и Проверить сейчас).
- В обработке РедактированиеЦен реализован пример записи набора записей регистра сведений в режиме слияния.
- В общей форме НастройкаPushУведомлений реализовано редактирование параметров отправки push-уведомлений через Huawei Push Kit.
- В форме списка справочника ХранимыеФайлы реализована возможность на мобильном устройстве поделиться содержимым элемента справочника с другими приложениями (команда формы ПоделитьсяФайл).

Изменения, выполненные после публикации версии

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Дата акселератор. Системные требования.	Реализована работа Дата акселератора под управлением операционных систем Astra Linux, Альт Линукс и РЕД ОС. Точные номера версий приведены в документации.	Дата Акселератор не поддерживал работу в операционных системах Astra Linux, Альт Линукс и РЕД ОС	Расширен список операционных систем, под управлением которых может работать Дата акселератором.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Общие объекты.	Исправлена ошибка формирования UUID версий 3 и 5 при использовании объекта УникальныйИдентификатор. В режиме совместимости с версией 8.3.24 поведение не изменилось.	При формировании UUID версий 3 и 5 с помощью объекта УникальныйИдентификатор,	Устранено некорректное поведение системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<p>Реализован устаревший метод Получить Уникальный Идентификатор С Поддержкой Совместимости(), который позволит получить UUID с ошибкой (как было в предыдущих версиях платформы) с отключенным режимом совместимости. Использовать данный метод для каких-либо других целей настоятельно не рекомендуется.</p>	<p>UUID формировался с ошибкой. Результат не полностью удовлетворял стандарту RFC 4122.</p>	
<p>Работа с XML, XDTO.</p>	<p>Размер значения элемента XML не может превышать 100 000 000 символов.</p>	<p>Размер значения элемента XML не мог превышать 10 000 000 символов. Это значение не было документировано.</p>	<p>Снижено количество ошибок, которые возникали из-за того, что фактический размер значения элемента XML-документа превышал максимальное значение размера.</p>
<p>Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности мобильного устройства.</p>	<p>В мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована возможность использовать механизм синтеза речи. Реализована функциональность Синтез речи.</p>	<p>Синтез речи не поддерживался в мобильной версии системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Расширены возможности мобильной версии системы «1С:Предприятие». Стало возможно реализовать в мобильных приложениях, на базе мобильной версии системы, голосовые подсказки при выполнении тех или иных процессов в приложении.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Системные требования. Работа с СУБД.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C: 16.2; • Postgres Pro Standard: 16.2.1; • Postgres Pro Enterprise: 16.2.1. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.22.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данные версии СУБД Postgres Pro не поддерживались.</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
Системные требования. Работа с СУБД.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C: 12.18, 13.14, 14.11, 15.6; • Postgres Pro Standard: 12.18.2, 13.14.2, 14.11.2, 15.6.2; • Postgres Pro Enterprise: 12.18.2, 13.14.2, 14.11.2, 15.6.2. <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>Данные версии СУБД Postgres Pro не поддерживались.</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
Сборщик мобильных приложений.	<p>В сервисе сборки мобильных приложений реализована поддержка мобильной версии 8.3.25 системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Сервис сборки мобильных приложений не поддерживал мобильную версию 8.3.25 системы «1С:Предприятие».</p>	<p>Для сервиса сборки мобильных приложений расширен список поддерживаемых мобильных версии</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			системы «1С:Предприятие».
<p>Системные требования. Работа с СУБД.</p>	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C: 12.19, 13.15, 14.12, 15.7, 16.3; • Postgres Pro Standard: 12.19.2, 13.15.2, 14.12.2, 15.7.2, 16.3.1; • Postgres Pro Enterprise: 12.19.2, 13.15.2, 14.12.2, 15.7.2, 16.3.1. <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>Данные версии СУБД Postgres Pro не поддерживались.</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
<p>Системные требования. Работа с СУБД.</p>	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro 1C: 16.3; • Postgres Pro Standard: 16.3.1; • Postgres Pro Enterprise: 16.3.1. <p>Разрядность версий СУБД: x86-64.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.22.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данные версии СУБД Postgres Pro не поддерживались.</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Системные требования. Работа с СУБД.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro Standard: 13.15.2, 14.12.2, 15.7.2; • Postgres Pro Enterprise: 13.15.2, 14.12.2, 15.7.2. <p>Разрядность версий СУБД: E2k.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.18.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данные версии СУБД Postgres Pro не поддерживались.</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
Системные требования. Работа с СУБД.	<p>Реализована поддержка СУБД Postgres Pro следующих версий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postgres Pro Standard: 16.3.1; • Postgres Pro Enterprise: 16.3.1. <p>Разрядность версий СУБД: E2k.</p> <p>Поддержка реализована, начиная с версии «1С:Предприятие»: 8.3.22.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: определяются производителем СУБД.</p>	<p>Данные версии СУБД Postgres Pro не поддерживались.</p>	<p>Расширен список поддерживаемых СУБД.</p>
Тестирование и исправление информационной базы. Пользователи информационной базы.	<p>Оптимизирован один из этапов операции тестирования и исправления информационной базы (категория Проверка логической целостности информационной базы - Прочее). Этот этап необходимо выполнить при переходе на версию 8.3.25 для повышения скорости работы с пользователями информационной базы.</p>	<p>Один из этапов операции тестирования и исправления информационной базы (категория Проверка логической целостности информационной базы - Прочее) занимал очень много времени.</p>	<p>Уменьшено время, которое требуется для реструктуризации списка пользователей информационной базы.</p>

Переход с предыдущей версии на версию 8.3.25

- Конвертация конфигураций, информационных баз, внешних обработок и внешних отчетов при переходе от предыдущей версии к версии 8.3.25 не требуется.
- Для использования некоторых новых возможностей версии 8.3.25 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 механизм полнотекстового поиска стал использовать меньшее количество оперативной памяти, необходимо очистить индекс полнотекстового поиска и заново его создать на платформе 8.3.25.
- Рекомендуется выполнить проверку и исправление логической целостности информационной базы с помощью механизма тестирования и исправления (достаточно выбрать только категорию Прочее пункта Проверка логической целостности информационной базы). В результате выполнения этой операции:
 - Ускорится создание пользователей информационной базы, для которых требуется указание адреса электронной почты.
 - Ускорится аутентификация с помощью OpenID Connect и токенов доступа, если ключом сопоставления является адрес электронной почты пользователя информационной базы.
 - Ускорится выполнение операции получения кода при восстановлении пароля.

Данную операцию рекомендуется выполнять каждый раз при переходе информационной базы на использование системы «1С:Предприятие» версии 8.3.25, в том числе и после отката на предыдущую версию платформы и последующий возврат к использованию версии 8.3.25.