#### 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 (<a href="http://its.1c.ru/db/v8325doc">http://its.1c.ru/db/v8325doc</a>) 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
<u>свойства</u>	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 конфигурацию, а потом, внести необходимые изменения и снять

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			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).
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .		
<u>Синтез речи</u> .	Реализована возможность синтеза речи.  Для менеджера работы с речью реализованы методы: НачатьСинтез(), ОстановитьСинтез(), Синтезировать(), ПолучитьДоступныеГолосаСинтеза().  Реализованы объекты: ОписаниеГолосаСинтезаРечи, ОписаниеПараметраГолосаСинтезаРечи, ОписаниеЗначенияПараметраГолосаСинтезаРечи.  Синтез речи не поддерживается при работе под управлением операционных систем Windows XP и Windows Server 2003.  В документации данное изменение описано здесь и здесь.		Реализована возможность синтеза речи. С помощью средств платформы стала возможна реализация голосовых интерфейсов с пользователем.
Общие объекты.	Реализован метод глобального контекста ВызватьПаузу().	Данная возможность не предоставлялась.	В серверном коде (фоновые и регламентные задания, Интернетсервисы и т.д.) реализована возможность приостанавливать выполнение кода на встроенном языке.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Хранилище двоичных данных. Средства администрировани я.	Для Конфигуратора реализован инструмент (Главное меню - Администрирование - Управление хранилищем двоичных данных), по своим возможностям аналогичный стандартной функции Управление хранилищем двоичных данных.	В Конфигураторе было недоступно управление хранилищем двоичных данных.	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.
	В документации данное изменение описано здесь.		
Хранилище двоичных данных.	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.	Данная возможность не предоставлялась. Дедуплицировались только файлы целиком.	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,
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		
<u>Работа с</u> <u>запросами</u> .	<ul> <li>В языке запросов реализованы возможности:</li> <li>Добавлять данные в ранее созданную временную таблицу (реализовано предложение ДОБАВИТЬ).</li> <li>Индексировать временную таблицу по наборам полей (реализовано предложение ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО НАБОРАМ).</li> <li>Создавать уникальные индексы во временных таблицах (реализована опция УНИКАЛЬНО для предложений ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО и ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО НАБОРАМ).</li> <li>Для объекта ЗапросВыбораСхемыЗапроса:</li> <li>Реализовано свойство Индексы.</li> </ul>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности работы с временными таблицами в языке запросов.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul> <li>Реализовано свойство ТаблицаДляДобавления.</li> <li>Свойство Индекс объявлено устаревшим и не рекомендуется для использования.</li> </ul>		
	Рекомендуется рассмотреть возможность использования новых возможностей в следующих случаях:		
	<ul> <li>Выполняется выборка данных из одной временной таблицы, объединение с другими данными и помещение в новую временную таблицу.</li> <li>Выполняются многократные запросы к одной и той же временной таблице с отбором либо соединением по разным полям (наборам полей).</li> </ul>		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> , <u>здесь</u> , <u>здесь</u> и <u>здесь</u>		
<u>Расширение</u> конфигурации.	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.	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности расширения конфигурации.
	Реализована возможность создавать в расширениях собственные бизнес-процессы и задачи.		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .		
Кластер серверов. Средства	При добавлении нового рабочего сервера реализована возможность отключить назначение на этот сервер любой функциональности. Для этого создается запрещающее требование назначения функциональности, которое автоматически применяется.	Данная возможность не предоставлялась. На новый рабочий	Упрощена настройка нового рабочего сервера
<u>администрировани</u> <u>я</u> .	Реализовано:	сервер сразу начинали назначаться новые функциональности,	администратором после добавления его (рабочего сервера) в кластер серверов.
	• В диалоге создания нового рабочего сервера флажок Установить запрещающее требование назначения функциональности.	что могло приводить к различным	

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	II ■ /I/JR METOJA JAVA-MHTEDMENCA JAPENTANMINI ONDECTION FERVVORKING SERVERU DEAJNISOBAH	ошибкам из-за того, что новый рабочий сервер не был настроен до конца.	
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		
Кластер серверов. Средства администрировани я.	профилей безопасности. Для поля Счетчик потребления ресурсов свойств ограничения потребления ресурсов реализована возможность выбора имени счетчика из списка существующих счетчиков потребления ресурсов.  Сохранена возможность ввода имени профиля безопасности и счетчика потребления ресурсов вручную.  Данные возможности реализованы в консоли кластера и стандартной обработке управления кластером серверов.	Данные возможности не предоставлялись. Ввод имен профилей безопасности и счетчиков безопасности выполнялся только вручную.	Снижена вероятность ошибочного ввода:  • имени профиля безопасности во время редактирования свойств информационной базы.  • имени счетчика потребления ресурсов во время редактирования ограничений потребления ресурсов.
•	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .		
<u>Средства</u> <u>администрировани</u> <u>я</u> .	список мест, в которых система «1С:Предприятие» выполняет поиск параметров ExternalSessionManagementRequired и ExternalSessionManagementConnectionString в файлах conf.cfg.	При работе с файловым вариантом информационной базы система «1С:Предприятие» выполняла поиск параметров ExternalSessionManage	Стало возможно более гибко управлять размещением настроек сервиса внешнего управления сеансами при работе с файловым вариантом информационной базы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		mentRequired и ExternalSessionManage mentConnectionString 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.	
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .		
Кластер серверов. Средства администрировани я.		Данная возможность не предоставлялась.	Стало возможно управлять поведением регламентных заданий для информационных баз с низкой активностью пользователей.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul> <li>MinimumScheduledJobsRunningPeriodWithoutActiveUsers,</li> <li>MaximumScheduledJobsStartShiftWithoutActiveUsers.</li> <li>Meтоды объекта IInfoBaseInfo Java-интерфейса:         getConfigurationUnloadDelayByWorkingProcessWithoutActiveUsers(),         setConfigurationUnloadDelayByWorkingProcessWithoutActiveUsers(),         getMinimumScheduledJobsStartPeriodWithoutActiveUsers(),         setMinimumScheduledJobsStartPeriodWithoutActiveUsers(),         getMaximumScheduledJobsStartShiftWithoutActiveUsers(),         setMaximumScheduledJobsStartShiftWithoutActiveUsers().</li> <li>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</li> <li>Свойства объекта АдминистрированиеИнформационнаяБаза:         ЗадержкаВыгрузкиКонфигурацииРабочимПроцессомБезАктивныхПользователей, МинимальныйПериодЗапускаРегламентныхЗаданийБезАктивныхПользователей, МаксимальныйСдвигЗапускаРегламентныхЗаданийБезАктивныхПользователей.</li> </ul>		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .		JI
Средства администрировани я. Технологический журнал.	<ul> <li>Управления размещением файлов технологического журнала: в структуре каталогов или в плоском списке файлов. Реализован атрибут placement элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml.</li> <li>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.</li> <li>Настройки сжатия устаревших файлов технологического журнала. Сжатие выполняется в фоне, во время ротации файлов журнала. Реализован атрибут сотремента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml.</li> <li>Записи файлов технологического журнала в формате JSON. Реализован атрибут format элемента log файла настройки технологического журнала logcfg.xml.</li> <li>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»).</li> </ul>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности формирования технологического журнала работы системы «1С:Предприятие», например, для использования во внешних инструментах анализа журналов.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Изменен алгоритм удаления файлов технологического журнала. Отменена проверка каталога размещения файлов технологического журнала на предмет размещения неизвестных файлов.		
	Для всех событий технологического журнала реализовано свойство level, которое описывает уровень важности события.		
	В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь,	<u>здесь</u> и <u>здесь</u> .	
Кластер серверов. Средства администрировани я.	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.  Для командной строки сервера администрирования кластера реализованы команды monitor-address, monitor-port, monitor-base. Для доступа к метрикам используется аутентификация системы «1С:Предприятие».  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.  Использование метрик в формате OpenMetrics требует наличия лицензии КОРП.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности формирования технологического журнала работы системы «1С:Предприятие», например, для использования во внешних инструментах анализа журналов.
	В документации данное изменение описано здесь, здесь, здесь, здесь и	I <u>здесь</u> .	
Кластер серверов. Средства администрировани я.	Для утилиты управления автономным сервером (ibcmd) реализован режим работы с журналом регистрации (без участия информационной базы). Допускается выгрузка журнала регистрации в форматах XML и	Данная возможность не предоставлялась.	Упрощено получение журнала регистрации для анализа внешними инструментами.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	JSON, а также выгрузка модели событий журнала регистрации в виде xsd-cxeмы. Реализована команда eventlog.		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		
Копии базы данных.	<ul> <li>Реализована поддержка нового механизма обновления копии базы данных (версия 2) для СУБД PostgreSQL. Для включения этого механизма необходимо выполнение (одновременно) следующих условий:</li> <li>РostrgeSQL версии 10 и последующие.</li> <li>СУБД должна быть установлена или обновлена из дистрибутива, распространяемого фирмой «1С».</li> <li>В файле конфигурации СУБД должен быть установлен параметр wal_level=logical.</li> <li>В стандартной обработке управления копиями базы данных для выбранной информационной базы должна быть включена версия 2 стандартной репликации.</li> </ul>	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 <u>здесь</u> .		
<u>Работа с</u> криптографией.	Реализована поддержка формата ACH.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
<u>Регистры сведений</u> .	Для набора записей независимого регистра сведений реализованы дополнительные режимы записи:  • 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.	поддерживались	В некоторых сценариях становится возможно существенно ускорить работу с независимыми регистрами сведений.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul> <li>Удаление - в этом случае происходит удаление из информационной базы записей, совпадающих по ключевым полям с записями, присутствующими в наборе записей.</li> </ul>	в информационной базе.	
	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).		
	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.		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		
	Расширены возможности автоматизированного тестирования конфигураций:		
Автоматизированн ое тестирование.	<ul> <li>Реализован метод ТестируемаяТаблицаФормы.СкопироватьСтроку().</li> <li>Для объектов ТестируемоеОкноКлиентскогоПриложения,         ТестируемаяГруппаКомандногоИнтерфейса,         ТестируемаяКнопкаКомандногоИнтерфейса, ТестируемаяФорма,         ТестируемоеПолеФормы, ТестируемаяГруппаФормы, ТестируемаяКнопкаФормы,         ТестируемаяТаблицаФормы, ТестируемаяДекорацияФормы реализован метод         ПолучитьРодителя().</li> <li>Для объекта ТестируемоеПолеФормы реализован метод ЗаголовокОтображается().</li> <li>Для расширения поля формы для тестируемого форматированного документа реализован метод НажатьНаГиперссылкуВФорматированномДокументе().</li> <li>Для метода ТестируемоеПолеФормы.ЗаписатьСодержимоеВФайл() реализована возможность сохранять содержимое в файл с другим именем, если документ в поле уже сохранялся. Реализован параметр метода СохранитьКак.</li> <li>Для тестируемого поля формы реализовано расширение HTML-документа, которое позволяет выполнить действия, аналогичные полю форматированного документа.</li> </ul>	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности автоматизированного тестирования прикладных решений.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul> <li>Для расширения поля формы для тестируемого табличного документа реализованы методы ТекстВПределахГраницыОбласти() и ВходитВОбъединеннуюОбласть().</li> <li>Для объекта ТестируемаяДекорацияФормы и ТестируемоеПолеФормы, отображающее форматированный документ, реализован метод ПолучитьПредставленияГиперссылокФорматированнойСтроки().</li> <li>Реализован метод ТестируемоеПолеФормы.ВыполнитьВыборИзМенюРасшифровки() для случая, когда поле формы отображает табличный документ.</li> <li>Реализован метод ТестируемоеПриложение.ОчиститьРезультатДиалогаВыбораФайла().</li> <li>Для объекта ТестируемаяФорма реализованы методы ПолучитьПредставлениеСпискаВыбора(), ТекущаяДоступность(), ТекущееТолькоПросмотр().</li> <li>Реализовано свойство ТестируемоеОкноКлиентскогоПриложения.НавигационнаяСсылка.</li> <li>Реализован метод глобального контекста ТекущийСеансТестируется().</li> </ul>		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .		

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

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Стандартные функции. Средства администрирования. Кластер серверов.	параметров администрируемых серверов (кнопка Параметры кластеров). Сохранение параметров выполняется в xml-файл. Структура файла не документируется.  Создание нового подключения к кластеру серверов, а	поддерживала возможность сохранения (восстановления) параметров администрируемых	Упрощен перенос настроек параметров кластера серверов между компьютерами, например, при развертывании идентичных кластеров.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения	
Управляемые <u>блокировки</u> .	При работе с регистром бухгалтерии поглощение управляемых блокировок срабатывает раньше эскалации управляемой блокировки. В результате повышается параллельность работы с регистром бухгалтерии.	При работе с регистром бухгалтерии эскалация управляемой блокировки срабатывала раньше, чем поглощение блокировок. В результате параллельная работа с регистром бухгалтерии могла стать невозможной.	Повышена параллельность работы с регистром бухгалтерии.	
Система взаимодействия. Работа в macOS. Веб-клиент.		Не поддерживались видеозвонки при использовании веб-браузера Safari.	Стали доступны видеозвонки при работе в веб-браузере Safari под управлением ОС macOS.	
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .			
<u>Средства</u> администрирования.	Если при загрузке дистрибутива клиентского приложения по протоколу HTTP возникает ошибка, то текст сообщения об	Если при загрузке дистрибутива клиентского приложения по протоколу HTTP возникает ошибка, то текст сообщения об ошибке включал только код ошибки.	Упрощено расследование проблемных ситуаций, возникающих при загрузке дистрибутива клиентского приложения по протоколу HTTP.	
Средства	причиной завершения сеанса. сообщение будет показано при	Пользователю не отображался текст, который мог быть указан администратором в случае принудительного завершения сеанса пользователя.	Устранено некорректное поведение системы.	

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	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).		
Обработка ошибок. Автономный сервер. Средства администрирования.	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.  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.  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.	При завершении сеансов пользователя из конфигуратора не предоставлялась возможность указать текст, описывающий причину завершения сеанса пользователя.  Утилита управления автономным сервером (ibcmd) не предоставляла возможности	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.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь.		

## Оптимизация

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Глобальный поиск.	'		Ускорено выполнение операций глобального поиска.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<u>Кластер серверов</u> .	уменьшено время подключения первого клиента к информационной базе. Уменьшено время запуска первого сеанса информационной базы на рабочем процессе,	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.
<u>Средства</u> 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.
<u>Средства</u> 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 нагрузках, а также повышена общая стабильность работы кластера при высоких нагрузках.	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
<u>Полнотекстовый</u> поиск.	Оптимизировано использование оперативной памяти механизмом полнотекстового поиска.	Механизм полнотекстового поиска не оптимально использовал оперативную память компьютера.	Снижено потребление оперативной памяти механизмом полнотекстового

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для получения эффекта от оптимизации, необходимо выполнить переиндексацию индекса полнотекстового поиска.		поиска и повышена стабильность работы системы.
<u>Копии базы данных</u> .	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	Снижается нагрузка на центральный процессор и сетевой канал сервера системы взаимодействия при выполнении групповых видеозвонков с помощью тонкого клиента.  Для получения эффекта необходимо:  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.
	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
<u>Система</u> взаимодействия.	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.  Для менеджера системы взаимодействия реализованы методы: ПолучитьНовыйКлючАдминистрирования(), ОтправитьВременныйКод(), ДобавитьВАдминистраторыАбонента(), ИсключитьИзАдминистраторовАбонента(), УстановитьАдресЭлектроннойПочтыАбонента(). Реализовано свойство ПользовательСистемыВзаимодействия. АдминистраторАбонента. Реализовано свойство ОтборПользователейСистемыВзаимодействия. АдминистраторАбонента.	предоставлялась.	Стало возможно восстановить доступ к абоненту системы взаимодействия в том случае, когда потерян доступ к электронной почте, на которую регистрировался абонент.
	учетом реализованных возможностей. В документации данное изменение описано <u>здесь</u> , <u>здесь</u> , <u>здесь</u>	<u> </u> и <u>здесь</u> .	
<u>Средства</u> администрирования.	При записи (любым способом) пользователя информационной базы для которого указано имя пользователя операционной системы, длина которого превышает 128 символов, формируется ошибка.	При записи пользователя информационной базы для которого указано имя пользователя операционной системы, длина которого превышает 128 символов:  • Если запись выполнялась в Конфигураторе - происходило аварийное завершение работы системы. • Если запись выполнялась с помощью встроенного языка - значение	Устранено некорректное поведение системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		игнорировалось, ошибка не формировалась.	
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		
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 <u>здесь</u> .		
<u>Расширение</u> конфигурации.	Реализована возможность включения реквизитов, добавляемых расширением конфигурации в расширяемые объекты, в состав собственных и заимствованных критериев отбора.  Реализована возможность в расширении изменять свойство Тип параметра команды для общих команд и команд объектов конфигурации.  Реализована возможность в расширении изменять свойство Форма выбора для констант, реквизитов, ресурсов, измерений и полей внешних источников данных.  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.	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности расширения конфигурации.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> , <u>здесь</u> и <u>здесь</u> .				
<u>Регистры сведений</u> . <u>Справочники</u> .	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:  • Запретить изменение состава типов. • Преобразовать значения к новому набору типов. • Удалить записи, которые соответствуют удаленным типам.  Реализовано свойство Режим сокращения типа для измерения независимого регистра сведений и стандартного реквизита справочника Владелец. Для объектов метаданных ОписаниеСтандартногоРеквизита и Измерение реализованы свойства РежимСокращенияТипа.	Данная возможность не предоставлялась.  Для измерения регистра сведений всегда выполнялась попытка преобразования значения, а для стандартного реквизита справочника Владелец всегда блокировалось сокращение состава типов.	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.		
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> , <u>здесь</u> и <u>здес</u>	<u>b</u> .			
Дата акселератор.	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.  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).	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,	Сокращено время обновления данных в том случае, если Дата акселератор состоит из нескольких экземпляров.		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		оказывались с неактуальными данными.	
ІКОНФИГУРАЦІЙИ В	Версия формата выгрузки конфигурации в ХМL-файлы стала	конфигурации в XML-файлы	Выгрузка конфигурации в XML- файлы поддерживает новые возможности платформы.
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		

# Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<u>Работа с XML,</u> <u>XDTO</u> .	свойств, соответствующих признакам учета.	реквизитам, размещались до свойств,	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь.		
Кластер серверов. Средства администрировани я.	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.	кластера считывались по мере необходимости. В результате ошибки, которые могли возникать при чтении этих	администрирование в случае ошибок, которые могу возникать при

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		труднодиагностируемым ошибкам в процессе работы кластера.	время запуска кластера серверов.
<u>Система</u> взаимодействия.	Реализована возможность размещения панели кнопок в сообщениях системы взаимодействия (включая интеграции с различными внешними системами).  Действия сообщений системы взаимодействия объявляются устаревшими и не рекомендуются к использованию. Рекомендуется заменить действия системы взаимодействия на панели кнопок.  Для объекта СообщениеСистемыВзаимодействия реализованы свойство ИсходноеСообщение. ПанельКнопок.  Для объекта ИнтеграцияСистемыВзаимодействия реализован метод Поддерживается ДействиеКнопкиПанелиКнопокСообщения().  Для модуля бота системы взаимодействия реализован обработчик события  ОбработкаНажатияКнопкиПанелиКнопокСообщенияСист емыВзаимодействия().  Для модуля приложения реализован обработчик события ПриНажатииКнопкиПанелиКнопокСообщенияСистемыВ заимодействия().  Объявляются устаревшими (и не рекомендуются для использования) следующим свойства и методы:	Существовала возможность задавать действия для сообщений системы взаимодействия, которая была не доступна в сообщениях интеграции.	Стало возможно реализовать единый, наглядный, интерфейс взаимодействия пользователя системы взаимодействия и информационной системы (интерфейс бота), который единообразно выглядит во всех сообщениях системы взаимодействия.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	<ul> <li>Свойство         СообщениеСистемыВзаимодействия. Действия.</li> <li>Методы ПодключитьОбработчикДействияСообщения()         и ОтключитьОбработчикДействияСообщения() для         менеджера системы взаимодействия.</li> <li>Обработчик события модуля приложения         ПриВыбореДействияСообщенияСистемыВзаимодейсти         вя().</li> <li>Объекты         КоллекцияДействийСообщенияСистемыВзаимодействи         я, ДействиеСообщенияСистемыВзаимодействия.</li> </ul>		
	В документации данное изменение описано здесь.		
<u>Средства</u> <u>администрировани</u> <u>я</u> .	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 <u>здесь</u> .		
<u>Средства</u> администрировани я.	Ускорена проверка уникальности адреса электронной почты при записи пользователя.  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.  Длина адреса электронной почты не может превышать 128 символов.	При записи пользователя информационной базы проверка уникальности адреса электронной почты выполнялась очень долго.  Длина адреса электронной почты могла превышать 128 символов.	Ускорена проверка уникальности адреса электронной почты при записи пользователя.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения	
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .			
Средства администрировани я. Кластер серверов.	Для объекта АдминистрированиеСеанс реализованы свойства:  Ф. ДлительностьТекущегоВызоваСУБД.  Ф. ВремяПоследнегоВызоваСУБД.	Данная возможность не предоставлялась.  Данные свойства были доступны в других административных интерфейсах системы, но отсутствовали в объекте АдминистрированиеСеанс.	Устранено незапланированное поведение системы.	
Кластер серверов. Средства администрировани я.	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».	Счетчик потребления ресурсов с длительностью сбора «серверный вызов», суммировал показатели всех сеансов одного пользователя.	Устранено некорректное поведение системы.	
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .			
	<ul> <li>Реализована корректная обработка прерывания серверного вызова, выполняющего вызов к СУБД, с помощью счетчика потребления ресурсов:</li> <li>При завершении сеанса отображается ошибка, указанная администратором и сеанс завершается.</li> <li>При прерывании вызова отображается ошибка, указанная администратором и прерванный серверный вызов не повторяется.</li> </ul>	Обработка прерывания серверного вызова, выполняющего вызов к СУБД, с помощью счетчика потребления ресурсов, выполнялась некорректно:  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.	Устранено некорректное поведение системы.	

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Кластер серверов. Средства администрировани я.	Реализовано корректное отображение значений использованного процессорного времени для счетчиков потребления ресурсов.	Отображение значений использованного процессорного времени для счетчиков потребления ресурсов могло выполняться некорректно.	Устранено некорректное поведение системы.
<u>Работа с XML,</u> <u>XDTO</u> . <u>Работа с JSON</u> .	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.  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.	При выполнении XDTO-сериализации значения, отсутствующего в модели данных, тип такого значения не записывался в результирующий файл.	Устранено некорректное поведение системы.
<u>Средства</u> <u>администрировани</u> <u>я</u> .	<ul> <li>Фиформация о завершенных сеансах информационной базы сохраняется:</li> <li>В клиент-серверном варианте и при работе с использованием автономного сервера - в файле snccntx.dat.</li> <li>В файловом варианте - в файле 1Cv8snc.1CD в каталоге информационной базы. Файл не удаляется при завершении последнего сеанса информационной базы.</li> <li>Информация о завершенных сеансах хранится неделю. Старая информаци очищается 1 раз в час.</li> </ul>	Данная возможность не предоставлялась.	Реализовано хранение информации о завершенных сеансах информационной базы.
<u>Система</u> взаимодействия.	Для коллекций КоллекцияВложенийСистемыВзаимодействия, РядКнопокПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействия и РядыКнопокПанелиКнопокСообщенияСистемыВзаимодействи	У коллекций КоллекцияВложенийСистемыВзаимодейс твия, РядКнопокПанелиКнопокСообщенияСист емыВзаимодействия и	Унифицировано описание и поведение однотипных (по сути) коллекций объектов при работе с системой

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	разных клиентских приложениях.	методов, доступность и поведение в	взаимодействия. Устранено незапланированное поведение системы.

# Переименования

Что переименовано	Старое наименование	Новое наименование
Стандартная обработка работы с речью.	• Управление распознаванием речи.	• Управление работой с речью.

# Мобильная версия «1С:Предприятия»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности мобильного устройства.	распознавания речи.	Данная возможность не предоставлялась.	Реализована возможность использовать распознавание речи на мобильных устройствах.
	B Moonibrion begenn peannisobaria bosmonificerb	Данная возможность не предоставлялась.	Упрощено использование сторонних приложений для обработки данных,

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
устройства. Мобильная платформа. Мобильный клиент. Система взаимодействия.	стандартные интерфейсы мобильной операционной системы.  Для системы взаимодействия реализованы возможности поделиться: сообщением целиком, выделенным текстом сообщения или поля ввода сообщения, вложением сообщения.  Реализовано свойство глобального контекста СредстваПередачиДанныхНаУстройстве. Для объекта ДанныеМультимедиа реализован конструктор объекта из файла.  Для системного перечисления СтандартнаяКомандаСистемыВзаимодействия реализованы значения ПоделитьсяСообщением и ПоделитьсяВложением. Данные команды могут использовать только в мобильном клиенте.		которые сформированы в мобильном приложении, собранном на мобильной версии «1С:Предприятие».
Мобильная платформа. Мобильный	В документации данное изменение описано здесь и зд Прекращена поддержка ОС iOS версий 9 и 10. Реализована поддержка ОС iOS версий 13 - 16 (включительно).	мобильная версия системы «1С:Предприятие» поддерживала использование ОС iOS версий 9 и 10.	Актуализирован список поддерживаемых версий ОС iOS. Мобильная версия системы «1C:Предприятие» поддерживает ОС iOS версий с 11 по 16 (включительно).
	В документации данное изменение описано здесь.		
Сборщик мобильных приложений.	Лля сборки мобильных приложений следует	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.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для сборки мобильных приложений с использованием мобильной версии 8.3.25 следует использовать:		
	<ul> <li>Сборщик мобильных приложений версии 8.3.25.</li> <li>Јаvа версий 17 и последующие (рекомендуется Java версии 19 и последующих версий).</li> </ul>		
	Для сборки мобильных приложений с использованием предыдущих версий платформы следует использовать:		
	<ul> <li>Сборщик мобильных приложений версии 8.3.25.</li> <li>Java версий 17 и последующие.</li> </ul>		
	При использование Java версии 8 - 16 сохранена возможность собирать мобильные приложения с использованием мобильной версии 8.3.24 и предшествующих версий.		
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Специальные возможности	Aztec, MaxiCode, UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, Codabar, Code93, Code128, RSS14, RSSExpanded, Code39, ITF.  Для метода ПоказатьСканированиеШтрихКодов() параметр ТипШтрихКода может принимать массив значений, описывающих, какие типы штрих-кодов ожидаются в данном сканировании. Мобильное приложение поддерживает единый	В методе ПоказатьСканированиеШтрихКодов() не поддерживалось точное указание перечня ожидаемых штрих-кодов. Было хуже качество распознавания штрих-кодов. Список поддерживаемых типов сканируемых штрих-кодов зависел от платформы, для которой собиралось мобильное приложение.	

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Улучшено качество распознавания штрих-кодов. При работе под управлением ОС Android увеличен размер окна сканирования. В документации данное изменение описано здесь.		
Специальные возможности мобильного устройства.	Для мобильной версии реализована возможность из встроенного языка предлагать пользователю оценить приложение и оставить отзыв в магазине приложений соответствующей мобильной операционной системы. Реализован метод глобального контекста ПоказатьВводОценкиПриложения().	Данная возможность не предоставлялась.	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.
	В документации данное изменение описано здесь.		
Сборщик мобильных приложений.	В процессе сборки мобильных приложении для работы пол управлением ОС Android реализована	В процессе сборки мобильных приложений для работы под управлением ОС Android, отсутствовала проверка того, что добавляемый элемент манифеста собираемого приложения уже имеется в манифесте.	Снижено количество сложно диагностируемых ошибок сборки мобильного приложения для работы под 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.

### 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 Хранимые Файлы реализована возможность на мобильном устройстве поделиться содержимым элемента справочника с другими приложениями (команда формы Поделиться Файл).

#### Изменения, выполненные после публикации версии

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
<u> </u>	Реализована работа Дата акселератора под управлением операционных систем Astra Linux, Альт Линукс и РЕД ОС.	поддерживал работу в операционных системах Astra Linux, Альт Линукс и	Расширен список операционных систем, под управлением которых может работать Дата акселератором.
	В документации данное изменение описано <u>здесь</u> .		
<u>Общие объекты</u> .	8.3.24 поведение не изменилось.	При формировании UUID версий 3 и 5 с помощью объекта УникальныйИдентификатор, UUID формировался с	Устранено некорректное поведение системы.
	который позволит получить UUID с ошибкой (как было в предыдущих версиях платформы) с отключенным режимом	ошибкой. Результат не полностью удовлетворял стандарту RFC 4122.	
	символов.	Размер значения элемента  XML не мог превышать 10	Снижено количество ошибок, которые возникали из-за того, что фактический размер

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		документировано.	значения элемента XML- документа превышал максимальное значение размера.
<u>клиент</u> . Специальные	В мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована возможность использовать механизм синтеза речи. Реализована функциональность	Синтез речи не поддерживался в мобильной версии системы «1C:Предприятие».	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.

### 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 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. В результате выполнения этой операции:
  - о 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.
  - о Ускорится выполнение операции получения кода при восстановлении пароля.