

Подробное описание релиза М8.17 модуля Контур.Меркурий для 1С8 / Подсистемы 0.1.1

! При переходе на релиз:

- Если вы устанавливаете эту версию модуля с релиза 15, 14 и старше, рекомендуем очистить лишние сообщения при помощи внешней обработки [АрхиваторСообщений](#), входящей в комплект поставки. Архиватор предлагает определиться с датой, до которой требуется очистить сообщения и либо пометить их на удаление, либо удалить непосредственно. Очистка лишних сообщений ускорит обработку данных при переходе на эту версию модуля.
- Требуется обновление метаданных подсистемы Контур.Меркурий. Файл обновления подсистемы Контур.Меркурий теперь входит в состав поставки.
 - В подсистему добавлено несколько новых объектов (общие модули, формы, картинки, справочники итд.) При обновлении удобно в окне сравнение-объединение снимать галочку с корня конфигурации и использовать возможность "отметить по подсистемам файла" - выбрав там Контур.Меркурий. Рекомендуем использовать специализированную страницу [инструкции](#).
- Обновите подсистему Контур.Меркурий по [инструкции](#)

! При первом запуске:

- Модуль при запуске предложит обновить версию данных подсистемы до 0.1.1 через специализированную форму обновления.
 - При первом запуске модуля потребуется автоматическая конвертация Справочника ХС, Площадок и Сообщений на новые оптимизированные справочники. Модуль будет информировать пользователя о необходимости такой конвертации и предложит перейти к специализированной форме переноса данных. Если проигнорировать предложение конвертации, то модуль продолжит работу, однако соответствия ХС и Площадок будут недоступны.
- Если Вы производите обновление с версии модуля 15, 14 и старше, то при старте дополнительно будет выведено сообщение о необходимости перенести сообщения в новый оптимизированный справочник. В конфигурациях на обычных формах через отдельную форму, а в конфигурациях на управляемых формах - через спец. интерфейс на закладке Служебная.
- Конвертацию на новые справочники можно запустить в отдельном сеансе 1С после обновления конфигурации базы данных. Она не требует запуска модуля Контур.Меркурий. Достаточно открыть из подсистемы Контур.Меркурий обработку КонтурМеркурий_Администрирование и нажать в ней "Перейти к переносу справочников".

- При автоматическом переносе ХС и Площадок старые элементы старого справочника будут помечаться на удаление. Окончательное удаление сразу же не производится для возможности откатиться на предыдущий релиз, сняв пометки на удаление.

Справочники ХС и Площадок

- Перевод справочников ХС и Площадок на новые отдельные справочники требовался для качественного улучшения производительности работы со списками ХС и Площадок, скорости конвертации сообщений и производительности многих механизмов модуля. Мы надеемся что пользователи обрадуются возросшей скорости во многих формах.
- Карточки Элементов ХС и Площадок НЕ переведены на типовые (формы справочников), открываются по прежнему из модуля. В будущем Форма Элемента ХС и Площадки будет реализована как управляемые формы прикладных справочников.
- В настройках закладка соответствий ХС и Площадок переведена на использование списков справочников. Появилась возможность привычной фильтрации, сортировки и поиска.
- Отключен кэш соответствий ХС и Площадок. С появлением новой структуры хранения ХС и Площадок необходимость его ведения отпала, т.к. теперь у нас есть индексированные реквизиты GUID и СвязанныйСправочник1С. Теперь исключены ситуации, когда изменения соответствий, сделанные одним пользователем были недоступны для другого (активного в этот же момент) пользователя.
- Формы поиска и выбора ХС и Площадок доработаны. Оптимизирован поиск и фильтрация. Теперь скорость сопоставлений должна существенно вырасти во всех режимах.

Улучшения производительности

Улучшена производительность (особенно на больших базах) в следующих механизмах:

- Соответствия ХС и Площадок
- Конвертация входящего и исходящего сообщения
- Построения списка задач
- Построение списка СЖ

Роли пользователей

- В подсистему КонтурМеркурий добавлены Роли КонтурМеркурий_Пользователь и КонтурМеркурий_Администратор. В будущем эти роли будут использованы для идентификации полномочий пользователя. Рекомендуем сразу после обновления назначить новые роли пользователям.

Интеркампани

- Теперь настраивается в новом отдельном справочнике "КонтурМеркурий_Интеркампани" для настройки используются стандартные формы конфигурации. Не требуется запуск

модуля. Это первый справочник, работающий самостоятельно в качестве фрагмента подсистемы Контур.Меркурий.

- Гиперссылка с закладки "Служебная" настроек модуля теперь ведет на стандартную форму списка справочника КонтурМеркурий_Интеркампани.

Служебные

- Если включено разграничение прав, и у фоновых заданий указаны пользователи, которые не имеют доступ ко всем нашим хоз. субъектам и площадкам (на закладке Настройки пользователей), то в форме списка фоновых заданий модуля об этом выводится информация. При нажати Подробнее - сообщается, с какими именно пользователями проблема и что делать.
- При проверке прав доступа на сервере, если нет прав к хоз. субъекту/площадке, то делается соответствующая запись в журнал регистрации (Контур.Меркурий.ОшибкаДоступа). Это решает проблему, которая возникала ранее - не было ясно, почему фоновое задание обрабатывает без ошибок, но при этом не вычитываются ВСД и СЖ
- Фоновое задание "Входящие сообщения ФГИС «Меркурий»" (которое ранее вычитывало как входящие ВСД, так и статусы исходящих ВСД) теперь разделено на два задания: Входящие сообщения ФГИС «Меркурий» Статусы исходящих ВСД ФГИС «Меркурий»

Так можно достичь лучшей производительности.

Новое задание создается автоматически при запуске новой версии модуля. При этом все настройки задания копируются из задания "Входящие сообщения ФГИС «Меркурий»" При запуске задания инициализируется новый вид границы синхронизации с типом "ВСД_СтатусыИсходящих", с помощью которой происходит вычитывание статусов. Граница с типом "ВСД" теперь вычитывает только входящие ВСД.

- При запуске модуля будет проводиться проверка помеченных на удаление элементов справочников. Если помеченных на удаление элементов подсистемы окажется более 100, модуль будет выводить предупреждение о необходимости почистить базу данных от помеченных на удаление элементов.

Список сообщений

- Теперь по новым сообщениям M_INC и M_DES в поле Партнер будет отображаться Партнер EDI (если он сопоставлен по контрагенту документа соответствующего сообщения).