

Список функциональностей

Версия 8.3.26

Версия 8.3.26 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/v8326doc>) 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 8.3.26

Новые возможности и изменения

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Свойства конфигурации .	Для свойства конфигурации Режим совместимости реализовано значение Версия 8.3.25.	Использовался режим совместимости с версиями 8.1, 8.2.13, 8.2.16, 8.3.1 - 8.3.24.	Возможность запуска конфигураций, разработанных в версии 8.3.25 и более младших, в версии 8.3.26, без внесения изменений в конфигурацию и без изменений структур данных. Это позволяет при переходе на версию 8.3.26 сначала выполнить

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			переход без внесения изменений в конфигурацию, а потом, внести необходимые изменения и снять режим совместимости. Так же это позволяет иметь возможность после перехода на версию 8.3.26, при необходимости, использовать для работы с информационной базой и версию 8.3.25. Это можно делать, как до снятия режима совместимости, так и после (установив вновь режим совместимости).
	В документации данное изменение описано здесь .		
Средства разработки.	Реализована возможность оповещения клиентского приложения с сервера, без использования системы взаимодействия. Реализовано свойство глобального контекста УведомленияКлиента. Реализовано свойство ФоновоеЗадание.НомерРодительскогоСеанса. Для менеджера кластера реализован сервис уведомления клиента. Для автономного сервера реализован параметр --clnt-notif-data. Данная возможность доступна для использования с лицензией ПРОФ.	Оповещение клиентского приложения с сервера было доступно или с помощью системы взаимодействия или путем постоянного опроса клиентским приложением сервера с целью получения необходимой информации.	Реализована возможность оповещения клиентского приложения с сервера без необходимости использовать систему взаимодействия или постоянного опроса клиентом сервера (что снижает производительность системы).

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Расширение конфигурации.	Реализована возможность создавать собственные журналы документов в расширениях. В таком журнале могут находиться любые документы системы.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности расширения конфигурации.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Прикладные объекты. Средства разработки.	Реализована возможность получать выборку из информационной базы с отбором по списку ссылок. Реализован метод ВыбратьПоСсылкам() для объектов СправочникМенеджер, ДокументМенеджер, ПланВидовХарактеристикМенеджер, ПланСчетовМенеджер, ПланВидовРасчетаМенеджер, ПланОбменаМенеджер, БизнесПроцессМенеджер, ЗадачаМенеджер.	Данная возможность не предоставлялась.	Стало проще выполнять пакетную обработку списка объектов, когда список известен заранее, но изменены могут быть не все объекты.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Регистры сведений.	Для набора записей независимого регистра сведений реализована возможность обновления записей регистра сведений, совпадающих по ключевым полям с записями, присутствующими в наборе записей. Реализовано значение системного перечисления РежимЗамещения.Обновление.	Данная возможность не предоставлялась.	Упрощена и ускорена операция массового обновления записей в регистре сведений. В качестве примера можно привести необходимость заполнения нового ресурса (или реквизита) регистра фиксированным значением после выполнения добавления этого ресурса.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Журнал регистрации.	Реализованы события журнала регистрации: • Пользователи. Изменение прав доступа (<code>_\$User\$_.PermissionChange</code>) - формируется при изменении прав доступа пользователей. • Информационная база. Изменение роли (<code>_\$InfoBase\$_.RoleUpdate</code>) - формируется при изменении роли прикладного решения. Для каждой роли формируется свое событие журнала регистрации. • Информационная база. Изменение блокировки начала сеансов (<code>_\$InfoBase\$_.SessionLockChange</code>) - формируется в случае установки блокировки начала сеансов с информационной базой. • Информационная база. Ошибка изменения блокировки начала сеансов (<code>_\$InfoBase\$_.SessionLockChangeError</code>) - формируется в случае ошибки установки блокировки начала сеансов с информационной базой. • Информационная база. Изменение региональных установок (<code>_\$InfoBase\$_.RegionalSettingsChange</code>) - формируется в случае изменения региональных установок информационной базы. • Информационная база. Ошибка изменения региональных установок (<code>_\$InfoBase\$_.RegionalSettingsChangeError</code>) - формируется в случае ошибки изменения региональных установок информационной базы. • Информационная база. Ошибка удаления данных информационной базы (<code>_\$InfoBase\$_.EraseDataError</code>) - формируется при ошибке удаления данных информационной базы (или области данных). • Информационная база. Ошибка изменения конфигурации (<code>_\$InfoBase\$_.ConfigUpdateError</code>) - формируется в том случае, если во сохранения конфигурации произошла ошибка. • Информационная база. Ошибка фонового обновления конфигурации базы данных (<code>_\$InfoBase\$_.DBConfigBackgroundUpdateError</code>) - формируется в том случае, если ошибка произошла во время фонового обновления конфигурации базы данных. • Информационная база. Добавление расширения конфигурации базы данных (<code>_\$InfoBase\$_.DBConfigExtensionInsert</code>) - формируется при добавлении расширения конфигурации информационной базы. • Информационная база. Ошибка добавления расширения конфигурации базы данных (<code>_\$InfoBase\$_.DBConfigExtensionInsertError</code>) - формируется при	Данные возможности не предоставлялись.	Расширен список журналируемых действий для облегчения администрирования системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	возникновении ошибки добавлении расширения конфигурации информационной базы. • Информационная база. Удаление расширения конфигурации базы данных (<code>_\$InfoBase\$.DBConfigExtensionDelete</code>) - формируется при удалении расширения конфигурации информационной базы. • Информационная база. Ошибка удаления расширения конфигурации базы данных (<code>_\$InfoBase\$.DBConfigExtensionDeleteError</code>) - формируется при возникновении ошибки удаления расширения конфигурации информационной базы. • Информационная база. Изменение режима монопольного доступа к текущей области (<code>_\$InfoBase\$.ExclusiveModeChange</code>) - возникает при изменении режима монопольного доступа информационной базе (или области данных). • Информационная база. Ошибка изменения режима монопольного доступа к текущей области (<code>_\$InfoBase\$.ExclusiveModeChangeError</code>) - возникает при ошибке изменения режима монопольного доступа информационной базе (или области данных). • Информационная база. Изменение административных параметров (<code>_\$InfoBase\$.AdministrationParametersChange</code>) - формируется при изменении параметров информационной базы в кластере серверов. • Информационная база. Изменение профиля безопасности (<code>_\$InfoBase\$.SecurityProfileChange</code>) - формируется для каждой информационной базы, в настройках которой указан изменяемый профиль безопасности. • Сеанс. Изменение текущей области (<code>_\$Session\$.DataZoneChange</code>) - возникает при изменении текущей области данных. • Сеанс. Ошибка изменения текущей области (<code>_\$Session\$.DataZoneChangeError</code>) - возникает при ошибке изменения текущей области данных. • Сеанс. Подключение внешней обработки (<code>_\$Session\$.ExternalDataProcessorConnect</code>) - возникает при подключении к сеансу внешней обработки. • Сеанс. Ошибка подключения внешней обработки (<code>_\$Session\$.ExternalDataProcessorConnectError</code>) - возникает при ошибке подключения к сеансу внешней обработки.		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	- Сеанс. Подключение внешнего отчета (_\$Session\$_.ExternalReportConnect) - возникает при подключении к сеансу внешнего отчета. - Сеанс. Ошибка подключения внешнего отчета (_\$Session\$_.ExternalReportConnectError) - возникает при ошибке подключения к сеансу внешнего отчета. - Сеанс. Подключение внешней компоненты (_\$Session\$_.AddInAttach) - возникает при подключении к сеансу внешней компоненты. - Сеанс. Ошибка подключения внешней компоненты (_\$Session\$_.AddInAttachError) - возникает при ошибке подключения к сеансу внешней компоненты. Расширен состав информации для событий журнала регистрации: _\$InfoBase\$.ConfigUpdate. _\$InfoBase\$.DBConfigUpdate. _\$InfoBase\$.DBConfigUpdateError. _\$InfoBase\$.DBConfigExtensionUpdate. _\$InfoBase\$.DBConfigExtensionUpdateError.		
Журнал регистрации.	Реализована возможность управлять записью в журнал регистрации событий аудита прав доступа. По умолчанию запись событий аудита отключена. К событиям аудита прав доступа относятся события: _\$InfoBase\$.RoleUpdate. _\$User\$.PermissionChange. _\$InfoBase\$.AdministrationParametersChange. _\$InfoBase\$.SecurityProfileChange. Для конфигурационного файла conf.cfg реализован параметр EnableAccessRightAuditEventsWrite. Для диалогов редактирования параметров кластера (в консоли управления кластером и в стандартной обработке Управления	Данные возможности не предоставлялись.	Реализована возможность включения событий аудита прав доступа в тех случаях, когда такой аудит необходим.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	серверами) реализован флажок Разрешить запись событий аудита прав доступа. Для команд rac cluster list и rac cluster info реализован вывод параметра allow-access-right-audit-events-recording. Для команд rac cluster insert и rac cluster update реализован параметр --allow-access-right-audit-events-recording. Реализовано свойство АдминистрированиеКластер.РазрешитьЗаписьСобытийАудитаПравДоступа. Реализовано свойство IClusterInfo.AllowAccessRightAuditEventsRecording. Реализован метод IServerAgentConnection.SetAllowAccessRightAuditEventsRecording(). В интерфейсе работы с сервером администрирования из языка Java для объекта IClusterInfo реализованы методы isAllowAccessRightAuditEventsRecording(), setAllowAccessRightAuditEventsRecording(). Для командной строки запуска автономного сервера (ibsrv) реализован параметр --access-right-audit-events-recording. Для конфигурационного файла автономного сервера для секции server реализован параметр access-right-audit-events-recording. Данная возможность (запись событий аудита прав доступа) требует лицензию КОРП.		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		
Хранение настроек.	Реализованы настройки по умолчанию. Настройка по умолчанию действует для всех пользователей, у которых нет собственной настройки. Приоритет имеет собственная настройка. Для сохранения и удаления настроек по умолчанию необходимо, чтобы пользователь обладал правом «Администрирование данных». Выбирать и использовать настройку по умолчанию может любой пользователь информационной базы.	Данная возможность не предоставлялась. При необходимости указать новому пользователю ранее сделанные настройки,	Существенно упрощена работа администратора по стартовой настройке прикладного решения для нужд пользователей (в том числе и тех, которые еще не заведены в

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для объекта СтандартноеХранилищеНастроекМенеджер реализованы методы ЗагрузитьНастройкуПоУмолчанию(), СохранитьНастройкуПоУмолчанию(), УдалитьНастройкуПоУмолчанию(), ВыбратьНастройкиПоУмолчанию(). Стандартный интерфейс системы «1С:Предприятие» не позволяет выполнять какие-либо действия с настройками по умолчанию. Для выполнения таких действий необходимо самостоятельно разработать соответствующий диалог. Разработчикам прикладных решений рекомендуется использовать настройки по умолчанию, вместо того, чтобы выполнять массовое копирование настроек новым пользователям.	их (настройки) было необходимо явно скопировать из настроек какого-либо образцового пользователя.	информационной базе). Отпала необходимость выполнять копирование настроек всем (или только новым) пользователям информационной базы при необходимости изменить всем пользователям какие-либо настройки по умолчанию.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Средства администрирования.	Реализована возможность проверки пароля пользователя на раскрытие (утечку) пароля. Поддерживается возможность проверки по стандартному списку платформы «1С:Предприятие», по собственному списку недопустимых паролей, а также возможность указания адреса Интернет-сервиса проверки паролей. Реализована возможность указывать необходимость проверки пароля в дополнительных настройках аутентификации, настройках информационной базы, политике паролей пользователей. Для объекта ДополнительныеНастройкиАутентификации реализованы: - Свойство СписокПроверкиРаскрытияПаролей. - Методы УстановитьНастройкиПроверкиРаскрытияПароля(), ПолучитьНастройкиПроверкиРаскрытияПароля(). Для глобального контекста реализованы методы УстановитьПроверкуРаскрытияПаролейПользователей(),	Данная возможность не предоставлялась.	Реализована возможность блокировать возможность указания в числе паролей пользователей «общеизвестных» паролей и паролей, которые не могут быть назначены из-за корпоративных ограничений.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	ПолучитьПроверкуРаскрытияПаролейПользователей(), УстановитьДействиеПриНесоответствииПаролейПользователейПриАутентификации(), ПолучитьДействиеПриНесоответствииПаролейПользователейПриАутентификации(), ПроверитьРаскрытиеПароля(). Для объекта ПолитикаПаролейПользователей реализованы свойства ПроверкаРаскрытияПаролей, ДействиеПриНесоответствииПаролейТребованиямПриАутентификации. Реализовано свойство системного перечисления РезультатПроверкиСоответствияПароляПолитике.НеСоответствуетТребованиямПроверкиРаскрытия. Реализовано свойство объекта ПользовательИнформационнойБазы.ПарольНеСоответствуетТребованиям. Реализованы события журнала регистрации: • Сеанс. Несоответствие пароля требованиям при аутентификации (_\$Session\$.PasswordRequirementsViolationOnAuthentication) - формируется при аутентификации, если пароль пользователя не соответствует требованиям. • Сеанс. Ошибка сервиса проверки раскрытия пароля при аутентификации (_\$Session\$.PasswordCompromiseCheckServiceErrorOnAuthentication) - формируется при аутентификации, если возникла ошибка работы сервис проверки раскрытия паролей. • Информационная база. Ошибка сервиса проверки раскрытия пароля (_\$InfoBase\$.PasswordCompromiseCheckServiceError) - формируется при ошибке обращения к сервису проверки раскрытия паролей. • Информационная база. Изменение списка проверки раскрытия пароля (_\$InfoBase\$.PasswordCompromiseCheckListUpdate) - формируется при изменении списка проверки раскрытия паролей.		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	- Информационная база. Ошибка изменения списка проверки раскрытия пароля (<code>_\$InfoBase\$.PasswordCompromiseCheckListUpdateError</code>) - формируется при возникновении ошибки изменения списка проверки раскрытия паролей. Расширен состав информации для событий журнала регистрации: <code>_\$User\$.New.</code> <code>_\$User\$.NewError.</code> <code>_\$User\$.Update.</code> <code>_\$User\$.UpdateError.</code> <code>_\$InfoBase\$.ParametersUpdate.</code> <code>_\$InfoBase\$.ParametersUpdateError.</code> <code>_\$InfoBase\$.UserPasswordPolicyNew.</code> <code>_\$InfoBase\$.UserPasswordPolicyUpdate.</code> <code>_\$Session\$.PasswordChangeError.</code> <code>_\$InfoBase\$.AdditionalAuthenticationSettingsUpdate.</code> <code>_\$InfoBase\$.AdditionalAuthenticationSettingsUpdateError.</code>		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		
Расширение конфигурации.	В расширении конфигурации реализована возможность модификации свойств Пакет и ПространствоИмен заимствованного пакета XDTO, а также свойства ПакетыXDTO заимствованного Web-сервиса. Для пакета XDTO указанные свойства замещаются одноименными свойствами из расширения. Для Web-сервисов список пакетов в результирующей конфигурации дополняется значением из расширения.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности расширения конфигурации.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Копии базы данных.	При восстановлении информационной базы из dt-файла, блокируется синхронизация данных с копиями базы данных, которые настроены в исходной информационной базе (кроме копии Дата акселератора).	Данная возможность не предоставлялась.	При создании копии информационной базы (например, для целей

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Администратор может явным образом разрешить использование копий с помощью стандартной обработки Управление копиями базы данных в восстановленной информационной базе. Стандартная обработка также отображает владельца каждой копии, настроенной в информационной базе (кроме копии Дата акселератора). Для менеджера копии базы данных реализованы методы УстановитьИспользованиеБазыДанныхКопииЭтойКопией(). Для менеджера копий базы данных реализован метод ПолучитьИнформациюОбИспользованииБазыДанныхКопии(). Метод Обновить() менеджера копий базы данных генерирует исключение, если обновляемая база данных используется другой информационной базой. Рекомендуется провести анализ инструментов обновления копий базы данных в прикладных решениях и реализовать (при необходимости) информирование администратора о проблемах, которые возникают при обновлении копий базы данных.	После восстановления информационной базы из dt-файла, и запуска прикладного решения, начинался процесс обновления всех настроенных копий (если СУБД, на которых располагались копии, были доступны восстановленной информационной базе), что могло привести к нарушению целостности информации в копиях (с точки зрения исходной информационной базы).	тестирования), данные из копии информационной базы не будут попадать в копии базы данных, с которыми работает исходная информационная база. Таким образом, данные в копиях будут защищены от обновления некорректной информацией.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Работа с СУБД.	Реализована возможность создавать произвольные индексы для следующих объектов конфигурации: справочники, документы, журналы документов, регистры сведений, накоплений, бухгалтерии, расчета, бизнес-процессы, задачи, планы видов характеристик, планы счетов, планы обмена, последовательности. При создании индекса указываются поля и реквизиты конфигурации, а не физические поля базы данных. Платформа выполняет требуемую конвертацию автоматически, при сохранении конфигурации. Невозможно создание индекса, который будет содержать более 16 физических полей базы данных. Встроенные индексы системы не подлежат редактированию и не показываются в инструментах конфигуратора. Фактическое	Данная возможность не предоставлялась. Создание дополнительных индексов было возможно только на уровне СУБД.	В случае необходимости, реализована возможность создания дополнительных индексов базы данных, которые могут ускорить выполнение специализированных запросов прикладного решения.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	добавление и удаление индексов происходит при реструктуризации информационной базы. Для объектов конфигурации, поддерживающих возможность создания дополнительных индексов, реализовано свойство <code>ДополнительныеИндексы</code>. Метод <code>ПолучитьСтруктуруХраненияБазыДанных()</code> возвращает информацию о дополнительных индексах, если они заданы в конфигурации (в колонке <code>Индексы</code>). В таблице значений, которая описывает поля индекса таблицы (<code>Индексы.Поля</code>), реализована колонка <code>ТипПоля</code>, которое описывает тип поля индекса. Создание или изменение дополнительных индексов в расширении конфигурации не поддерживается. При создании дополнительных индексов следует соблюдать осторожность и осмотрительность. Следует помнить, что дополнительные индексы могут приводить не только к позитивным последствиям (ускорение получения данных при работе прикладного решения), но и к негативным - замедление скорости записи в информационную базу, увеличение дискового пространства, занимаемого файлами базы данных, снижение скорости регламентных операций с базой данных. Данная возможность требует лицензию КОРП.		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		
Клиентское приложение.	Реализована возможность аутентификации пользователя с использованием QR-кода. В параметрах пользователя реализован флажок <code>Аутентификация QR кодом</code>. Реализовано свойство <code>ПользовательИнформационнойБазы.АутентификацияQRКодом</code>.	Данная возможность не предоставлялась.	Если пользователь аутентифицирован в какой-либо информационной базе с помощью мобильного приложения, то стало возможно не вводить

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Для файла default.vrd реализован элемент <mobileApps>. Расширен состав информации для событий журнала регистрации: • _\$User\$.New. • _\$User\$.Update. • _\$Session\$.Authentication. • _\$Session\$.AuthenticationError. • _\$Session\$.AuthenticationFirstFactor.		пароль при необходимости получения доступа к этой же базе с другого устройства - достаточно с мобильного устройства отсканировать QR-код, который отображается формой аутентификации.
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь и здесь .		

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

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	Во время демонстрации экрана в тонком клиенте, во время видеозвонка системы взаимодействия, реализована возможность выбирать окно (приложение), которое будет демонстрироваться абонентам во время разговора. Реализована возможность настроить режим отображение оповещений системы взаимодействия во время демонстрации экрана: показывать все сообщение, показывать только отправителя и скрывать сообщения.	Во время демонстрации экрана в тонком клиенте, во время видеозвонка системы взаимодействия, было возможно выбирать только монитор (если их несколько), который будет демонстрироваться абонентам во время разговора. Не поддерживался выбор окна (приложения) для демонстрации. Во время демонстрации экрана абоненты видеозвонка могли видеть все оповещения системы взаимодействия.	Стало возможно снизить нагрузку на канал связи при демонстрации экрана, за счет того, что для демонстрации можно выбрать не весь монитор, а только выбранного окна приложения, которое часто занимает не весь выбранный монитор/рабочий стол. При видеозвонке стало возможно управлять отображением оповещений системы взаимодействия, что положительно скажется на

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
			конфиденциальности во время видеозвонка.
Система взаимодействия.	Улучшено качество видео и изображения демонстрируемого экрана при проблемах с сетью. При ухудшении пропускной способности канала должно пропорционально снижать качество изображения, но не должно происходить прерывания трансляции.	При ухудшении качества канала связи могло происходить прерывание видеопотока (как обычного видео, так и демонстрации экрана) или существенные (по времени протекания) «замирания» картинки.	Улучшено качество видеосвязи (в том числе демонстрации экрана) при проблемах с каналом связи.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	При использовании видеозвонков системы взаимодействия в тонком клиенте реализована: • Возможность включения автоматической регулировки уровня усиления микрофона. В настройках системы взаимодействия реализован флажок Автоматическая регулировка уровня громкости микрофона. Настройка по умолчанию выключена. Настройка запоминается на клиентском компьютере в разрезе микрофонов. • Возможность выбрать режим работы шумоподавления: Тихий фоновый шум (значение по умолчанию), Громкая речь, шумы и Шумоподавление выкл. Настройка запоминается на клиентском компьютере в разрезе микрофонов.	При использовании видеозвонков в системе взаимодействия не было возможности управлять уровнем усиления микрофона и режимом работы шумоподавления.	Стало возможно включить режим, когда система взаимодействия будет автоматически усиливать тихий и приглушать слишком громкий голос абонента. Также стало возможно управлять работой системы шумоподавления и эхоподавления.
Стандартные функции.	Для стандартной обработки История изменения данных переработана форма настройки: • Реализованы поля поиска по объектам конфигурации, табличным частям и полям. • Реализовано отображение признака того, что конкретная настройка выполнена в режиме «1С:Предприятие» или в Конфигураторе. • Реализована возможность установить для объекта (-ов) конфигурации стандартные настройки (из метаданных). • Реализована возможность очистки истории данных.	Данные возможности не предоставлялись.	Расширены возможности настройки истории изменения данных.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Реализовано возможность отображения отличия текущих настроек истории от настроек, сделанных в метаданных.		
Средства администрирования. Клиентское приложение.	Доработан механизм обновления клиентского приложения: при отсутствии на клиентском компьютере нужной версии, сразу начинается загрузка нужного клиентского приложения. В форме, отображающей процесс скачивания, имеется возможность отказаться от скачивания или войти в информационную базу с помощью веб-клиента (если база доступа по протоколу HTTP(s)).	Если при попытке входа в информационную базу на клиентском компьютере отсутствовала нужная версия клиентского приложения, то вначале предлагалось выбрать, что делать дальше: обновить клиентское приложение или войти в информационную базу с помощью веб-клиента. После выбора необходимости обновления - запускался процесс скачивания и установки клиентского приложения.	Ускорен процесс обновления клиентского приложения.
Система взаимодействия.	При использовании видеозвонков в тонком и веб-клиентах снижено использование центрального процессора клиентского компьютера и нагрузка на сетевое соединение. Нагрузка на процессор и сеть перестает зависеть от количества участников звонка. Для получения эффекта от изменения, администратор должен выполнить следующие действия: - Обновить сервера системы взаимодействия до версии 26 или последующей. - Обновить систему «1С:Предприятие» до версии 8.3.26 или последующей. - Обновить видеосервер Janus до версии 1.0.4 или последующей.	При использовании видеозвонков в тонком и веб-клиентах наблюдалась повышенное использование центрального процессора клиентского компьютера и повышенная нагрузка на сетевое соединение. Нагрузка на процессор и сеть была тем выше, чем большим было число участников видеозвонка.	Снижена нагрузка на систему при использовании групповых видеозвонков. Стало возможно увеличить количество пользователей, которые одновременно могут участвовать в видеозвонке.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	Интерфейс видеозвонка на сайте внешних пользователей и чате на сайте стал аналогичен такому же интерфейсу в клиентских приложениях системы «1С:Предприятие».	Интерфейс видеозвонка на сайте внешних пользователей и чате на сайте отличался от такого же интерфейса в клиентских приложениях системы «1С:Предприятие».	Расширены возможности сайта для внешних пользователей.
Система взаимодействия.	В интерфейс включения демонстрации экрана видеозвонка системы взаимодействия в тонком клиенте внесены следующие изменения: - Порядок следования мониторов изменен на системный (соответствует расположению мониторов по горизонтали). - При выборе экрана или приложения для демонстрации убраны кнопки Ок и Отмена. Демонстрация начинается сразу, после выбора соответствующего объекта. - Форма выбора экрана или окна уменьшена в размерах по вертикали, чтобы помещаться на экранах с низким разрешением.	В интерфейс включения демонстрации экрана видеозвонка системы взаимодействия в тонком клиенте наблюдалось следующее поведение: - Мониторы следовали в алфавитном порядке. - Для выбора экрана или окна для демонстрации было необходимо вначале выбрать демонстрируемый объект, а затем нажать кнопку Ок. - Форма выбора экрана или окна не помещалась на экранах с низким разрешением (по вертикали).	Улучшен интерфейс выбора демонстрируемого монитора или окна в тонком клиенте.
Технологический журнал.	Реализована возможность отслеживать использование оперативной памяти полнотекстовым поиском. Для файла logcfg.xml реализован элемент <systemmemoryprofile>. Информация об использовании оперативной памяти отображается в событиях <system>. Настройка отслеживания и описание формируемых событий - не документируется. Данная возможность предназначена для использования специалистами фирмы «1С».	Возможность отслеживать использование оперативной памяти полнотекстовым поиском не предоставлялась.	При возникновении проблем с использованием памяти полнотекстовым поиском, специалисты фирмы «1С» могут предоставить готовый файл logcfg.xml, а в ответ получить файлы технологического журнала для анализа ситуации и решения возникших проблем.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Веб-клиент. Клиентское приложение.	При работе под управлением операционных систем, предшествующих Windows 7, будет выводиться предупреждение о том, что поддержка этих операционных систем будет прекращена в версии 8.3.27 и рекомендацией обновить операционную систему. Предупреждение выводится один раз в месяц для уникальной комбинации пользователя, информационной базы, вида клиента/веб-браузера (если используется веб-клиент).	Предупреждение об отказе от поддержки устаревших версий операционной системы Windows не выводилось.	Пользователя предупреждают о том, что в используемой им операционной системе будет невозможен запуск следующей версии системы «1С:Предприятие».

Оптимизация

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Кластер серверов.	Оптимизировано использование процессора, оперативной памяти и сеансовых данных кластером серверов системы «1С:Предприятие».	Ресурсы компьютера, на котором запущен кластер серверов системы «1С:Предприятие», использовались недостаточно эффективно образом.	Улучшена производительность и масштабируемость кластера серверов системы «1С:Предприятие».
Средства разработки.	Оптимизирована операция проверки наличия циклических ссылок при включении соответствующего режима.	Операция проверки наличия циклических ссылок, при включении соответствующего режима, занимала больше времени.	Снижены накладные расходы, которые вносит механизм проверки наличия циклических ссылок, что позволит сократить время анализа проблемной операции.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Средства разработки.	Оптимизирован первый запуск конфигуратора после загрузки конфигурации.	После загрузки конфигурации, первый запуск конфигуратора занимал много времени.	Ускорен первый запуск конфигуратора после загрузки конфигурации.
Средства разработки.	Уменьшено время повторного запуска клиентского приложения из Конфигуратора.	Повторный запуск клиентского приложения из Конфигуратора занимал много времени.	Уменьшено время повторного запуска клиентского приложения из Конфигуратора.
Система взаимодействия.	Для системы взаимодействия: - Оптимизирован поиск по списку обсуждений. - При изменении списка участников обсуждений (свойство ОбсуждениеСистемыВзаимодействия.Участники) записываются только изменения. - Обращение с сервера «1С:Предприятия» к серверу системы взаимодействия выполняется с таймаутом в 45 секунд. Если за это время действие не было выполнено - формируется исключение.	Для системы взаимодействия: - Поиск по списку обсуждений занимал больше времени. - При изменении списка участников обсуждения (свойство ОбсуждениеСистемыВзаимодействия.Участники) записывался весь список. - Обращение с сервера «1С:Предприятия» к серверу системы взаимодействия выполняется без таймаута, что могло приводить к зависаниям сервера «1С:Предприятие».	Оптимизирована работа с сервером системы взаимодействия.
Полнотекстовый поиск.	При использовании полнотекстового поиска на больших информационных базах снижено использование оперативной памяти. Для получения эффекта от оптимизации, необходимо выполнить переиндексацию индекса полнотекстового поиска. Платформа «1С:Предприятие» версии 8.3.25 и предыдущих версий выполнит очистку индекса, если он был построен версией 8.3.26.	Механизмы полнотекстового поиска на больших информационных базах требовали большого количества оперативной памяти.	Полнотекстовый поиск стал требовать меньшее количество ресурсов для своей работы.

Изменения, влияющие на поведение системы

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Хранение настроек.	Реализована возможность получить доступ к стандартным хранилищам настроек, даже если заданы пользовательские хранилища настроек. Реализованы методы глобального контекста ПолучитьСтандартноеХранилищеВариантовОтчетов(), ПолучитьСтандартноеХранилищеВнешнихДанныхНавигационны хСсылок(), ПолучитьСтандартноеХранилищеНастроекДанныхФорм(), ПолучитьСтандартноеХранилищеОбщихНастроек(), ПолучитьСтандартноеХранилищеПользовательскихНастроекДина мическихСписков(), ПолучитьСтандартноеХранилищеПользовательскихНастроекОтче тов(). Методы возвращают значения типа СтандартноеХранилищеНастроекМенеджер.	В том случае, если в прикладном решении были установлены пользовательские хранилища настроек, получить доступ к соответствующему стандартному хранилищу было невозможно.	Стало возможно при обновлении конфигурации выполнить перенос настроек из стандартного хранилища в пользовательское, если новая версия прикладного решения содержала пользовательское хранилище настроек, которое заменяет стандартное хранилище.
Кластер серверов. Средства администрирования.	Реализована возможность указывать альтернативные каталоги данных для некоторых сервисов кластера серверов. При указании альтернативного каталога перенос данных автоматически не выполняется, его (перенос) необходимо выполнять вручную. Структура каталогов с данными при переносе не изменяется. Возможность настройки переноса каталогов реализована в консоли кластера и в стандартной обработке Управление серверами. Для объекта АдминистрированиеРабочийСервер реализованы методы СоздатьНастройкуСервиса(), ПолучитьНастройкуСервиса(), ПолучитьНастройкиСервисов(), ПолучитьКаталогиДанныхСервисаДляПереноса(). Свойство АдминистрированиеРабочийСервер.КаталогМоделейРаспознаван	Данная возможность не предоставлялась. Перенос каталогов мог быть выполнен только средствами используемой операционной системы, что было не очевидно и непонятно для пользователя.	Стало возможно размещать данные кластера по разным дисковым накопителям для общего повышения производительности системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	ияРечи объявляется устаревшим и не рекомендуется к использованию. Для объекта COM-соединителя IServerAgentConnection реализованы методы CreateServiceSetting(), GetServiceSettings(), RegServiceSetting(), DeleteServiceSetting(), GetServiceDataDirsForTransfer(), GetServiceSettingByID(), GetServiceSettingByParams(), GetSettingActive(), ApplyServiceSettings(). Удалено свойство IWorkingServerInfo.SppeechToTextModelDirectory. Для объекта Java-интерфейса IAgentAdminConnection реализованы методы createServiceSetting(), getServiceSettings(), regServiceSetting(), deleteServiceSetting(), getServiceDataDirsForTransfer(), getServiceSettingByID(), getServiceSettingByParams(), getSettingActive(), applyServiceSettings(). Удалено свойство IAgentAdminConnection.SppeechToTextModelDirectory. Для утилиты gac реализован новый режим service-setting. Для команд insert и update режима server удаляется параметр --speech-to-text-model-directory. Возможность указывать альтернативные каталоги данных для некоторых сервисов кластера серверов требует наличие лицензии КОП.		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		
Хранилище двоичных данных.	Реализована возможность указания объектов конфигурации, данные которых могут быть размещены в хранилище двоичных данных. Указание объектов может выполняться как в Конфигураторе, так и во	Данная возможность не предоставлялась.	Стало возможно управлять возможностью записи данных в

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	время исполнения (из встроенного языка или с помощью стандартной функции). Для менеджера хранилища двоичных данных реализованы методы УстановитьСоставХранимыхДанных(), ПолучитьСоставХранимыхДанных(), УстановитьИспользованиеКакХранилищаПоУмолчанию(), ПолучитьИспользованиеКакХранилищаПоУмолчанию(), Для менеджера внешнего хранилища двоичных данных реализованы свойства СоставХранимыхДанных и ХранилищеПоУмолчанию. Для реквизитов и ресурсов объектов конфигурации типа ХранилищеЗначения реализованы свойства ИспользованиеХраненияВХранилищеДвоичныхДанных и ПолеИспользованияХраненияВХранилищеДвоичныхДанных. Доработана стандартная обработка Управление хранилищем двоичных данных.	Существовало только ограничение на минимальный объем двоичных данных, которые попадали во внешнее хранилище. Было невозможно ограничить состав объектов конфигурации, данные которых могли попадать в хранилище двоичных данных.	хранилище двоичных данных не только по реквизитам объектов конфигурации, но и по конкретным данным, которые записываются в информационную базу.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Работа с ZIP-архивами.	Реализована возможность распаковки архивов следующих форматов: GZIP, RAR, 7-ZIP, XZ, TAR. Возможность упаковки в эти форматы не поддерживается. Реализованы объекты ЧтениеФайлаАрхива и ЗаписьФайлаАрхива. Реализовано свойство КатегорияОшибки.НеподдерживаемыйФормат. Объекты ЧтениеZipФайла и ЗаписьZipФайла (и связанные объекты) объявляются устаревшими и не рекомендуются к использованию.	Данная возможность не предоставлялась.	Стало возможно получать данные в архивах, которые упакованы не только в формате zip-файлов.
	В документации данное изменение описано здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Кластер серверов.	Реализована возможность изменять параметры системы отслеживания разрыва соединений без перезапуска процессов кластера. Данные возможности реализованы для всех средств администрирования: консоль кластера, СОМ-соединение, интерфейс администрирования из языка Java, сервер администрирования. Для объекта АдминистрированиеКластер реализованы свойства ПериодПроверкиСоединения и ТаймаутПроверкиСоединения. Для объекта IClusterInfo реализованы свойства PingPeriod и PingTimeout. В консоли кластера (и стандартной функции Управление серверами) реализована возможность редактирования параметров Таймаут проверки и Период проверки в форме редактирования параметров кластера. Для команды rac cluster update реализованы параметры --ping-period и --ping-timeout. В результат работы команды rac cluster info добавлена информация о текущих значениях параметров --ping-period и --ping-timeout. В интерфейсе работы с сервером администрирования из языка Java для объекта IClusterInfo реализованы методы getPingPeriod(), setPingPeriod(), getPingTimeout(), setPingTimeout().	Изменять параметры системы отслеживания разрыва соединений можно было только путем перезапуска процессов кластера, т.к. эти параметры указывались в командной строке запуска агента сервера (ragent).	Для администраторов кластера серверов реализована возможность настройки системы проверки соединений без перезапуска процессов кластера. Эта возможность может быть использована для настройки работы кластера в текущих условиях сети или выполнения длительных служебных операций (например, миграции данных).
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Регистры сведений. Регистры накопления.	Для подчиненных регистров сведений и накопления реализована поддержка возможности обновления и удаления записей (дополнительно к добавлению и замещению). Использование режима записи РежимЗамещения.Слияние не поддерживается. Поведение аналогично таковому для независимых регистров сведений. Возможность регулируется свойством РасширенныеРежимыЗамещения набора записей регистров,	Для набора записей подчиненного регистра сведений и накопления поддерживалась возможность только добавления или полного замещения существующих	В некоторых сценариях становится возможно существенно ускорить работу с подчиненными регистрами сведений и накопления.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	которое оказывает влияние только при работе с подчиненными регистрами сведений и накоплений. Если свойство установлено в значение Истина, то становится возможно использование удаления и замещения записей, изменение свойства НомерСтроки записи набора, а также указание поддерживаемых значений системного перечисления РежимЗамещения в качестве значения параметра Замещать метода Записать() подчиненных регистров сведений и накопления.	записей в информационной базе.	
	В документации данное изменение описано здесь , здесь и здесь .		
Копии базы данных.	Ошибки, возникающие во время выполнения запроса к СУБД копии базы данных, делятся на восстановимые и не восстановимые. Восстановимые ошибки не приводят к отключению копии базы данных и допускают дальнейшее выполнение запросов из прикладного решения к такой копии. Не восстановимые ошибки приводят к отключению копии базы данных с невозможностью дальнейшего выполнения запросов из прикладного решения. Перечень восстановимых и не восстановимых ошибок различается в режиме совместимости с версией 8.3.24 и с отключенным режимом совместимости.	Любая ошибка, возникающие во время выполнения запроса к СУБД копии базы данных, приводила к отключению такой копии от информационной базы и невозможности дальнейшего выполнения запросов в такой копии.	При попытке выполнить на копии базы данных запрос, не учитывающий возможные особенности данных, будет сформировано исключение, но копия базы данных не отключится, другие запросы смогут выполнять запросы в этой копии.
Работа с PDF-документами.	Реализована возможность определения параметров страницы в документе PDF. Реализовано свойство ДокументPDF.Страницы. Для методов ДобавитьОтображаемыйОбъект(), ДобавитьОтображаемыйОбъектАсинх(), ДобавитьПодпись() и ДобавитьПодписьАсинх() объекта ДокументPDF реализован необязательный параметр УчитыватьОриентациюСтраницы.	Данная возможность не предоставлялась.	Расширены возможности работы с pdf-документами.
	В документации данное изменение описано здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Клиентское приложение. Журнал регистрации. Средства администрирования. Веб-клиент.	Переработана форма аутентификации клиентского приложения. Реализована возможность отображения на форме аутентификации всех доступных видов аутентификации, с возможностью быстрого выбора требуемого вида аутентификации. Реализована возможность запомнить параметры последней аутентификации пользователя для тонкого, толстого и веб-клиентов. Реализовано отображение 4 последних имен успешно аутентифицированных пользователей в списке выбора пользователя. Сплеш при аутентификации отображается до появления диалога аутентификации и после успешного входа в информационную базу. Изменена полезная нагрузка, которая используется клиентским приложением в при аутентификации с помощью JWT. Для запрета аутентификации тем или иным способом, необходимо или запретить аутентификацию этим способом или сменить пароль у скомпрометированного пользователя (пользователей). В случае смены пароля все сохраненные токены доступа становятся недействительными. Реализована команда запуска клиентского приложения /ResetSavedAuth, которая сбрасывает параметры последней успешной аутентификации. Реализованы параметры дополнительной аутентификации пользователей: Разрешить сохранение аутентификации, Сохранять аутентификацию по умолчанию, Время жизни сохраненной аутентификации. Для менеджера дополнительных настроек аутентификации реализованы методы ПолучитьНастройкиАвтоматическогоСохраненияАутентификации(),	Данные возможности не предоставлялись. Запомнить последнего аутентифицированного пользователя можно было только при OpenID Connect аутентификации.	Улучшен интерфейс диалога аутентификации пользователя. Реализована возможность настройки нужного типа аутентификации как вида аутентификации по умолчанию. Реализовано запоминание данных для повторного входа для всех видов аутентификации.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	УстановитьНастройкиАвтоматическогоСохраненияАутентификации(). Для элемента <point> файла default.vrd реализован элемент <authentication>, с помощью которого можно настроить вид аутентификации по умолчанию и доступные виды аутентификации для данной информационной базы. Расширен состав информации для событий журнала регистрации: • _\$InfoBase\$.AdditionalAuthenticationSettingsUpdate. • _\$Session\$.Authentication. • _\$Session\$.AuthenticationError. • _\$Session\$.AuthenticationFirstFactor.		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь , здесь , здесь и здесь .		
Система взаимодействия.	Для групповых обсуждений реализована возможность поиска в списке участников. Для групповых обсуждений с большим количеством участников (более 100 участников) реализована асинхронная загрузка списка участников, которая выполняется по запросу. В групповом обсуждении не могут участвовать более 3000 участников. Реализована возможность создавать обсуждение в режим «только просмотр». В таком обсуждении недоступно интерактивные действия, связанные с добавлением/изменением обсуждения. Изменение с помощью встроенного языка не ограничивается. Реализовано свойство ОбсуждениеСистемыВзаимодействия.ТолькоПросмотр.	Поиск среди участников групповых обсуждений не поддерживался. Список участников группового обсуждения загружался всегда и сразу. Отсутствовало ограничение на максимальное количество участников группового обсуждения. Отсутствовала возможность создания обсуждения, которое недоступно для	Улучшена работа системы взаимодействия с групповыми обсуждениями, в которых принимает участие большое количество участников.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
		интерактивного использования.	
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Динамический список.	Реализована возможность управлять отображением на форме строки поиска динамического списка. Реализована возможность принудительно включать и выключать строку поиска, а также выключать строку поиска при невозможности эффективно использовать полнотекстовый поиск. Данная возможность доступна только из встроенного языка через хранилище системных настроек. Реализован объект НастройкиОтображенияДинамическогоСписка. Для системного хранилища настроек реализованы настройки НастройкиОтображенияДинамическогоСписка и НастройкиОтображенияДинамическихСписков.	Данная возможность не предоставлялась. В ряде случаев полнотекстовый поиск (который используется строкой поиска) мог работать не эффективно или неверно.	Стало возможно указать необходимость использования строки поиска как конкретного динамического списка, так и всех динамических списков прикладного решения.
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Хранилище двоичных данных.	Реализована возможность блочного хранения двоичных данных в информационной базе системы «1С:Предприятие» (только в клиент-серверном варианте использования). В режиме совместимости Версия 8.3.25 и предшествующих, возможность управляется с помощью свойства конфигурации Режим использования блочного хранения двоичных данных. В остальных случаях возможность считается всегда включенной и не может быть отключена. Для встроенного хранилища двоичных данных реализована возможность управления тем, где будут храниться двоичные данные, которые должны быть записаны в хранилище двоичных данных: только в хранилище двоичных данных или одновременно в информационной базе и хранилище. Если выбран режим одновременного хранения, то информационная база сохранит	Данная возможность не предоставлялась. При подключении хранилища двоичных данных, данные могли храниться только в этом хранилище.	Стало возможно конвертировать информационную базу, в которой хранятся двоичные данные размером более 1 Гбайт, между Microsoft SQL Server и PostgreSQL. Повышена надежность хранения двоичных данных при использовании внешнего хранилища двоичных данных. Если

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	работоспособность в том случае, если встроенное хранилище двоичных данных будет разрушено или утеряно. Для менеджера хранилища двоичных данных реализованы методы ПолучитьРежимРазмещенияКопийДанныхВХранилищеДвоичныхДанных() и УстановитьРежимРазмещенияКопийДанныхВХранилищеДвоичныхДанных().		используется совместное хранение, то для операций резервного копирования достаточно копировать только информационную базу.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Тестирование и исправление информационной базы. Хранилище двоичных данных.	Если при выполнении проверки целостности хранения двоичных данных (во время выполнения операции тестирования и исправления информационной базы) были обнаружены объекты информационной базы с ошибкой двоичных данных (хранилище двоичных данных недоступно, двоичные данные удалены из хранилища или не существуют в хранилище), то система выводит информацию, которая позволит идентифицировать проблемный объект.	При выполнении проверки целостности хранения двоичных данных (во время выполнения операции тестирования и исправления информационной базы), в случае возникновения проблем с двоичными данными, диагностическая информация система не позволяла понять, с какими объектами связана проблема.	Упрощено определение объектов, в которых наблюдаются проблемы с двоичными данными, которые перенесены в хранилище двоичных данных.
Система взаимодействия.	Реализована поддержка вложений для интеграции типа вебхук. Для запроса интерфейса взаимодействия createMessage реализованы необязательные параметры data и dataType. Для объекта СообщениеСистемыВзаимодействие реализовано свойство ФорматДанныхСтроки.	Данная возможность не предоставлялась.	Для интеграции типа вебхук стало возможно передавать данные в систему «1С:Предприятие».
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Система взаимодействия.	Реализована возможность приглашать внешних пользователей в обсуждение и видеозвонок. Приглашение выполняется через навигационную ссылку специального вида. Воспользоваться ссылкой может как внешний, так и внутренний пользователь. Приглашение может позволить полноценно участвовать в обсуждении или участвовать только в видеозвонках (указывается при формировании приглашения). Получить ссылку можно при создании нового обсуждения, в диалоге добавления участников обсуждения/видеозвонка или в меню формы внеконтекстного обсуждения. Пользовательский интерфейс системы взаимодействия доработан с учетом новых возможностей. Реализована возможность отзыва всех выданных приглашений для участия в обсуждении. Для менеджера системы взаимодействия реализован метод <code>ПолучитьНавигационнуюСсылкуПриглашенияВОбсуждение()</code>.	Подключить внешнего (или внутреннего) пользователя к видеозвонку по ссылке было невозможно. Вначале внешнего пользователя было необходимо пригласить на сайт внешних пользователей и только после этого начать видеозвонок.	Пользователи смогут самостоятельно подключаться к видеозвонку, для этого не требуется, чтобы существующие участники обсуждения звонили новому участнику.
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь , здесь и здесь .		
Выгрузка/загрузка конфигурации в файлы.	Версия формата выгрузки конфигурации в XML-файлы стала равной 2.19.	Версия формата выгрузки конфигурации в XML-файлы была равна 2.18.	Выгрузка конфигурации в XML-файлы поддерживает новые возможности платформы.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Работа с запросами.	Если в качестве операнда функций языка запросов СУММА() и СРЕДНЕЕ() выступает определяемый тип, то результатом работы функций будет число без ограничения размерности.	Если в качестве операнда функций языка запросов СУММА() и СРЕДНЕЕ() выступает определяемый тип, то результатом работы	Устранено некорректное поведение системы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Ресурс регистра бухгалтерии, имеющий определяемый тип, будет иметь длину 38 разрядов и точность, описываемую определяемым типом.	функций было число с параметрами (длина и точность), которые указаны в определяемом типе. Ресурс регистра бухгалтерии, имеющий определяемый тип, имел параметры (длину и точность) описываемую определяемым типом.	
	В документации данное изменение описано здесь .		
Сервис интеграции. Автономный сервер.	В документации отражено, что автономный сервер не поддерживает сервисы интеграции. Изменение внесено в документацию, начиная с версии 8.3.21.	В документации ошибочно отсутствовало указание на то, что автономный сервер не поддерживает сервисы интеграции.	Исправлена ошибка документации.
Копии базы данных.	Установка текста запроса (свойство Запрос.Текст) или вызов методов объекта Запрос не приводят к изменению значений свойств ИспользованиеКопийБазыДанных и ИспользуемыеКопииБазыДанных объекта Запрос. В режиме совместимости с версией 8.3.25 поведение не изменилось.	Установка текста запроса (свойство Запрос.Текст) или вызов методов объекта Запрос приводил к установке свойства Запрос.ИспользованиеКопийБазыДанных в значение ИспользованиеКопийБазыДанных.Авто и очистке свойства Запрос.ИспользуемыеКопииБазыДанных.	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		

Изменения, требующие изменений в конфигурациях и административных установках

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Средства администрирования.	Реализована возможность выбора алгоритма хеширования паролей пользователей информационной базы системы «1С:Предприятие» из следующих алгоритмов: SHA-1, SHA-256, SHA-512, PBKDF2-HMAC-SHA256. Алгоритм хеширования настраивается в параметрах информационной базы. Если алгоритм хеширования отличается от SHA-1, то с информационной базой можно работать только с использованием системы «1С:Предприятие» версии 8.3.26 и последующих версий. Для объекта ХешированиеДанных реализована возможность работы с алгоритмом хеширования PBKDF2-HMAC-SHA256. Реализованы методы глобального контекста ПолучитьТипАлгоритмаХешированияПаролейПользователя(), УстановитьТипАлгоритмаХешированияПаролейПользователя(), ВычислитьСохраняемоеЗначениеПароляПользователя(), ПроверитьСоответствиеПароляПользователяСохраняемомуЗначению(). Реализовано свойство системного перечисления ХешФункция.PBKDF2SHA256. Реализовано свойство ПользовательИнформационнойБазы.ТипАлгоритмаХешированияПароля. В данные событий журнала регистрации _ \$InfoBase\$.ParametersUpdate, _ \$InfoBase\$.ParametersUpdateError, _ \$User\$.New, _ \$User\$.NewError, _ \$User\$.Update, _ \$User\$.UpdateError добавлена информация об используемом алгоритме хеширования.	Для хеширования паролей пользователей информационной базы системы «1С:Предприятие» всегда использовался алгоритм SHA-1.	Стало возможно использовать более стойкие алгоритмы хеширования паролей пользователей информационной базы.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Клиентское приложение. Средства администрирования.	Реализована поддержка протокола ЕСИА версии 3.34. Для секции clientconfig описания провайдера OpenID Connect в файле default.vrd реализован параметр client_certificate_hash, который необходим для работы по новой версии протокола. Сохранена возможность использовать предыдущую версию протокола ЕСИА.	Данная возможность не предоставлялась.	Реализована поддержка актуальной версии протокола ЕСИА.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Средства администрирования.	Реализована возможность указывать время периода бездействия, после которого сеанс пользователя будет принудительно завершен. Данная возможность поддерживается в тонком, толстом, мобильном и веб-клиентах. В Конфигураторе данная возможность не поддерживается. Перед завершением сеанса пользователь получит предупреждение, отреагировав на которое можно отказаться от принудительного завершения сеанса. В диалоге настройки параметров информационной базы реализованы параметры Время предупреждения о завершении сеанса при бездействии и Время завершения сеанса при бездействии. Реализованы методы глобального контекста УстановитьВремяПредупрежденияОЗавершенииСеансаПриБездействии(), ПолучитьВремяПредупрежденияОЗавершенииСеансаПриБездействии(), УстановитьВремяЗавершенияСеансаПриБездействии(), ПолучитьВремяЗавершенияСеансаПриБездействии(). Расширен состав информации для событий журнала регистрации: • _\$InfoBase\$.ParametersUpdate. • _\$InfoBase\$.ParametersUpdateError.	Данная возможность не предоставлялась.	Снижена вероятность несанкционированного доступа к данным информационной базы. Снижен расход лицензий за счет отключения пользователей, которые ничего не делают в информационной базе длительный промежуток времени.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Использование механизма принудительного завершения сеансов по времени бездействия требует наличие лицензии КОРП.		
	В документации данное изменение описано здесь и здесь .		
Сервис интеграции.	Параметр МаксимальноеКоличество метода ВыбратьСообщения() менеджера канала сервиса интеграции используется в соответствии с названием: возвращаются сообщения канала сервиса интеграции в количестве, не превышающем значение указанное параметра. В режиме совместимости с версией 8.3.25 поведение не изменилось.	При вызове метода ВыбратьСообщения() менеджера канала сервиса интеграции игнорировалось значение параметра МаксимальноеКоличество. Метод всегда возвращал все сообщения канала сервиса интеграции.	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		
Сервис интеграции.	Если в структуре отбора метода ВыбратьСообщения() менеджера канала сервиса интеграции параметра отбора ИдентификаторСообщенияЗапроса установлен в значение нулевого уникального идентификатора (NIL UUID, значение из одних нулей), то возвращаются сообщения, у которых идентификатор сообщения запроса равен нулевому уникальному идентификатору. В режиме совместимости с версией 8.3.25 поведение не изменилось.	Если в структуре отбора метода ВыбратьСообщения() менеджера канала сервиса интеграции параметра отбора ИдентификаторСообщенияЗапроса установлен в значение нулевого уникального идентификатора (NIL UUID, значение из одних нулей), то такое значение отбора игнорировалось и возвращались все сообщения канала.	Устранено некорректное поведение системы.
	В документации данное изменение описано здесь .		

Мобильная версия «1С:Предприятия»

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Системные требования.	В мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована поддержка ОС Android 14. Таким образом, мобильная версия «1С:Предприятие» поддерживает ОС Android в интервале версий 5.0 - 14. При работе мобильного приложения под управлением ОС Android 14 и последующих версий, если мобильное приложение использует функциональность Библиотеки картинок и видео, то пользователь может не только полностью разрешить или запретить доступ к библиотеке, но указать отдельные картинки или видеоролики, к которым будет предоставлен доступ.	Мобильная версия «1С:Предприятие» поддерживала ОС Android в интервале версий 5.0 - 13.	Мобильная версия «1С:Предприятия» поддерживает актуальный состав версий операционной системы Android.
Мобильная платформа. Мобильный клиент. Сборщик мобильных приложений. Специальные возможности мобильного устройства.	В мобильной версии системы «1С:Предприятие» реализована поддержка мобильных сервисов магазина приложений RuStore: • Встроенные покупки. • Push-уведомления. • Картография и работа с координатами. • Оценка приложений в магазине. Если мобильное приложение собрано с поддержкой всех мобильных сервисов, то сервисы RuStore имеют приоритет на остальными мобильными сервисами. В сборщике мобильных приложений реализована возможность включения/отключения использования модулей работы с сервисами RuStore (по аналогии с мобильными сервисами Google и Huawei), а также реализована возможность указания параметров, необходимых для успешной сборки приложений для RuStore.	В мобильной версии системы «1С:Предприятие» мобильных сервисов магазина приложений RuStore не поддерживались. Из-за этого было невозможно разрабатывать мобильные приложения, которые не могли распространяться через магазины Google Play и Huawei AppGallery.	Расширен перечень поддерживаемых мобильных сервисов.

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	Реализованы значения системных перечислений ТипПодписчикаДоставляемыхУведомлений.RMS и СервисВстроенныхПокупок.RuStoreInAppPurchase. Метод ПолучитьМаркерДоступа() менеджера отправки доставляемых уведомлений учитывает возможности использования сервисов RuStore.		
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь , здесь , здесь , здесь , здесь , здесь , здесь и здесь .		

Изменения в демонстрационных конфигурациях

- Реализован пример работы с настройками по умолчанию. Пример реализован в обработке Управление настройками форм. Реализован пункт Типовые приемы разработки - Настройки по умолчанию в Путеводителе по конфигурации.
- В дополнительных настройках аутентификации включена возможность запоминать аутентификацию пользователя.
- В настройках информационной базы алгоритм хеширования паролей установлен в значение SHA-256.

Изменения, выполненные после публикации версии

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
Копии базы данных. Расширение конфигурации.	Если к информационной базе подключено расширение, которое расширяет данные (или содержит собственные объекты с данными), то таблицы таких объектов не могут быть перенесены в копию информационной базы. Если в копии базы данных уже есть таблицы таких объектов, то при обновлении копии такие таблицы будут удалены из копии.	Если к информационной базе подключено расширение, которое расширяет данные (или содержит собственные объекты с данными), то система «1С:Предприятие» работала некорректно.	Устранено некорректное поведение системы.
Полнотекстовый поиск.	Ускорено слияние индексов полнотекстового поиска. Полное слияние индексов возможно только в том случае, когда при вызове метода ОбновитьИндекс() менеджера	Слияние индексов полнотекстового поиска занимало больше времени. Полное слияние могло выполняться при	Ускорено слияние индексов полнотекстового поиска. Устранено непрогнозируемое полное

Функциональность	Как стало	Как было	Результат изменения
	полнотекстового поиска, параметр метода РазрешитьСлияние установлен в значение Истина.	добавлении в индекс поиска новой порции данных.	слияние индексов при добавлении новой порции данных.
Работа с СУБД. Тестирование и исправление информационной базы.	Реализован параметр информационной базы Использовать дополнительные индексы. Реализованы методы УстановитьИспользованиеДополнительныхИндексов() и ПолучитьИспользованиеДополнительныхИндексов(). При включении параметра проверяется наличие лицензии КОРП. Реализован режим тестирования и исправления информационной базы Проверка и включение функциональности КОРП. Реализован параметр - CheckAndEnableCORPFunctionality команды /IBCheckAndRepair.	Данная возможность не предоставлялась.	Реализовано управление возможностью физического создания дополнительных индексов в информационной базе.
	В документации данное изменение описано здесь , здесь , здесь , здесь и здесь .		

Переход с предыдущей версии на версию 8.3.26

- Конвертация конфигураций, информационных баз, внешних обработок и внешних отчетов при переходе от предыдущей версии к версии 8.3.26 не требуется.
- Для использования некоторых новых возможностей версии 8.3.26 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.